

ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΕΤΕΚ:
Ιστοσελίδες και επαγγελματικοί
φορείς για εξεύρεση
εργασίας στην ΕΕ

Πρόστιμο σε πολιτικό μηχανικό

Ειδική ενότητα για την Έρευνα
στην ιστοσελίδα ΕΤΕΚ

Άρθρο προέδρου ΕΤΕΚ:
«Ωρες ευθύνης»

Άρθρο δρος Τασούλας
Κυπριανίδου-Λεοντίδου:
Χημικά όπλα: Ποια είναι
και πώς ρυθμίζονται

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας,
Νίκος Αναστασιάδης, θα εγκαινιάσει
το Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό
Κέντρο ΕΤΕΚ, στις 22 Οκτωβρίου 2013



SUBSCRIBE TO OUR FREE SALES TUTORIALS
VISIT OUR WEBSITE

free
sales tutorials!

WWW.VERYSYMBOL.COM / INFO@VERYSYMBOL.COM

VERYSYMBOL
concepts



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

4 «Όρες ευθύνης»

Του Στέλιου Αχνιώτη (Πρόεδρος ΕΤΕΚ)

Κύριο θέμα

- 6 Εγκαινιάζεται στις 22 Οκτωβρίου 2013 το Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ

Θέματα

- 7 ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΕΤΕΚ: Ιστοσελίδες και επαγγελματικοί φορείς για εξεύρεση εργασίας στην ΕΕ
8 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΤΕΚ: Πρόστιμο σε πολιτικό μηχανικό
8 Το ΕΤΕΚ ζήτησε από τον Δήμο Πόλης Χρυσούχους την ακύρωση μειοδοτικού διαγωνισμού
10 ΕΤΕΚ: Εκτός πραγματικότητας η απαίτηση για καταβολή εγγύησης συμμετοχής σε μελετητικούς διαγωνισμούς!

Άρθρα και αναλύσεις

- 12 Χημικά όπλα: Ποια είναι και πώς ρυθμίζονται
Της Δρος Τασούλας Κυπριανίδου-Λεοντίδου
14 Η έρευνα και η καινοτομία στο προσκήνιο
Του Δρα Βασίλειου Τσάκαλου
16 Η απαλλοτρίωση με αναγκαστική ανταλλαγή γης βοηθά την ανάπτυξη
Του Γ. Χατζημχαήλ
20 Ασφάλιση κινδύνων τεχνικού έργου
Του Γιώργου Κουτίντα

Διεθνή

- 22 Πιο ανταγωνιστικοί οι νέοι με δεξιότητες στην πληροφορική
23 Η ΕΕ σχεδιάζει να καταργήσει τα τέλη περιαγωγής στην κινητή τηλεφωνία

Νέα του ΕΤΕΚ

- 24 Ειδική ενότητα για την Έρευνα στην ιστοσελίδα ΕΤΕΚ
24 ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΤΕΚ: Χρηματοδότηση αποκατάστασης και ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων της περιόδου 1974-1994

Ανακοινώσεις

- 27 Αίτηση για παραλαβή του ενημερωτικού δελτίου του ΕΤΕΚ ταχυδρομικώς, σε έντυπη μορφή
28 M-ERA.NET: Κοινή Διεθνική Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων

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 φιλοξενούνται στο Ενημερωτικό Δελτίο του τα οποία, σημειώνεται, δεν αντιπροσωπεύουν κατ' ανάγκη την άποψη του Επιμελητηρίου αλλά των συγγραφέων τους.
Η δημοσίευση άρθρων που αποστέλλονται εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής του ενημερωτικού δελτίου.



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 Επιμελητήριο εγγράφει τα μέλη του (ξεπερνούν 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 διαιτησιών και πραγματογνωμοσυνών 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

Ώρες ευθύνης

Τους τελευταίους έξι και πλέον μήνες ζούμε πραγματικά πρωτόγνωρες καταστάσεις και συνθήκες, τέτοιες που ανατρέπουν για τους πιο πολλούς των συμπολιτών μας τα θεμελιώδη, όπως είναι το δικαίωμα στην εργασία και την ελπίδα για το αύριο. Συνθήκες που ισοπεδώνουν κάθε έννοια δικαίου, ανθρώπινης αξιοπρέπειας και της προσδοκίας να ζήσεις απολαμβάνοντας τα στοιχειώδη για κάθε άνθρωπο στη γη που γεννήθηκε.



Δυστυχώς μέσα σε αυτές τις δραματικές συνθήκες «ελεγχόμενης» χρεοκοπίας και οικονομικής δυσπραγίας που έχουμε φτάσει, έρχονται να προστεθούν και αποκαλύψεις για σκάνδαλα, καταχρήσεις, υπεξαίρεσεις, μίζες και ένα σωρό άλλες μεθοδεύσεις και πράξεις, οι πρωταγωνιστές των οποίων επιζητούσαν κύρια το προσωπικό όφελος εις βάρος, πολλές φορές, του κοινωνικού και εθνικού οφέλους και συμφέροντος. Δεν ενοχλεί ότι αποκαλύπτονται τέτοια γεγονότα, εκείνο που ενοχλεί είναι που συνέβαιναν τέτοια σκάνδαλα και καταχρήσεις. Όλα αυτά τα χρόνια αντί για αντικατοχικό αγώνα (άσχετα αν για ορισμένους δεν σημαίνει τίποτα αυτό) φαίνεται ότι κάποιοι θυσίαζαν τα πάντα στον βωμό του προσωπικού τους οφέλους σε βαθμό και σε ένταση που σιγά-σιγά σε κάποιους κύκλους εμπεδώθηκε μια κουλτούρα, για πολλούς έγινε τρόπος ζωής και για ορισμένους τρόπος άντλησης και άσκησης εξουσίας.

Βέβαια είναι σχεδόν προφανές ότι για να φτάσουμε, ως κράτος και κοινωνία, σε αυτή την άθλια κατάσταση κάτι, ή μάλλον αρκετά, δεν λειτούργησαν όπως έπρεπε, κάποιοι δεν έπραξαν αυτό το οποίο όφειλαν είτε συνειδητά είτε υποτιμώντας τους κινδύνους και οι πολλοί ανέχτηκαν πράγματα και καταστάσεις.

Πλημμυρίσαμε από εξεταστικές και διερευνητικές επιτροπές με πρωταγωνιστές, είτε ως εξεταζόμενους είτε ως ανακρινόμενους, «μεγαλοπαράγοντες» και μέλη του κοινωνικού, οικονομικού και πολιτικού βίου της χώρας. Παράλληλα, παρακολουθούμε καθημερινά ένα παιχνίδι εντυπώσεων του ποιος φταίει ή ποιος φταίει περισσότερο για γεγονότα, πολλές



*Οι θεσμοί έχουν απαξιωθεί
και ο απλός κόσμος
έχει μπουχτίσει να ακούει
το ίδιο τροπάρι*

φορές άσχετα με το παρόν και τη σημερινή τραγική κατάσταση και τα προβλήματα της κοινωνίας, ωσάν και οι όποιες ευθύνες του ενός αναιρούν τις όποιες ευθύνες του άλλου. Οι θεσμοί έχουν απαξιωθεί και ο απλός κόσμος έχει μπουχτίσει να ακούει το ίδιο τροπάρι και να μην γίνεται τίποτε ουσιαστικό που θα βάζει τα πράγματα σε μια τάξη. Είναι πραγματικά θλιβερό αλλά το μόνο που μπορεί να ελπίζει κάποιος για διόρθωση πραγμάτων, είτε αυτά αφορούν τον τρόπο λειτουργίας του κρατικού μηχανισμού και του σπάταλου κράτους, είτε νομοθετικές ρυθμίσεις θεμάτων που χρόνιζαν αλλά κανείς δεν τολμούσε να προωθήσει φοβούμενος το πολιτικό κόστος ή την οργή των επηρεαζόμενων συμφερόντων, είναι η συμμόρφωση προς τις εντολές της τρόικας. Μιας τρόικας που κάθε άλλο παρά νοιάζεται για το εθνικό

καλό και το εθνικό συμφέρον, μόνο νοιάζεται για την είσπραξη των δανεικών και με το παραπάνω και ίσως, αυτό είναι το καίριο, νοιάζεται για το δέσιμο χειροπόδαρα μιας χώρας, ενός πολύπαθου λαού και εν τέλει την κατάργηση της εθνικής και κρατικής κυριαρχίας με τον εξαναγκασμό και τη συμμόρφωση προς τα όποια άδηλα σχέδια και επιβουλές της.

Οι καιροί απαιτούν συστράτευση όλων και καθημερινή συνεχή διεκδίκηση των βασικών αυτονόητων δικαιωμάτων κάθε πολίτη, διεκδικώντας διαφάνεια, ισονομία, κάθαρση των αποστημάτων του κατεστημένου που απομυζά το κράτος, σεβασμό στα δικαιώματά μας ως άνθρωποι και πολίτες μιας ευρωπαϊκής χώρας, αντίσταση και πόλεμο κατά της διαπλοκής και του παραγοντισμού, αυτός είναι ο δρόμος για την ανθρώπινη και την εθνική εν τέλει αξιοπρέπεια.

Δύσκολο; Ναι, πολύ δύσκολο, αδύνατο όμως όχι.

Στέλιος Αχιωτής
Πολιτικός Μηχανικός
Πρόεδρος ΕΤΕΚ

Συντακτική Επιτροπή

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου - Χημικός Μηχανικός • **ΜΕΛΗ:** Ελίζα Βασιλείου - Μηχανολόγος Μηχανικός, Μύρια Κωνσταντινίδου - Αρχιτέκτονας, Χρύσανθος Πισσαρίδης - Αρχιτέκτονας-Συντηρητής, Μαρίνα Σοφιοπούλου - Πολιτικός Μηχανικός, Γιάννης Μιχαηλίδης - Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών • **ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΥΛΗΣ:** Γιάννης Παρμάτζας - Αν. Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ, Αντριάννα Μιλτιάδου - Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ • **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χάρης Σταυρινού - Επιστημονικός Λειτουργός ΕΤΕΚ

NEW FORMULA!

MEKTOTHERM

ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ Ο ΠΛΕΟΝ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ

Ο μοναδικός θερμομονωτικός Σοβάς στη Κύπρο με γαλάζιες πέρλες πολυστερίνης με προστασία E I A Liquid

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

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

Νέα
συσκευασία

80L



CE

EN 998-1 - 2010

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

Reaction to fire: Class A1

Compressive strength: Class CS I

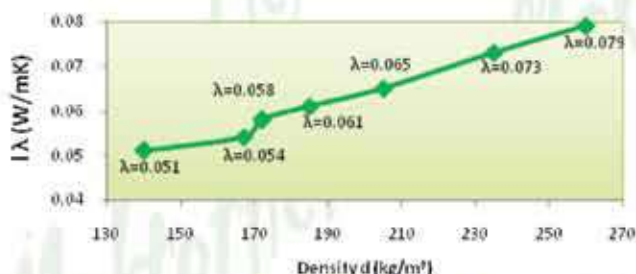
Adhesion: $\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$

Capillary water absorption: Class W 1

Water vapour permeability: $\mu = 13$

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

Thermal Conductivity dependance on mortar density



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

MEKTOTHERM MEKTOTHERM

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

Moustick
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ & ΔΟΜΙΚΑ ΧΗΜΙΚΑ

MOUSTICK PRODUCTS LTD

Ναυπλίου 6, Βιομηχ. Περιοχή Τσερίου
Τηλ.: 22485948 99641402
Fax : 22573320

Email: durostick@spidernet.com.cy
Website: www.durocypus.com



ISO 9001:2000

Εγκαινιάζεται στις 22 Οκτωβρίου 2013 το Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, Νίκος Αναστασιάδης, θα τιμήσει με την παρουσία του και θα εγκαινιάσει το Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ. Το Κέντρο βρίσκεται στην οδό Θησέως 9-11 στην παλιά Λευκωσία, απέναντι από τα υφιστάμενα γραφεία του Επιμελητηρίου. Πρόκειται για ένα όνειρο που γίνεται πραγματικότητα, αφού το έργο είναι μια πολύ σημαντική προσθήκη τόσο στο έργο του Επιμελητηρίου και των μελών του όσο και στην πόλη της Λευκωσίας, την εκπαίδευση και τον πολιτισμό. Θα στεγάζει την πλειοψηφία των εκδηλώσεων του Κέντρου Εκπαίδευσης του ΕΤΕΚ και θα διαθέτει, μεταξύ άλλων, γραφείο ευρωπαϊκών υποθέσεων, ηλεκτρονική τεχνική βιβλιοθήκη, αναγνωστήριο, αίθουσα πολυμέσων, αίθουσα σεμιναρίων και αίθουσα εκδηλώσεων χωρητικότητας 100 ατόμων.

Το κτίριο στο οποίο δημιουργήθηκε το Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο χρονολογείται από το 1902. Αποκαταστάθηκε με σεβασμό στην αρχική του μορφή και στην αρχιτεκτονική του ταυτότητα. Στον χώρο υπάρχουν ευρήματα που χρονολογήθηκαν μεταξύ του 12ου και του 16ου μ.Χ. αιώνα. Τα ευρήματα αυτά διατηρήθηκαν και προστατεύθηκαν/εκτέθηκαν με σωστό φωτισμό και διάφανο πάτωμα.

Το κόστος του Κέντρου, μαζί με τον εξοπλισμό, ανήλθε στο €1 εκατομμύριο. Το έργο πήρε χορηγία de minimis στο πλαίσιο του τετραετούς προγράμματος Αναζωογόνησης / Αναβίωσης Περιοχών της Πράσινης Γραμμής Λευκωσίας 2009-2012. Χορηγίες δόθηκαν επίσης από τη Cyta, τη Leptos Estates, τη Miltiades Neophytou και την ΑΗΚ. Υποστηρικτές τα Διυλιστήρια Λάρνακας.



Ιστοσελίδες και επαγγελματικοί φορείς για εξεύρεση εργασίας στην ΕΕ

Στο πλαίσιο μιας οργανωμένης προσπάθειάς του για να βοηθήσει μέλη του που είναι άνεργα, το Επιμελητήριο απευθύνθηκε στις πρεσβείες της Κυπριακής Δημοκρατίας σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης με την παράκληση να ενημερώσουν το Επιμελητήριο για διαδικτυακούς χώρους ή και επαγγελματικούς φορείς/οργανισμούς μέσω των οποίων οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να πληροφορούνται για ευκαιρίες εργοδότησης.

Τα υψηλά ποσοστά ανεργίας έχουν κινητοποιήσει το Επιμελητήριο ώστε να εντείνει τις προσπάθειές του για εξεύρεση ευκαιριών απασχόλησης των μηχανικών στην Κύπρο αλλά κυρίως σε χώρες της ΕΕ. Οι προοπτικές της κυπριακής οικονομίας για τα επόμενα χρόνια, δυστυχώς, διαφαίνονται αρνητικές λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις της κλιμακούμενης κρίσης αλλά και τις ειδικές συνθήκες που διαμορφώθηκαν στη χώρα λόγω της κρίσης στον τραπεζικό τομέα. Οι συνέπειες της χρηματοπιστωτικής κρίσης έχουν επηρεάσει και τις ευκαιρίες εργοδότησης στην Κύπρο. Τα ποσοστά ανεργίας παρουσιάζουν πρωτοφανή αύξηση, ιδιαίτερα ανάμεσα στους νέους επιστήμονες/ μηχανικούς.

Οι πρεσβείες της Κύπρου έχουν ενθουσιαστεί με την πρωτοβουλία του ΕΤΕΚ και κινητοποιήθηκαν αμέσως. Ήδη αρκετές έχουν ολοκληρώσει την έρευνά τους και προώθησαν στο Επιμελητήριο στοιχεία επικοινωνίας πολλών οργανισμών που θα μπορούσαν να βοηθήσουν. Οι πρεσβείες που απέστειλαν στοιχεία είναι: Αυστρίας, Σλοβακίας, Σλοβενίας, Γερμανίας, Ολλανδίας και Πορτογαλίας. Λόγω του μεγάλου όγκου του υλικού που προωθήθηκε, αυτό χρειάστηκε να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy/site-article-280-52-el.php), απ' όπου ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να αναζητήσει τα στοιχεία που θέλει.

Ενδεικτικά αναφέρουμε κάποια από τα στοιχεία που παραλήφθηκαν:

- Ιστοσελίδα EURES (<https://ec.europa.eu/eures/>): Εύκολος τρόπος για πληροφορίες σχετικά με θέσεις εργασίας σε 32 χώρες της Ευρώπης.
- Ευρωπαϊκός Οργανισμός Πατέντας (European Patent Office): Διατηρεί



Όλες οι πληροφορίες βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy/site-article-280-52-el.php)

γραφεία σε Χάγη (Ολλανδία), Βερολίνο, Βιέννη, Μόναχο και Βρυξέλλες και σχεδόν μόνιμα προσλαμβάνει προσωπικό. Στον οργανισμό εργοδοτείται και ένας Κύπριος που μπορεί να βοηθήσει ενδιαφερόμενους - για τα στοιχεία επικοινωνίας του παρακαλώ επικοινωνήστε με το 22877726 ή Pantelitsa@etek.org.cy

- Αυστρία: Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης, www.ams.at
- Σλοβακία: Υπουργείο Εργασίας, www.employment.gov.sk/en.html
- Σλοβενία: Υπηρεσία Απασχόλησης, <http://english.ess.gov.si/>
- Γερμανία: Ομοσπονδιακό Επιμελητήριο Μηχανικών, www.bingk.de
- Πορτογαλία: Κρατικό Ινστιτούτο Υπουργείου Κοινωνικής Αλληλεγγύης, www.netemprego.gov.pt/IEFP/index.jsp

Ενσωμάτωση της οδού Κερβέρου στην ανάπτυξη της περιοχής Ταχτ-Ελ-Καλέ

Την ένταξη της οδού Κερβέρου στις εργασίες ανάπλασης, οι οποίες πραγματοποιούνται στην περιοχή Ταχτ-Ελ-Καλέ της εντός των Τειχών Λευκωσίας και στοχεύουν στην ποιοτική αναβάθμιση του δομημένου περιβάλλοντος με την αισθητική και λειτουργική αναβάθμιση της περιοχής, ζήτησε το ΕΤΕΚ, από τον δήμαρχο Λευκωσίας.

Σε επιστολή του προς τον κ. Κωνσταντίνο Γιωρκάτζη, το ΕΤΕΚ σημειώνει ότι «η οδός Κερβέρου, πεζόδρομος μικρού μήκους, αποτελεί την κύρια είσοδο στο υφιστάμενο οίκημα γραφείων του Επιστημονικού και Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, καθώς και σεσημασμένο τμήμα του Master Plan Walking Tour της Λευκωσίας. Η κατάσταση στην οποία βρίσκεται χρήζει άμεσης συντήρησης και καθαριότητας, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιείται απρόσκοπτα από τους πεζούς και να λειτουργεί σε συνέχεια

με την υπόλοιπη ανάπτυξη».

Στην επιστολή του Επιμελητηρίου τονίζεται η λειτουργία, από τον Οκτώβριο, του Εκπαιδευτικού και Πολιτιστικού Κέντρου ΕΤΕΚ, στην οδό Θησέως, το οποίο γειτνιάζει με το οίκημα των κεντρικών γραφείων και προς το οποίο, επίσης, η οδός Κερβέρου αποτελεί δευτερεύουσα είσοδο για τους πεζούς.

Η επιστολή καταλήγει ότι «η παρουσία και η δράση του Επιμελητηρίου στην περιοχή αποτελεί σημαντικό παράγοντα αναζωογόνησης και αναβάθμισης, και οι προσβάσεις προς τους χώρους των γραφείων, τους χώρους εκδηλώσεων και τους χώρους εκπαίδευσης του Επιμελητηρίου είναι σημαντικό να αποτελέσουν μέρος της συνολικότερης επέμβασης που είναι σε εξέλιξη στην περιοχή».

Το ΕΤΕΚ ζήτησε από τον Δήμο Πόλης Χρυσοχούς την ακύρωση μειοδοτικού διαγωνισμού

Την πάγια θέση του κατά της προκήρυξης μειοδοτικών διαγωνισμών για την παροχή υπηρεσιών εξέφρασε το ΕΤΕΚ προς τον Δήμο Πόλης Χρυσοχούς.

Σε επιστολή του προς τον δήμαρχο Πόλης Χρυσοχούς το Επιμελητήριο επεσήμανε την προκήρυξη μειοδοτικού διαγωνισμού για την παροχή υπηρεσιών για την ετοιμασία σχεδίων μονοπατιού Μελέτης της Φύσης κατά μήκος της κοίτης του ποταμού Χρυσοχούς.

Στην επιστολή τονίζεται η κατηγορηματική διαφωνία και η έντονη δυσaréσκεια του ΕΤΕΚ για τη μέθοδο ανάθεσης που επέλεξε το δημαρχείο για το έργο.

Το Επιμελητήριο θεωρεί πως ο αρχιτεκτονικός διαγωνισμός αποτελεί τη βέλτιστη μέθοδο επιλογής τόσο μελετητών όσο και αρχιτεκτονικής πρότασης, λόγω του ότι εξασφαλίζει την ευρύτερη δυνατή συμμετοχή μελετητικών ομάδων, καθώς και τη διαφάνεια των διαδικασιών αξιολόγησης των προτάσεων τους για σκοπούς ανάθεσης των έργων. Οι αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί διασφαλίζουν την καλύτερη δυνατή διευθέτηση ενός συγκεκριμένου έργου, και ακριβώς λόγω της ποιότητας σχεδιασμού που εγγυώνται, συνεπάγονται τη μείωση του κατασκευαστικού κόστους και του χρόνου αποπεράτωσής του.

Ειδικότερα σε περιπτώσεις έργων δημόσιας ωφελείας, περιβαλλοντικού και πολιτιστικού χαρακτήρα, η επιλογή του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού πρέπει να αποτελεί την πρώτη επιλογή.



Η ανάθεση της μελέτης και υλοποίησης του έργου με αποκλειστικό κριτήριο τη χαμηλότερη οικονομική προσφορά δημιουργεί αμφιβολίες για την ποιότητα των υπηρεσιών που θα εξασφαλισθούν, καθώς και του έργου. Το ΕΤΕΚ έχει κατά το παρελθόν τοποθετηθεί επανειλημμένα σε σχέση με το θέμα αυτό, εκφράζοντας την κατηγορηματική διαφωνία του με διαδικασίες ανάθεσης υπηρεσιών συμβούλων μελετητών που βασίζονται αποκλειστικά στη χαμηλότερη τιμή.

Σημειώνεται ότι η Αρμόδια Αρχή Δημοσίων Συμ-

βάσεων σε εγκύκλιό της με αρ. ΓΛ/ΑΑΔΣ 59 καθορίζει ότι σε περιπτώσεις ανάθεσης υπηρεσιών σε ομάδα συμβούλων μελετητών οικοδομικών έργων θα πρέπει, ως καλύτερη πρακτική και ειδικότερα για διαγωνισμούς πέραν των €20.000, να χρησιμοποιείται ως κριτήριο ανάθεσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Το Επιμελητήριο ζήτησε από τον Δήμο Πόλης Χρυσοχούς την ακύρωση του μειοδοτικού διαγωνισμού και την επιλογή καταλληλότερης διαδικασίας επιλογής μελετητικών υπηρεσιών για το εν λόγω έργο.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΤΕΚ

Πρόστιμο σε πολιτικό μηχανικό

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του για άσκηση πειθαρχικού ελέγχου επί των Μελών του Επιμελητηρίου, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, και έχοντας ολοκληρώσει τη διερεύνηση και την ακροαματική διαδικασία της Πειθαρχικής Υπόθεσης Αρ. ΠΣ 2010.027, που ακολούθησε την υποβολή καταγγελίας εναντίον πολιτικού μηχανικού, έκρινε τον καταγγελλόμενο ένοχο και αποφάσισε την επιβολή ποινής υπό μορφή προστίμου ποσού ύψους €500 και τη δημοσιοποίηση της εν λόγω απόφασης.

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο έκρινε ένοχο τον Καταγγελλόμενο για παράβαση του Κανονισμού 5(2) (δ), των περί Δεοντολογίας των Μελών του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Κανονισμών (Κ.Δ.Π. 255/2012), οι οποίοι προνοούν ότι:

• Τα Μέλη οφείλουν να μην αντιγράφουν τα σχέδια και τις μελέτες των συναδέλφων τους χωρίς την έγγραφη συγκατάθεσή τους.

Πολιτικός μηχανικός υπέγραψε αρχιτεκτονικά σχέδια, τα οποία ήταν αντίγραφα πρωτότυπων σχεδίων συναδέλφου του

Με βάση τα γεγονότα της υπόθεσης, ο πολιτικός μηχανικός υπέγραψε αρχιτεκτονικά σχέδια πελάτη του, τα οποία ήταν αντίγραφα πρωτότυπων σχεδίων συναδέλφου του, που αφορούσαν άλλη οικία πελάτη του συναδέλφου του.

Ο πολιτικός μηχανικός επέδειξε αμέλεια στο να ελέγξει τον τρόπο με τον οποίο ετοιμάστηκαν τα προσχέδια από τη σχεδιάστρια με την οποία

συνεργαζόταν, με αποτέλεσμα να υπογράψει αντίγραφα σχεδίων άλλου συναδέλφου χωρίς την έγγραφη συγκατάθεσή του.

Επιπρόσθετα το Πειθαρχικό Συμβούλιο ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχονται από το Άρθρο 24(3) των Περί Δεοντολογίας των Μελών του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Κανονισμών (Κ.Δ.Π. 255/2012), διέταξε τον Καταγγελλόμενο στην καταβολή του συνόλου των εξόδων, τα οποία ανέρχονται στο ποσό των €819,50 πλέον ΦΠΑ, της πειθαρχικής διαδικασίας, υπέρ του ΕΤΕΚ με βάση τον κατάλογο εξόδων που δημοσιεύτηκε.

TAKE THE RISK OUT OF CONCRETE WATERPROOFING



BE SURE. BE KRYTON.

Reliable waterproofing from the inventor
of the original crystalline admixture



Palm Jumeirah, Dubai



www.domochemica.com.cy

Tel: 22312710, Fax: 22420651, E-mail: info@domochemica.com.cy

Domochemica Co. Ltd, 2, Propylaeon Str., Strovolos Industrial Zone, P.O.Box 28928, 2084 Nicosia, Cyprus



ΕΤΕΚ: Εκτός πραγματικότητας η απαίτηση για καταβολή εγγύησης συμμετοχής σε μελετητικούς διαγωνισμούς!

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου με ανακοίνωσή του κατήγγειλε την πρακτική των αρμόδιων Αρχών να εμμένουν στην απαίτηση για καταβολή εγγύησης συμμετοχής στους διαγωνισμούς παροχής υπηρεσιών συμβούλων μελετητών, με πρόσφατο παράδειγμα την προκήρυξη Διαγωνισμού από τον Δήμο Γερμασόγειας για τη μελέτη-επίβλεψη της αναδιαμόρφωσης του πρώην περιφερειακού σχολείου Γερμασόγειας σε Δημοτικό Μέγαρο.

Στην ανακοίνωση σημειώνεται ότι «η πρακτική που εφαρμόζεται από τις συγκεκριμένες Αρχές, όχι μόνο αφηγά τις παρεμβάσεις του Επιμελητηρίου και τις οδηγίες του Γενικού Λογιστηρίου της Δημοκρατίας, αλλά καταδεικνύει άγνοια ή ακόμα και αδιαφορία για τις ιδιαίτερα δύσκολες οικονομικές συνθήκες που επικρατούν την παρούσα περίοδο στην Κύπρο. Τα προβλήματα στον τραπεζικό τομέα, η έλλειψη ρευστότητας και η κρίση στον οικοδομικό τομέα καθιστούν την απαίτηση για εγγύηση συμμετοχής, σε αυτούς ειδικά τους διαγωνισμούς, όχι απλά παράλογη αλλά και εκτός τόπου και χρόνου διότι, απλούστατα, με αυτή τους τη στάση δείχνουν ότι ποσώς έχουν αντιληφθεί τη δεινή κατάσταση στην οποία βρισκόμαστε ως κράτος και ως κοινωνία και θα πρέπει επιτέλους να ζητούμε τα άκρως απαραίτητα και να δείχνουμε προτίμηση σε κάθε τι που ενισχύει την τοπική αγορά και επαγγελματίες.

Είναι πρόδηλο ότι το συγκεκριμένο μέτρο πλήττει επιπλέον και την αξιοκρατία των διαγωνισμών, διότι εμποδίζεται η πλειοψηφία των μελετητών να συμμετέχουν λόγω της αδυναμίας εξασφάλισης του απαιτούμενου ποσού, αφού δεν δίνεται εναλλακτική δυνατότητα έκδοσης ισόποσης επιταγής. Επισημαίνεται ότι η Αρμόδια Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων -με την εγκύκλιο της ΓΛ/ΑΔΔΣ 61- προτρέπει τους Αναθέτοντες Φορείς να μην ζητάνε εγγύηση συμμετοχής και να χρησιμοποιούν αντί αυτής τη Δέσμευση μη απόσυρσης προσφοράς, η οποία επιτελεί ακριβώς τον ίδιο σκοπό με την εγγύηση συμμετοχής χωρίς παράλληλα να επιβαρύνει αλόγιστα τους μελετητές. Ακόμα και σε περιπτώσεις διαγωνισμών που βρίσκονται ήδη σε εξέλιξη συστήνεται η δημοσίευση διορθωτικού εγγράφου προς αντικατάσταση της απαίτησης για υποβολή εγγύησης συμμετοχής με τη Δέσμευση μη απόσυρσης προσφοράς.

Το επιχείρημα των Αναθέτουσών Αρχών για προστασία των συμφερόντων τους και διασφάλιση, μέσω της απαίτησης εγγύησης συμμετοχής, της μη απόσυρσης του χαμηλότερου προσφοροδότη και, άρα, της ολοκλήρωσης των έργων δίχως απώλειες, αποδυναμώνεται εάν αναλογιστεί κανείς πως οι συγκεκριμένες περιπτώσεις αφορούν διαγωνισμούς για υπηρεσίες και όχι για εκτέλεση έργων.

Σε κάθε περίπτωση, το Επιμελητήριο καλεί τις Αναθέτουσες αρχές να μην απαιτούν εγγύηση συμμετοχής και σε όσες το έχουν ήδη πράξει να ανακαλέσουν άμεσα τη συγκεκριμένη πρόνοια με διορθωτικό έγγραφο. Επιπλέον καλεί τα μέλη του να καταδικάζουν και να καταγγέλλουν στο Επιμελητήριο παρόμοια φαινόμενα».



Πώληση Εγγράφων Διαγωνισμού

Σε συνέχεια της Εγκυκλίου του Γενικού Λογιστηρίου της Δημοκρατίας με αρ. ΓΛ/ΑΔΔΣ 43 ημερ. 7/4/2009 και λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαίτερα δύσκολες οικονομικές συνθήκες που επικρατούν στην αγορά, οι αναθέτουσες αρχές / αναθέτοντες φορείς προτρέπονται να διαθέτουν τα έγγραφα των προκηρυγμένων διαγωνισμών προς τους οικονομικούς φορείς δωρεάν, στοχεύοντας στη μείωση του διοικητικού κόστους των οικονομικών φορέων καθώς επίσης και στη στήριξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Στις περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων ή όταν η ετοιμασία τους ή έστω η ετοιμασία κάθε πρόσθετου αντίγραφου των εγγράφων διαγωνισμών έχει σημαντικό κόστος, εναπόκειται στην ευχέρεια της κάθε αναθέτουσας αρχής / αναθέτοντος φορέα να αποφασίσει εάν τα έγγραφα του διαγωνισμού θα διατίθενται έναντι κάποιου λογικού αντιτίμου.

Επιπρόσθετα, οι αναθέτουσες αρχές / αναθέτοντες φορείς προτρέπονται να αναρτούν τα έγγραφα των διαγωνισμών και κάθε συμπληρωματικό έγγραφο στο ηλεκτρονικό σύστημα σύναψης συμβάσεων ούτως ώστε να διασφαλίζεται η ελεύθερη, άμεση και πλήρης πρόσβαση σε αυτά, χωρίς οποιοδήποτε αντίτιμο. Αυτό θα συμβάλει στη βελτίωση των συνθηκών ανάπτυξης υγιούς ανταγωνισμού και ευρύτερα στην ανάπτυξη της οικονομίας.

*Γενικό Λογιστήριο της Δημοκρατίας
Διεύθυνση Δημοσίων Συμβάσεων*

Άδειες οικοδομής και σε τετρακατοικίες με Αυτοέλεγχο

Δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας διάταγμα (ΚΔΠ 248/2013) με βάση το άρθρο 3 του περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμου, που προνοεί ότι οι άδειες οικοδομής για αναπτύξεις μέχρι τετρακατοικία, σε εγκεκριμένα οικοπέδα, θα εκδίδονται με τη διαδικασία του Αυτοελέγχου και σε διάστημα ενός μηνός από

την ημερομηνία υποβολής ολοκληρωμένης αίτησης στην αρμόδια αρχή. Στόχος του μέτρου είναι η συνοπτική και ταχεία διεκπεραίωση των αιτήσεων για άδεια.

Το εν λόγω διάταγμα μπορείτε να το βρείτε στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy/site-article-262-34-el.php)

Business Benefits

Υπάρχουν καλύτεροι τρόποι να μειώσεις τα έξοδα της επιχείρησής σου

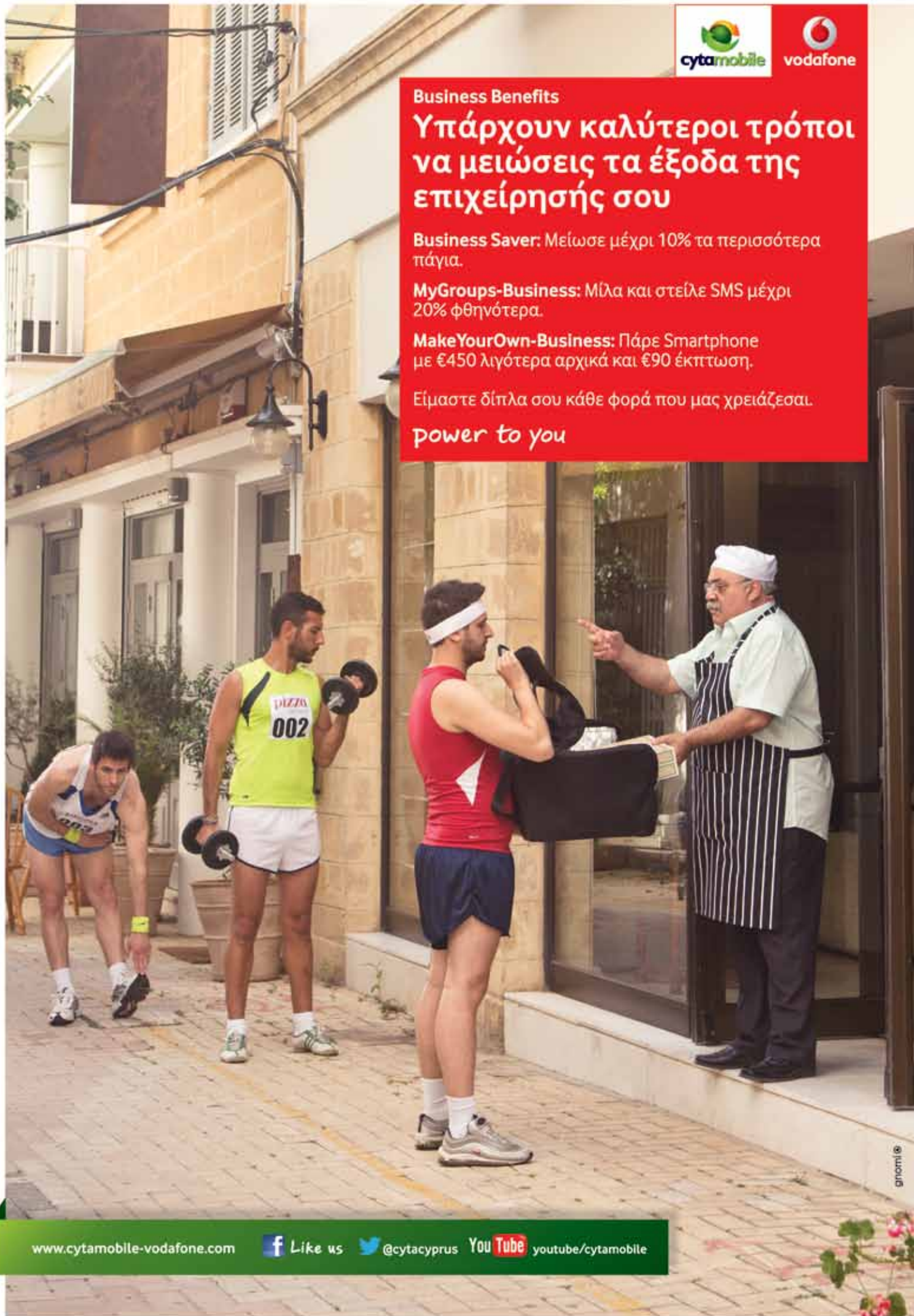
Business Saver: Μείωσε μέχρι 10% τα περισσότερα πάγια.

MyGroups-Business: Μίλα και στείλε SMS μέχρι 20% φθηνότερα.

MakeYourOwn-Business: Πάρε Smartphone με €450 λιγότερα αρχικά και €90 έκπτωση.

Είμαστε δίπλα σου κάθε φορά που μας χρειάζεσαι.

power to you



Χημικά όπλα: Ποια είναι και πώς ρυθμίζονται

Τα χημικά όπλα απασχολούν ιδιαίτερα τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης τον τελευταίο καιρό και αυτό λόγω της κατάστασης που επικρατεί στη γειτονική Συρία και τη χρήση όπλων μαζικής καταστροφής σε βάρος του άμαχου πληθυσμού της. Τι είναι όμως τα χημικά όπλα και με ποιο τρόπο ρυθμίζεται η χρήση τους;

Σε γενικές γραμμές θα μπορούσαμε να περιγράψουμε τα χημικά όπλα ως ορισμένες τοξικές χημικές ουσίες οι οποίες όταν χρησιμοποιηθούν ενάντια σε ζωντανούς οργανισμούς μπορεί να προκαλέσουν άμεσα σημαντικές βλάβες, ακόμη και τον θάνατο. Συνήθως πρόκειται για χημικές ουσίες που με την απελευθέρωσή τους μετατρέπονται σε αέρια με ιδιαίτερα βλαπτικές ιδιότητες, τα οποία επηρεάζουν συγκεκριμένα μέρη ή λειτουργίες του σώματος. Χαρακτηριστικά παραδείγματα τέτοιων ουσιών είναι το υδροκυάνιο που δηλητηριάζει το αίμα, το φωσγένιο που επηρεάζει το αναπνευστικό σύστημα προκαλώντας ασφυξία, το σαρίν που επηρεάζει το νευρικό σύστημα (νευροτοξική ουσία) κ.ά.

Ειδικά το σαρίν τα τελευταία χρόνια έχει, επανειλημμένα, χρησιμοποιηθεί ως όπλο μαζικής καταστροφής αφού θεωρείται ως ο ισχυρότερος νευροτοξικός παράγοντας που παρασκευάστηκε ποτέ. Ευρεία χρήση του έγινε σε επιθέσεις σε κουρδικούς στόχους στο Βόρειο Ιράκ το 1988 προκαλώντας τον θάνατο σε πέραν των 5.000 αμάχων. Χρησιμοποιήθηκε, επίσης, σε δύο επιθέσεις τρομοκρατών στην Ιαπωνία, με τελευταία την επίθεση στο μετρό του Τόκιο το 1995 σκοτώνοντας 13 άτομα, ενώ αναφέρεται ως το χημικό όπλο που χρησιμοποιήθηκε τον περασμένο Αύγουστο στη Συρία κατά τη διάρκεια του εμφυλίου πολέμου με εκατοντάδες θύματα.

Διεθνής Σύμβαση

Η μεγάλη τοξικότητα και δραστικότητα των χημικών αυτών ουσιών οδήγησε τη διεθνή κοινότητα σε μεθοδευμένες προσπάθειες για περιορισμό τους. Έτσι, στο πλαίσιο μιας παγκόσμιας προσπάθειας για την εξάλειψη της παραγωγής, χρήσης και εξάπλωσης των χημικών όπλων, ετοιμάστηκε το κείμενο Διεθνούς Σύμβασης που δημιουργεί την υποδομή και θέτει κανόνες που θα αποτρέπουν τη διάδοση των συγκεκριμένων όπλων μαζικής καταστροφής.

Το κείμενο της «Σύμβασης για την Απαγόρευση της Ανάπτυξης, της Παραγωγής, της Αποθήκευσης και της Χρήσης των Χημικών Όπλων και την Καταστροφή τους», ετοιμάστηκε το 1992 και τέθηκε επίσημα σε ισχύ το 1997 με την έναρξη της

Η Συρία, η Αίγυπτος, η Β. Κορέα, το Νότιο Σουδάν και η Αγκόλα δεν έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Σύμβαση για τα Χημικά Όπλα

λειτουργίας του Οργανισμού για την Απαγόρευση των Χημικών Όπλων (ΟΑΧΟ) με έδρα τη Χάγη. Ο συγκεκριμένος Οργανισμός, μέσα από τις διαδικασίες που καθορίζονται στη Σύμβαση, διενεργεί ελέγχους που αποσκοπούν στον εντοπισμό όχι μόνο ποσοτήτων χημικών όπλων αλλά και εγκαταστάσεων παρασκευής «πρόδρομων ουσιών», δηλαδή χημικών ουσιών που με ειδική επεξεργασία μπορούν εύκολα να μετατραπούν σε χημικά όπλα. Σχεδόν όλες οι χώρες του κόσμου (189 χώρες) είναι Μέλη της Σύμβασης για τα Χημικά Όπλα και με την προσχώρησή τους αποδέχονται όλες τις διαδικασίες ελέγχου που αυτή προβλέπει. Μόνο πέντε χώρες, η Συρία, η Αίγυπτος, η Βόρειος Κορέα, το Νότιο Σουδάν και η Αγκόλα δεν έχουν υπογράψει

και κυρώσει τη Σύμβαση ενώ το Ισραήλ και η Μιανμάρ την υπέγραψαν αλλά δεν την έχουν κυρώσει. Η Κύπρος, όπως και τα άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έχει προχωρήσει στην κύρωση της Σύμβασης για τα Χημικά Όπλα με την ετοιμότητα του αναγκαίου κυρωτικού νόμου και η αρμόδια αρχή (υπουργείο Εξωτερικών) με τη στήριξη άλλων υπηρεσιών και τμημάτων εκπληρώνει όλες τις τυπικές υποχρεώσεις της Κύπρου προς τον ΟΑΧΟ. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ο ΟΑΧΟ είναι ιδιαίτερα ενεργός και καταβάλλει πολλές προσπάθειες για να ελέγξει αποτελεσματικά όλες τις «ύποπτες χημικές ουσίες» και τις διεργασίες παραγωγής τους. Ας ελπίσουμε ότι οι προσπάθειες αυτές όχι μόνο θα ενισχυθούν στο άμεσο μέλλον αλλά θα καταφέρουν να ελέγξουν και τις δραστηριότητες στο έδαφος των χωρών εκείνων που δεν έχουν ακόμη κυρώσει τη Σύμβαση. Αυτό για το καλό της ανθρωπότητας και της ειρήνης.

*Δρ Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου,
Χημικός μηχανικός
Μέλος Επιτροπής Ασφάλειας
και Υγείας του ETEK*





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, LATSIA, 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

Η έρευνα και η καινοτομία στο προσκήνιο

Τώρα, που οι παραδοσιακοί πυλώνες οι οποίοι στηρίζαν το οικονομικό μοντέλο της Κύπρου έχουν ραγίσει, είναι ευκαιρία να σκεφτούμε σοβαρά την αναγκαιότητα ανάπτυξης ενός νέου πυλώνα οικονομικής ανάπτυξης, ο οποίος να βασίζεται στην έρευνα και την καινοτομία. Ακόμα και εμείς που εξ επαγγέλματος προωθούμε την ιδέα αυτή, οφείλουμε να παραδεχθούμε ότι το εγχείρημα δεν είναι τόσο απλό όσο ακούγεται.

Η Κύπρος δεν διαθέτει μακρά παράδοση σε θέματα έρευνας και καινοτομίας ούτε σημαντική βιομηχανική δραστηριότητα, η οποία θα μπορούσε να στηρίξει άμεσα μια τέτοια στροφή στην οικονομική δραστηριότητα. Επιπλέον, ενώ η συγκεκριμένη χρονική συγκυρία ωθεί φυσιολογικά προς την αναζήτηση νέων μοντέλων ανάπτυξης, ο ωμός ρεαλισμός (απότοκος και αυτός των συνθηκών που βιώνουμε) τείνει να απορρίπτει ή να αναβάλλει επ' αόριστον την υιοθέτηση μοντέλων ανάπτυξης μακροπρόθεσμης απόδοσης με σημαντικό ποσοστό αβεβαιότητας.

Δεν αποτελεί αντικείμενο της παρέμβασής μου να αναφερθώ λεπτομερώς στα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα του υπάρχοντος οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας και να προτείνω μέτρα που θα μπορούσαν να αλλάξουν την κατάσταση. Θα ήθελα, ωστόσο, να αναφερθώ στις στοιχειώδεις προϋποθέσεις για την ανάπτυξη του τομέα.

Πρέπει να συμφωνήσουμε επί της αρχής ότι θέλουμε η έρευνα και η καινοτομία να γίνουν ένας από τους μελλοντικούς πυλώνες ανάπτυξης της Κύπρου. Τα διεθνή παραδείγματα συνηγορούν σαφώς προς αυτή την κατεύθυνση αφού σε όλες τις στατιστικές αναλύσεις, οι πιο ανεπτυγμένες –κοινωνικά και οικονομικά– χώρες, είναι αυτές που κάνουν τις μεγαλύτερες επενδύσεις σε έρευνα και καινοτομία. Από την

άλλη, η σύνδεση μεταξύ των επενδύσεων στην έρευνα και της οικονομικής ανάπτυξης είναι πρωτίστως φαινομενολογική και σίγουρα δεν υπάρχει καμία μαγική συνταγή για τη γρήγορη επίτευξη του στόχου.

Για να πετύχουμε τους στόχους μας πρέπει να μελετήσουμε μεθοδικά τις πιθανές κατευθύνσεις στρατηγικής και τις επιμέρους προτεραιότητες και να επιλέξουμε, με όσο το δυνατόν ευρεία συναίνεση, τις καταλληλότερες. Η διαδικασία της επιλογής είναι από τη φύση της δύσκολη αλλά ταυτόχρονα απαραίτητη για μια μικρή χώρα.

Η διεθνής εμπειρία φανερώνει ότι η ανάπτυξη

Πρέπει να συμφωνήσουμε επί της αρχής ότι θέλουμε η έρευνα και η καινοτομία να γίνουν ένας από τους μελλοντικούς πυλώνες ανάπτυξης της Κύπρου

της έρευνας και της καινοτομίας απαιτεί δέσμευση σε βάθος δεκαετιών, διότι στηρίζεται σε σημαντικές υποδομές, υψηλά καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό, κατάλληλη κουλτούρα και ποιοτικό οικοσύστημα υποστήριξης. Η ανάγκη μακροχρόνιας δέσμευσης εντείνεται όταν –όπως στην Κύπρο– απαιτείται η εφαρμογή μιας στρατηγικής για ευρύ οικονομικό και κοινωνικό μετασχηματισμό.

Οι δραστηριότητες και οι εκδηλώσεις της Εβδομάδας Έρευνας και Καινοτομίας που διοργανώσε το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, από τις 23 μέχρι τις 27 Σεπτεμβρίου 2013, εντάσσονται



στο πλαίσιο των προσπαθειών του Ιδρύματος να ευαισθητοποιήσει το ευρύ κοινό (και όχι μόνο) για τη σημασία της έρευνας και της καινοτομίας και να θέσει τις βάσεις για την υιοθέτηση μακρόπνοων στρατηγικών που θα καταστήσουν την έρευνα και την καινοτομία καθοριστικούς παράγοντες για την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της Κύπρου.

Μεγάλος αριθμός επισκέψεων σχολείων σε ερευνητικά κέντρα, συναντήσεις διαβούλευσης για τη μελλοντική στρατηγική για την έρευνα και την καινοτομία, εκδηλώσεις για την ανάδειξη της σημασίας της έρευνας και της καινοτομίας, δράσεις ευρείας δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων που προέκυψαν από τις ερευνητικές υποδομές που χρηματοδότησε το Ίδρυμα και συζητήσεις διακεκριμένων επιστημόνων με τη νεολαία σε Λάρνακα και Πάφο (στο πλαίσιο του θεσμού «Επιστημονικό Καφερείο»), είναι κάποιες από τις εκδηλώσεις που θα οργανώσει πολύ σύντομα το Ίδρυμα. Κορύφωση των εκδηλώσεων, οι περισσότερες από τις οποίες θα είναι ανοικτές στο κοινό, ήταν η εκδήλωση-θεσμός «Βραδιά του Ερευνητή» που φέτος έγινε στη Λεμεσό. Περισσότερες πληροφορίες για την Εβδομάδα Έρευνας και Καινοτομίας στην ιστοσελίδα www.research.org.cy.

Δρ Βασίλειος Τσάκαλος
Γενικός Διευθυντής του Ιδρύματος
Προώθησης Έρευνας

Ευρωπαϊκά βραβεία για το γραφείο Αντωνιάδης + Ελευθερίου UDS

Τρία European Property Awards για το 2013 κέρδισε το Αρχιτεκτονικό Γραφείο Αντωνιάδης + Ελευθερίου UDS στις ακόλουθες κατηγορίες:

- Best Office Architecture: EUROPE – 5 Star award for A.G. Paphitis & Co. LLC Law Offices by antoniades+eleftheriou UDS.
- Best Office Architecture: Cyprus – 5 Star award for A.G. Paphitis & Co. LLC Law Offices by antoniades+eleftheriou UDS.
- Best Multiple Residence Architecture: Cyprus – Highly Commended award for PICASSO RESIDENCE by antoniades+eleftheriou UDS.

Η βράβευση των καλύτερων συμμετοχών από γραφεία – εταιρείες από όλη την Ευρώπη γιορτάστηκε στο London Grosvenor House Hotel Square, στις 24 Σεπτεμβρίου 2013.

Βραβεία δόθηκαν στην κατηγορία «Καλύτερο Αρχιτεκτονικό Έργο στην Ευρώπη» για μια ποικιλία τύπων ακινήτων, όπου συμπεριλαμβάνονται εγκαταστάσεις αναψυχής, εμπορικά κέντρα, πολυόροφα κτίρια, δημόσια κτήρια, συγκροτήματα γραφείων, γήπεδα γκολφ και πολλαπλές και μεμονωμένες κατοικίες. Ο αναπληρωτής πρόεδρος της Βουλής των Λόρδων στο Βρετανικό Κοινοβούλιο Λόρδος Μπίτς, παρουσίασε κάθε νικητήρια εταιρεία με ειδικές πλάκες κατά τη διάρκεια της τελετής απονομής των βραβείων.

Μόνο ένα έργο από κάθε κατηγορία θα ανταγωνιστεί στο International Final «World's Best» Property Awards που θα φιλοξενηθεί στο Λονδίνο τον ερχόμενο Δεκέμβριο. Για περισσότερες πληροφορίες στο <http://propertyawards.net/europe-2013/> (πατήστε στο «Regional Winners»).

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 μεγαλύτερων 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 ΝΟ 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 ΝΟ 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

Η απαλλοτρίωση με αναγκαστική ανταλλαγή γης βοηθά την ανάπτυξη

Η απαλλοτρίωση ακίνητης ιδιοκτησίας αφορά την αναγκαστική μεταβίβασή της σε φορείς του ευρύτερου δημόσιου τομέα και γίνεται για σκοπούς δημοσίου συμφέροντος. Απαλλοτριούσες Αρχές είναι η Δημοκρατία, οι Δήμοι και τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου και οι Οργανισμοί Κοινής Ωφελείας, στους οποίους έχει εκχωρηθεί διά νόμου δικαίωμα αναγκαστικής απαλλοτρίωσης ιδιοκτησιών.

Το άρθρο 23 του Συντάγματος και ο Περί Αναγκαστικής Απαλλοτρίωσης Νόμος (15 του 1962) συνθέτουν το βασικό νομικό πλαίσιο που διέπει τις απαλλοτριώσεις.

Η απαλλοτρίωση είναι μια αναγκαία κρατική ενέργεια (Ατομική Διοικητική Πράξη) αφού κανένα κράτος δεν μπορεί να φέρει εις πέρας την αποστολή του χωρίς να χρειαστεί να προβεί σε κάποιου είδους απαλλοτριώσεις, άσχετα αν άλλες χώρες χρησιμοποιούν ηπιότερους όρους για να χαρακτηρίσουν την απαλλοτρίωση ακίνητης ιδιοκτησίας, όπως «αγορά με συναινετικές διαδικασίες», κλπ.

Οι λόγοι «δημοσίου συμφέροντος» για τους οποίους ένα κράτος αναγκάζεται να προβεί σε απαλλοτριώσεις είναι πάρα πολλοί και μεταξύ άλλων αφορούν την κατασκευή δρόμων, τη στέγαση σχολείων ή άλλων υποδομών και επιδομών «δημόσιας ωφέλειας», την προστασία χώρων αρχαιολογικής, πολιτιστικής, περιβαλλοντικής σημασίας κλπ.

Σύμφωνα με το άρθρο 23.4 του Συντάγματος η απαλλοτρίωση μπορεί να γίνει με βάση τις πρόνοιες σχετικού νόμου, πρέπει να στηρίζεται σε αιτιολογημένη απόφαση της απαλλοτριούσας αρχής και προϋποθέτει την «καταβολή τοις μετρητοίς και προκαταβολικών δικαίων και ευλόγου αποζημιώσεως», που σε περίπτωση διαφωνίας καθορίζεται από το δικαστήριο (23.4.γ).

Η Κύπρος περνά αυτή τη στιγμή μια πρωτόγνωρη οικονομική ύφεση, το δε κράτος δυσκολεύεται να εξεύρει το αναγκαίο ρευστό για να καλύψει τις υποχρεώσεις του. Είναι γνωστό πως το κράτος επέστρεψε τελευταία σε επηρεαζόμενους πολίτες αρκετά τεμάχια γης, για τα οποία είχαν δρομολογηθεί διαδικασίες απαλλοτρίωσης, ενώ πολλά αναπτυξιακά έργα έχουν ανασταλεί. Δυστυχώς, με τα σημερινά δεδομένα δεν υπήρχε άλλη επιλογή.

Ζητούμενο και πρόταση

Εδώ προκύπτει ένα βασικό ερώτημα. Δεν θα έπρεπε ένα κράτος να είχε κάποιες εναλλακτικές επιλογές (πέραν της καταβολής χρημάτων) και τι θα μπορούσε να γίνει για να διαμορφωθούν αυτές οι πρόσθετες επιλογές; Λαμβανομένου λοιπόν υπόψη ότι:

1. τα περιουσιακά στοιχεία του κράτους δεν περιο-

Το κράτος διαθέτει σε παγκύπριο επίπεδο αρκετή αναξιοποίητη κρατική γη, η οποία δυστυχώς δεν τυγχάνει και της καλύτερης διαχείρισης

ρίζονται στο ρευστό χρήμα (ή την κινητή περιουσία) αλλά περιλαμβάνουν και την ακίνητη κρατική περιουσία, η αξία της οποίας θα μπορούσε να υπερδιπλασιαστεί με την αξιοποίηση διάφορων διαχειριστικών προνοιών και μηχανισμών (όπως π.χ. νέες πολεοδομικές ζώνες ή άλλες πολεοδομικές ρυθμίσεις)

2. ότι σήμερα υπάρχει η δυνατότητα ανταλλαγής με κρατική γη σε περίπτωση απαλλοτρίωσης (με βάση τις πρόνοιες του άρθρου 12 των Περί Ακινήτου Ιδιοκτησίας της Δημοκρατίας [Διάθεση] Κανονισμών με αρ. 173 του 1989, που σχετίζονται με τον Νόμο Κεφ. 224 Περί Ακινήτου Ιδιοκτησίας του τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας), αλλά η εφαρμογή της είναι δυνητική και περιλαμβάνει την ικανοποίηση αρκετών προϋποθέσεων (μεταξύ των οποίων και την οριστική κατάληξη αναφορικά με το ποσό της προσφερόμενης εκ μέρους του κράτους αποζημίωσης), και

3. ότι η σύγχρονη διεθνής πρακτική σε θέματα διαχείρισης γης είναι προσανατολισμένη πλέον σε ενεργητικές και δυναμικές παρεμβάσεις εκ μέρους των αρμόδιων φορέων

πιστεύεται ότι θα μπορούσε να προωθηθεί και να θεσπιστεί κάποια πρόσθετη διαχειριστική πρόνοια η οποία θα παρέχει στο κράτος τη δυνατότητα καθορισμού «αναγκαστικής ανταλλαγής με κρατική γη υπό προϋποθέσεις ή και εξαιρέσεις».

Εκ πρώτης όψεως η θεσμοθέτηση μιας τέτοιας δυνατότητας ακούγεται περιοριστική. Μήπως, όμως, αυτή καθαυτή η πράξη της απαλλοτρίωσης δεν είναι καθοριστικά περιοριστική και δύσκολα αναστρέψιμη; Η συγκεκριμένη πρόταση στοχεύει στην υποβοήθηση και απλοποίηση των διαδικασιών διασφάλισης του δημοσίου συμφέροντος και, όπως θα φανεί πιο κάτω, θα μπορούσε να γίνει με τρόπο που να αφήνει επιλογές στους επηρεαζόμενους ιδιοκτήτες.

Λόγοι αλλαγής

Ποιοι λόγοι συνηγορούν στην υιοθέτηση της πιο πάνω πρότασης; Οι βασικότεροι κατά τη γνώμη μου αφορούν τα ακόλουθα:

1. Αυτή την περίοδο το κράτος δυσκολεύεται να

καταβάλει το κόστος των αναγκών απαλλοτριώσεων. Αλλά και αν ακόμα δεν υπήρχε το συγκεκριμένο πρόβλημα, είναι επιθυμητό να διαθέτει το κράτος εναλλακτικούς και αποτελεσματικούς τρόπους αποζημίωσης για να μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του.

2. Το κράτος διαθέτει σε παγκύπριο επίπεδο αρκετή αναξιοποίητη κρατική γη, η οποία δυστυχώς δεν τυγχάνει και της καλύτερης διαχείρισης. Σημειώνεται ότι μέχρι το 1989 η διαχείριση της κρατικής γης γινόταν με βάση αποφάσεις του Υπουργικού Συμβουλίου (σύμφωνα με το άρθρο 54(ε) του Συντάγματος), ενώ οι σχετικοί βασικοί Κανονισμοί για τη διάθεση ακίνητης ιδιοκτησίας της Δημοκρατίας θεσπίστηκαν το 1989 (με την ΚΔΠ 173/89), ως αποτέλεσμα και της δημόσιας κριτικής που είδε το φως της δημοσιότητας τη δεκαετία του 1980.

3. Με προγραμματισμένη και δυναμική επαναδιαχείριση της κρατικής γης (η οποία θα πρέπει να ακολουθήσει την καταγραφή, κατηγοριοποίηση και τακτοποίησή της σε παγκύπριο επίπεδο) είναι δυνατόν να υπερδιπλασιαστεί την αξία της και να μετατραπεί σε ώριμη για ανάπτυξη γη, ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί επιλεκτικά και για αναγκαίες ανταλλαγές, με υπό απαλλοτρίωση ιδιωτική γη. Με τον τρόπο αυτό θα μειωθεί και η επιβάρυνση των κρατικών προϋπολογισμών.

4. Το κράτος μέσω των υποχρεωτικών ανταλλαγών γης θα αποφύγει την επιστροφή των υπό απαλλοτρίωση τεμαχίων ιδιωτικής γης (που θα κριθούν ως απόλυτα απαραίτητα για τις ανάγκες του ευρύτερου δημόσιου τομέα) και θα μπορέσει να ολοκληρώσει τα σημαντικότερα τουλάχιστο αναπτυξιακά έργα. Επιπρόσθετα θα αποφύγει και το τραγελαφικό φαινόμενο της δέσμευσης κινητής κρατικής περιουσίας όπως αυτοκίνητα, έπιπλα, κλπ, γεγονότα που σίγουρα θίγουν την υπόσταση και την εικόνα του κράτους,

5. Με την πιο πάνω πρόταση θα δοθεί μία τουλάχιστον πρόσθετη εναλλακτική λύση για αριθμό επηρεαζόμενων ιδιοκτητών γης, οι οποίοι αντί της χρηματικής αποζημίωσης (σε ένα επισφαλές τραπεζικό σύστημα) θα προτιμούσαν πολύ πιθανόν ένα αντίστοιχο τεμάχιο γης ίσης αξίας με το υπό απαλλοτρίωση. Φυσικά άλλοι ιδιοκτήτες ενδεχομένως να προτιμήσουν κάποιο συνδυασμό των δύο μεθόδων. Το ζητούμενο είναι να διαμορφωθούν τρεις τουλάχιστο εναλλακτικές λύσεις αποζημίωσης. Αποζημίωση με καταβολή χρηματικού ποσού, με ανταλλαγή με ώριμη κρατική γη ή με συνδυασμό των δύο.

6. Σε περιπτώσεις που η όλη διαδικασία αποζημίωσης περιλαμβάνει μόνο την ανταλλαγή ακινήτων,



πιστεύεται ότι θα συντομευθεί πολύ ο χρόνος ολοκλήρωσης της απαλλοτρίωσης, αφού δεν θα είναι πλέον απόλυτα αναγκαίο να συμφωνηθεί και να οριστικοποιηθεί η εκτίμηση της αξίας του υπό απαλλοτρίωση ακινήτου (με την εμπλοκή και χρονοβόρων δικαστικών διαδικασιών) ιδιαίτερα στις περιπτώσεις που τα πολεοδομικά χαρακτηριστικά των ιδιωτικών και των κρατικών ακινήτων είναι τα ίδια ή πολύ παρόμοια.

Προτεινόμενες αλλαγές

Σε πρακτικό επίπεδο για τη θεσμοθέτηση των πιο πάνω δυνατοτήτων πιστεύεται ότι χρειάζεται η τροποποίηση του άρθρου 23.4.γ του Συντάγματος το οποίο εμπίπτει στα θεμελιώδη άρθρα και συνεπώς, με βάση το άρθρο 182.3, απαιτείται η ψήφιση νόμου με πλειοψηφία 2/3 των βουλευτών. Το γεγονός αυτό δεν πρέπει να λειτουργήσει ως ανασταλτικός παράγοντας. Έτσι κι αλλιώς δεν είναι η πρώτη φορά που χρειάστηκε να τροποποιηθεί το Σύνταγμα του 1960, ιδιαίτερα μετά το 1974.

Συνεπώς το νέο άρθρο 23.4.γ θα έπρεπε να καθορίζει τη γενική φιλοσοφία αποζημίωσης των υπό απαλλοτρίωση ιδιοκτησιών και όχι να επικεντρώνεται σε μια συγκεκριμένη μέθοδο αποζημίωσης. Θα μπορούσε λοιπόν να καταγράφει τα εξής: «με την καταβολή δίκαιης και εύλογης αποζημίωσης όπως ήθελε καθορισθεί με νόμο ή κανονισμούς».

Νοείται, επιπρόσθετα, ότι χρειάζεται η τροποποίηση ή αναθεώρηση προνοιών του υφιστάμενου νομο-

θετικού πλαισίου (Κεφ.244, Ν15/1962, ΚΔΠ 173/89 κλπ) όπου μεταξύ άλλων θα προσδιορίζεται και η υποχρεωτική ανταλλαγή γης ως εναλλακτική μέθοδος αποζημίωσης σε περιπτώσεις απαλλοτρίωσης τεμαχίων, νοούμενου ότι:

α. εξασφαλίζεται σχετική αιτιολογημένη απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου (σε περιπτώσεις π.χ. που κριθεί ότι το κράτος δεν θα πρέπει να αποζημιώσει σε χρήμα) και β. ότι η επιλογή της αποζημίωσης με ανταλλαγή γης ενδεχομένως να αφορά συγκεκριμένες μόνο περιοχές ή συγκεκριμένα έργα ή και συγκεκριμένους λόγους δημοσίου συμφέροντος.

Επιπρόσθετα θα μπορούσε να προσδιορισθεί ότι η διαδικασία αυτή ενδείκνυται να γίνεται σε περιοχές όπου:

1. υπάρχουν σημαντικά αποθέματα κυβερνητικής γης και
2. ότι τα αποθέματα αυτά έχουν εν τω μεταξύ τακτοποιηθεί ιδιοκτησιακά από τυχόν περίκλειστα τεμάχια και έχουν καταστεί ώριμα για ανταλλαγή και ανάπτυξη.

Συνεπώς σε αυτές τις περιπτώσεις θα ισχύει κατά κανόνα η ανταλλαγή με κρατική γη υπό προϋποθέσεις. Πρόσθετα μπορεί να συμπεριληφθεί και πρόνοια για κάποιες εξαιρέσεις από τον κανόνα για τις οποίες θα καταβάλλονται χρηματικές αποζημιώσεις ή θα γίνεται συνδυασμός αποζημίωσης σε χρήμα και κρατική γη (π.χ. περιπτώσεις που αφορούν μικρά υπό απαλλοτρίωση τμήματα τεμαχίων ή λόγω αιτιολογημένης προτίμησης του επηρεαζόμενου).

Αποθέματα γης

Τα αποθέματα κρατικής γης δεν είναι ανεξάντλητα. Για τον λόγο αυτό, χρειάζεται η οργανωμένη, συστηματική και αποτελεσματική διαχείρισή τους. Επιπρόσθετα όμως και αφού οι ανάγκες του τόπου συνέχεια θα αυξάνονται, θα ήταν πιστεύεται επιθυμητή η δι-αμόρφωση του ανάλογου θεσμικού πλαισίου καθώς και μηχανισμών, με βάση τους οποίους τα αποθέματα της κρατικής αυτής γης θα ήταν δυνατόν να αυξηθούν. Ένας τέτοιος μηχανισμός θα μπορούσε να ενταχθεί στο Νομοσχέδιο που αφορά τη Μεταφορά Αναπτυξιακών Δικαιωμάτων, ή στο Νομοσχέδιο που αφορά τον Αστικό Αναδασμό. Και τα δύο αυτά Νομοσχέδια εκκρεμούν για συζήτηση στις αρμόδιες κοινοβουλευτικές επιτροπές της Βουλής.

Τέλος να σημειωθεί ότι η μεταφορά αναπτυξιακών δικαιωμάτων θα μπορούσε να προσφέρει από μόνη της ή σε συνδυασμό με τις άλλες τρεις δυνατότητες αποζημίωσης που αναφέρθηκαν πιο πάνω, μια πρόσθετη δυνατότητα ή επιλογή.

Η αξιοποίηση κάθε ευκαιρίας που θα μπορούσε να υποβοηθήσει από το να βγει η Κύπρος από την υφεσιακή της πορεία, είναι αναμφίβολα επιθυμητή. Πιστεύεται ότι τα πιο πάνω ανοίγουν μια μικρή χαραμάδα στην ανάπτυξη, που μπορεί να εξεταστεί σε βάθος.

*Γ. Χατζημιχαήλ,
Ανώτερος Λειτουργός
στο Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως*

Ο Εσωτερικός Έλεγχος στη Δημόσια Υπηρεσία

Σήμερα οι οργανισμοί, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα, λειτουργούν σε ένα περιβάλλον το οποίο εμπεριέχει κινδύνους κάθε μορφής που δυνατό να αποτρέψουν τον οργανισμό να επιτύχει τους στόχους του και που η διεύθυνση ενός οργανισμού καλείται να περιορίσει ή/και να τους αντιμετωπίσει. Σύμφωνα με τις σύγχρονες μεθόδους αλλά και επικρατούσες αντιλήψεις περί διακυβέρνησης, ένα ορθολογικά οργανωμένο, αξιόπιστο και αποτελεσματικό σύστημα ελέγχου προϋποθέτει την ύπαρξη τριών διακριτών επιπέδων ελέγχου που αφορούν τις εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου (internal controls), τον εσωτερικό έλεγχο (internal audit) και τον εξωτερικό έλεγχο.

Επίπεδα

Το πρώτο επίπεδο ελέγχου περιλαμβάνει όλες τις εσωτερικές διαδικασίες ελέγχου που η διεύθυνση ενός οργανισμού, στην περίπτωση της Δημόσιας Υπηρεσίας ένα υπουργείο / τμήμα / υπηρεσία, έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει επί καθημερινής βάσης έχοντας ως στόχο την εύρυθμη και αποδοτική λειτουργία του. Η διεύθυνση του οργανισμού είναι επομένως αποκλειστικά υπεύθυνη για την εφαρμογή των πλέον κατάλληλων διαδικασιών ελέγχου για την πρόληψη και τον εντοπισμό λαθών που περιλαμβάνουν για παράδειγμα τον λογιστικό έλεγχο ενός τιμολογίου προτού αυτό προωθηθεί για πληρωμή. Αξίζει να σημειωθεί ότι στις Ετήσιες Εκθέσεις του γενικού ελεγκτή της Δημοκρατίας συναντούμε συχνά αναφορές ότι οι εν λόγω διαδικασίες παρουσιάζουν σημαντικές ελλείψεις και αδυναμίες αφού αυτές είτε δεν καλύπτουν ικανοποιητικά όλους τους κινδύνους, είτε δεν είναι οι καταλληλότερες αφού δεν εξυπηρετούν τον πρωταρχικό τους σκοπό, είτε δεν λειτουργούν πλέον με τον τρόπο που είχαν σχεδιαστεί. Παράδειγμα μιας τέτοιας επιπρόσθετης ασφαλιστικής δικλίδας (internal control) στα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου των υπουργείων / τμημάτων / υπηρεσιών του κράτους αποτελεί το τμήμα Ελέγχου του υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

Ο εσωτερικός έλεγχος ως δεύτερο επίπεδο ελέγχου αποτελεί μια ανεξάρτητη, αντικειμενική, διασφαλιστική και συμβουλευτική δραστηριότητα σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες ενός οργανισμού. Γενικότερα, ο εσωτερικός έλεγχος βοηθά έναν οργανισμό να επιτύχει τους στόχους του, αξιολογώντας με μια συστηματική και μεθοδική προσέγγιση τις διαδικασίες διαχείρισης των κινδύνων, του συστήματος εσωτερικών διαδικασιών ελέγχου και της διακυβέρνησης του οργανισμού διατυπώνοντας προτάσεις για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητάς τους. Ο εσωτερικός έλεγχος διενεργείται μέσω μιας επαγγελματικής προσέγγισης που αποσκοπεί στην αξιολόγηση του περιβάλλοντος ελέγχου ενός οργανισμού και των κινδύνων που αντιμετωπίζει και οι οποίοι δύναται να τον εμποδίσουν να επιτύχει τους στόχους του. Η εν λόγω αξιολόγηση γίνεται σε συνεχή βάση με απώτερο σκοπό την ενδυνάμωση του περιβάλλοντος ελέγχου, των λειτουργιών και διαδικασιών, την αποφυγή λαθών, αναποτελεσματικών πρακτικών και διαδικασιών. Επομένως, ο εσωτερικός έλεγχος όχι μόνο καθίσταται αναπόσπαστο μέρος αλλά αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο και τη ραχοκοκαλιά ενός ορθά δομημένου και συγκροτημένου συστήματος διαχείρισης και ελέγχου αφού ουσιαστικά ενεργεί ως ένα «δίκτυο ασφαλείας» για την όλη οργάνωση και τη συμμόρφωση του οργανισμού με νομοθεσίες, κανονισμούς και βέλτιστες πρακτικές. Περαιτέρω, στις μεμονωμένες περιπτώσεις όπου υφίστανται τμήματα / μονάδες που ενεργούν ως ασφαλιστικές δικλίδες, ο εσωτερικός έλεγχος συνεργάζεται μαζί τους και αξιολογεί τις διαδικασίες και τη μεθοδολογία τους και προβαίνει σε συστάσεις για βελτίωση του τρόπου λειτουργίας τους.

Ο εξωτερικός έλεγχος ως τρίτο επίπεδο ελέγχου διενεργείται από την Ελεγκτική υπηρεσία του κράτους, εκτείνεται πέραν του λογιστικού ελέγχου, ο οποίος αποσκοπεί στη διακρίβωση της ορθότητας των εισπράξεων και πληρωμών, και καλύπτει το θέμα της νομιμότητας, αν δηλαδή οι δαπάνες και πληρωμές διενεργούνται σύμφωνα με τους



Ο εσωτερικός έλεγχος ως δεύτερο επίπεδο ελέγχου αποτελεί μια ανεξάρτητη, αντικειμενική, διασφαλιστική και συμβουλευτική δραστηριότητα

νόμους και ειδικά σύμφωνα με τον Προϋπολογισμό που εγκρίνεται από τη Βουλή. Καλύπτει επίσης τον τομέα της αποτελεσματικής διαχείρισης των ελεγχόμενων οργανισμών. Σε αντίθεση με τον εσωτερικό έλεγχο, ο γενικός ελεγκτής υποβάλλει κάθε χρόνο την Ετήσια Εκθέσή του σχετικά με την άσκηση των υπηρεσιών και καθηκόντων του προς τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας, ο οποίος στη συνέχεια την καταθέτει στη Βουλή των Αντιπροσώπων. Ο εσωτερικός και ο εξωτερικός έλεγχος συμβάλλουν επομένως στην καλή διακυβέρνηση ενός οργανισμού, προωθώντας τη συμμόρφωση με τη νομιμότητα και τη βελτίωση της διαφάνειας, της λογοδοσίας και των διαδικασιών διαχείρισης και ελέγχου.

Εκσυγχρονισμός

Αναγνωρίζοντας την αναγκαιότητα για εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Υπηρεσίας και λαμβάνοντας υπόψη το ανταγωνιστικό περιβάλλον της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και τις νέες απαιτήσεις που επιβάλλονται από τις αρχές της καλής διακυβέρνησης, η Κυπριακή Δημοκρατία θέσπισε τον Ιούλιο του 2003 τον περί Εσωτερικού Ελέγχου Νόμο, βάσει του οποίου ιδρύθηκε η ανεξάρτητη υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας. Η υπηρεσία αποτελεί την κεντρική αρχή για τη διενέργεια εσωτερικού ελέγχου στις κρατικές υπηρεσίες και έχει διενεργήσει με επιτυχία τα τελευταία χρόνια σε διάφορα υπουργεία / τμήματα / υπηρεσίες της Δημόσιας Υπηρεσίας ελέγχους που έχουν καταλήξει σε σειρά εποικοδομητικών συστάσεων προς τις αρμόδιες διευθύνσεις της 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 άπτονται της αρμοδιότητας είτε αριθμού Κρατικών Υπηρεσιών είτε ακόμη του συνόλου της Δημόσιας Υπηρεσίας καθώς και της διενέργειας εξειδικευμένων ελέγχων σε θέματα ασφάλειας

μηχανογραφικών συστημάτων που αποσκοπούν στη θωράκιση και ενδυνάμωση των συστημάτων πληροφορικής.

Η υπηρεσία έχοντας επίσης αναγνωρίσει την ανάγκη ενδυνάμωσης της γενικότερης προσπάθειάς της για παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών προς τον Δημόσιο Τομέα, προχώρησε σε εκσυγχρονισμό του στρατηγικού της σχεδιασμού εφαρμόζοντας σε πιλοτικό στάδιο κατά τα έτη 2011-2012 τη δημιουργία δύο αποκεντρωμένων μονάδων εσωτερικού ελέγχου στα υπουργεία Παιδείας και Πολιτισμού και Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού. Η εφαρμογή του πιλοτικού αυτού προγράμματος στέφθηκε με απόλυτη επιτυχία αφού προέκυψαν ουσιαστικά και πρακτικά οφέλη προς τις γενικές διευθύνσεις των δύο πιο πάνω υπουργείων. Η ενέργεια αυτή αποτελεί τη βάση για την αξιολόγηση της μελλοντικής δημιουργίας ξεχωριστών μονάδων εσωτερικού ελέγχου στο κάθε υπουργείο που θα υπάγονται στην κεντρική ανεξάρτητη υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου και η οποία θα συντονίζει και θα κατευθύνει τις κατά τόπους μονάδες εσωτερικού ελέγχου όσον αφορά τα πρότυπα, τη μεθοδολογία του εσωτερικού ελέγχου και τις βέλτιστες πρακτικές.

Οι δύσκολες οικονομικές συνθήκες που διέρχεται σήμερα ο τόπος μας, καθιστούν τον εσωτερικό έλεγχο ένα υπερπολύτιμο εργαλείο στα χέρια του κάθε οργανισμού αλλά και της Δημόσιας Υπηρεσίας στο σύνολό της. Μέσω της ανεξάρτητης, αντικειμενικής και συμβουλευτικής δραστηριότητας που παρέχει, ενδυναμώνει τα συστήματα ελέγχου και βελτιώνει τη διαχείριση κινδύνων και διακυβέρνησης των ελεγχόμενων οργανισμών, προκειμένου να επιτύχουν τους στόχους τους με οικονομικότητα, αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα. Ειδικά σε περιόδους οικονομικής κρίσης, ο εσωτερικός έλεγχος αυξάνει την αξία που προσθέτει στη Δημόσια Υπηρεσία με προτάσεις για κατάλληλο ανασχεδιασμό διαδικασιών, ώστε να απαιτούνται λιγότεροι πόροι –ανθρώπινοι και υλικοί– για την υλοποίηση των στόχων του Δημοσίου προσθέτοντας παράλληλα αξία στην όλη προσπάθεια για εκσυγχρονισμό και αναμόρφωση της κρατικής μηχανής.

Ανδρέας Μ. Λαμπριανού
Έφορος Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας

Ώρα για δράση στη διαχείριση των αποβλήτων

Στην Κύπρο εξακολουθούμε να παράγουμε τεράστιες ποσότητες σκουπιδιών και να τα στέλνουμε σε χωματερές, γι' αυτό η Ευρωπαϊκή Ένωση μας απειλεί με πρόστιμα. Το υπουργείο Εσωτερικών προτείνει ως λύση τη δημιουργία τεσσάρων μονάδων ΟΕΔΑ (Ολοκληρωμένες Εγκαταστάσεις Διαχείρισης Αποβλήτων) σε συνδυασμό με μονάδα αποτέφρωσης των υπολειμμάτων SRF οι οποίες, όμως, θα στοιχίσουν πάρα πολλά τόσο στη δημιουργία όσο και στη λειτουργία τους. Ταυτόχρονα, υπάρχει και το δίλημμα ότι αν δεν αποφασίσουμε σύντομα θα χάσουμε και την επιχορήγηση από την ΕΕ.

Η απάντηση βρίσκεται στην ευρωπαϊκή Οδηγία 98/2008 ΕΚ, η οποία θέτει ως ύψιστη προτεραιότητα τη μείωση των αποβλήτων και ακολουθούν, κατά σειρά προτεραιότητας, η επαναχρησιμοποίηση, η ανακύκλωση, η ανάκτηση ενέργειας, καύση και τέλος η διάθεση, ενταφιασμός σε χώρους υγειονομικής ταφής. Στην Οδηγία δίνεται μεγάλη σημασία, μεταξύ άλλων, στη διαλογή στην πηγή σε επίπεδο νοικοκυριών και στη συλλογή των αποβλήτων σε χωριστά ρεύματα, όπως χαρτί, πλαστικά, οργανικά μέταλλα και γυαλί.

Σε αντίθεση με την ευρωπαϊκή Οδηγία, το στρατηγικό σχέδιο διαχείρισης του υπουργείου Εσωτερικών στηρίζεται στη συλλογή σύμμεικτων αποβλήτων, στη διαλογή τους σε μονάδες ΟΕΔΑ, στην παραγωγή χαμηλής ποιότητας τελικών προϊόντων και στην καύση με ανάκτηση ενέργειας, η οποία είναι τέταρτη στη σειρά προτεραιότητας, αγνοώντας τις πρώτες τρεις για τις οποίες τα μέτρα που έχουν ληφθεί μέχρι σήμερα κυμαίνονται από καθόλου έως πολύ λίγα.

Στον τομέα αυτό μεγάλη ευθύνη φέρουν και οι αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης (ΤΑ) και το τμήμα Περιβάλλοντος, διότι έχουν επιδείξει ολιγωρία στην προώθηση μέτρων μείωσης, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των αποβλήτων. Μέτρα που έπρεπε να είχαν ληφθεί:

- Ενημερωτικές εκστρατείες μείωσης, επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης
- Προώθηση της διαλογής στο σπίτι
- Συλλογή αποβλήτων σε χωριστά ρεύματα – χαρτί, πλαστικά, οργανικά μέταλλα και γυαλί



- Κομποστοποίηση στο σπίτι
- Εφαρμογή μέτρων τύπου «Πληρώνω όσο Πετώ»
- Επιβολή υψηλών αποτρεπτικών τελών στις χωματερές και κλείσιμό τους βάσει αυστηρού χρονοδιαγράμματος.

Ας σημειωθεί ότι τα μέτρα αυτά δημιουργούν νέες πράσινες θέσεις εργασίας και είναι είτε πολύ χαμηλού κόστους είτε φέρουν πραγματικό οικονομικό όφελος.

Αν, λοιπόν, τα μέτρα αυτά είχαν προωθηθεί έγκαιρα δεν θα φτάναμε στα πιεστικά διλήμματα που αντιμετωπίζουμε σήμερα και είναι άξιοι απορίας γιατί καθυστερούν ακόμα. Όσον αφορά τις ΟΕΔΑ, η Κύπρος μπορεί να εξυπηρετηθεί άνετα με δύο, το πολύ τρία. Απαραίτητη προϋπόθεση, όμως, είναι ο σχεδιασμός να βασίζεται σε:

- Σταδιακή μείωση των αποβλήτων που να επιτυγχάνεται με διαλογή στην πηγή, ενεργό εμπλοκή της ΤΑ και των πολιτών και την εισαγωγή χρηματικών κινήτρων «όσο λιγότερα απόβλητα παράγεις τόσο λιγότερα να πληρώνεις»
- Αξιοποίηση υφιστάμενων βιομηχανικών μονάδων βιοαντιδραστήρων και τσιμεντοβιομηχανίας, επιτυγχά-

νοντας έτσι πολύ πιο χαμηλό επενδυτικό και λειτουργικό κόστος και μειωμένες επιπτώσεις στο περιβάλλον

- Διαχωρισμό της προσφοροδότησης των μονάδων ΟΕΔΑ σε δύο στάδια, σχεδιασμός-κατασκευή και λειτουργία-μεταβίβαση. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται ευρύτερη συμμετοχή προσφοροδοτών και διευκολύνεται η εμπλοκή κυπριακών εταιρειών.

Η διαχείριση των αποβλήτων είναι υπόθεση όλων, αρχών και πολιτών, και επιβάλλεται όλοι να αναλάβουν τις ευθύνες τους χωρίς άλλη χρονοτριβή. Οι αλληπάλληλες καταστροφές που έχουν πλήξει τελευταία τη χώρα μας έχουν αναδείξει πόσο καταστροφική είναι η αναβολή και η αναποφασιστικότητα. Ας δείξουμε ότι τουλάχιστον στον τομέα των αποβλήτων δεν επαναλαμβάνουμε τα λάθη του παρελθόντος και ότι αυτήν τη φορά ενεργούμε σωστά και αποφασιστικά.

Δρ Γιάννης Κακουλλής
Μηχανολόγος Μηχανικός
Γραμματέας Περιφερειακής Επιτροπής Λεμεσού ΕΤΕΚ

Ασφάλιση κινδύνων τεχνικού έργου

Το κάθε έργο είναι μοναδικό και αναφέρεται σε μια διαδικασία έντασης κεφαλαίου, εργασίας, υλικών μέσων και τεχνολογίας. Μοιραία συνεπάγεται «κινδύνους και ευθύνες» που καθιστούν αναγκαία την εξαρχής πρόβλεψη και υλοποίηση ικανού προγράμματος Διαχείρισης και Ασφάλισης Κινδύνων για την αντιμετώπιση ενδεχόμενων καταστάσεων που μπορεί να έχουν ζημιογόνες επιπτώσεις στο χρονοδιάγραμμα, στο κόστος και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του έργου. Προς τούτο, είναι απαραίτητη η ορθολογική εφαρμογή του θεσμού της Ασφάλισης με τη συνδρομή εξειδικευμένου Συμβούλου Ασφαλίσεων, ο οποίος είναι και υπόλογος (φέρει επαγγελματική ευθύνη βάσει νόμου) για την αρτιότητα και την αποτελεσματικότητα των ασφαλιστικών καλύψεων τις οποίες προτείνει και για τις οποίες μεριμνά.

Βασικές παράμετροι

- Το είδος του έργου και το αντικείμενο - τεχνικά χαρακτηριστικά
- Προϋπολογισμός και ανάλυση κόστους
- Η προβλεπόμενη διάρκεια έργου (Μελέτη, Κατασκευή πλέον Συντήρηση - Εγγύηση).

Σε κάθε έργο (δημόσιο ή ιδιωτικό), ενδιαφέρει ιδιαίτερα η έγκαιρη αποπεράτωση, ώστε να αρχίσει κανονικά η εκμετάλλευσή του και αντίστοιχα η αποπληρωμή της χρηματοδότησης. Είναι προφανές πως τυχόν καθυστερήσεις από γεγονότα ανωτέρας βίας, τυχαία συμβάντα, ανθρώπινα λάθη και παραλείψεις, μπορεί να δημιουργήσουν σοβαρό πρόβλημα στην οικονομική ισορροπία της επένδυσης. Γόνιμες και οικονομικά βέλτιστες λύσεις από τη διεθνή ασφαλιστική πρακτική, θα πρέπει απαραίτητα να αναζητηθούν μέσω της αρτιότητας και πληρότητας των ασφαλιστικών καλύψεων, σε συνδυασμό με κατάλληλη διαχείριση των ενδεχόμενων ζημιών.

- Ο τρόπος υλοποίησης του έργου
 - Προκαταρκτικές Μελέτες - Μελέτες εφαρμογής
 - Εργολαβίες - υπεργολαβίες κατασκευής
 - Υπηρεσίες Επιβλεψής - Τεχνικός έλεγχος / Επιθεωρήσεις κατασκευών
 - Παραλαβή (σταδιακή ή συνολική) - Δοκιμαστική Λειτουργία
 - Περίοδος Εγγύησης - Συντήρησης τμηματικών κατασκευών / συνολικού έργου

Ασφαλιστικές καλύψεις

Δεν υπάρχει ένα και μόνο ασφαλιστήριο που να καλύπτει όλους τους ασφαλίσιμους κινδύνους που σχετίζονται με την υλοποίηση ενός έργου. Στη βάση αυτή κρίνεται σκόπιμο να επισημανθεί πως υπάρχει η «Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης Μελετητών - Συμβούλων Μηχανικών», που αφορά κινδύνους σε σχέση με Μελέτες και Παροχή Υπηρεσιών και το βασικό «Ασφαλιστήριο Κατασκευής



Έργου», που αφορά κινδύνους κατασκευής. Το πρώτο είδος ασφάλισης αν και ιδιαίτερα σημαντικό για τους ίδιους τους αρχιτέκτονες - μηχανικούς δεν είναι γνωστό. Η αγορά φαίνεται συστηματικά το αγνοεί και διακριτικά το αποφεύγει (μάλλον λόγω έλλειψης αντικειμενικής πληροφόρησης). Με το δεύτερο, υπάρχει κάποια εξοικείωση στην αγορά αλλά οι προσεγγίσεις πολλές φορές είναι ανεπαρκείς. Το γεγονός δε πως το ασφαλιστήριο του έργου αναφέρεται ως «Κατά παντός κινδύνου Εργολάβων» (Contractors All Risk) δημιουργεί κάποια παραπλάνηση και σύγχυση, σε ό,τι αφορά θέματα ορθολογικής κάλυψης κινδύνων.

Για λόγους πληρότητας αναφέρεται πως υπάρχει και «Ασφάλιση 10ετούς Εγγύησης Κατασκευής», η οποία εφαρμόζεται κατά βάση σε δομικά έργα. Αν και ιδιαίτερα μεγάλης σημασίας στον χώρο των κατασκευών, παραμένει ακόμη πρακτικά άγνωστη στη χώρα μας.

I. Ασφάλιση Επαγγελματικής Ευθύνης (Professional Indemnity Insurance)

Πέρα από την ομάδα Διοίκησης Έργου (Project Management) για λογαριασμό του Κύριου του Έργου, θεωρείται δεδομένο πως θα υπάρχουν:

- Διάφοροι Μελετητές - Ειδικοί Σύμβουλοι (designers - Consultants)
- Φορέας Επιβλεψής έργου (Construction Manager)
- Ανεξάρτητος Φορέας που θα συντονίζει θέματα Ασφάλειας (Safety Advisor)
- Φορέας Τεχνικών Ελέγχων - Επιθεωρήσεων για τη διασφάλιση της ποιότητας του συνολικού έργου (Surveys - Quality Control Services)

- Σύμβουλος Ασφαλίσεων & Διαχείρισης Κινδύνων (Insurance Services).

Κρίνεται σκόπιμο να επισημανθεί πως για την οικονομική διασφάλιση από τυχόν ζημιογόνα λάθη ή παραλείψεις από την πλευρά των προαναφερθέντων Φορέων Παροχής Υπηρεσιών, θα πρέπει συστηματικά να απαιτείται από όλους τους παραπάνω επαρκής ασφαλιστική κάλυψη της Επαγγελματικής Ευθύνης τους. Σημείωση: Το κόστος Ασφάλισης Επαγγελματικής Ευθύνης βαρύνει τον εκάστοτε Φορέα Παροχής Υπηρεσιών (Μελετητή, Σύμβουλο). Δηλαδή, Συμβαλλόμενος στο αντίστοιχο ασφαλιστήριο (αυτός που πληρώνει και τα ασφαλιστρα), είναι ο ίδιος ο Παρέχων Υπηρεσίες και όχι ο εκάστοτε Κύριος του Έργου ή Ανάδοχος του Έργου, οι οποίοι διατηρούν νόμιμο δικαίωμα να εγείρουν αξιώσεις έναντι του Ασφαλισμένου Φορέα Παροχής Υπηρεσιών.

II. Ασφάλιση Κατασκευής Έργου ("Contractors All Risks" Insurance)

Σε ό,τι αφορά στο θέμα των εργολαβιών κατασκευής θα πρέπει να υπάρχει ασφαλιστική κάλυψη «Κατά Παντός Κινδύνου» ("CAR" - Contractors All Risk). Δηλαδή, κάλυψη ζημιών στο σταδιακά κατασκευαζόμενο έργο, από οποιονδήποτε ασφαλιστικό κίνδυνο, της Αστικής Ευθύνης (με επαρκή όρια) έναντι Τρίτων και έναντι του απασχολούμενου Εργατοτεχνικού Προσωπικού.

Ένα τέτοιο Ασφαλιστήριο έχει ως Συμβαλλόμενο τον βασικό Ανάδοχο ή τον Κύριο του Έργου (Φορέα της Επένδυσης) και το κόστος του επιμερίζεται αναλογικά σε όλους τους εμπλεκόμενους Εργολάβους - Υπεργολάβους, σε κάθε πιστοποίηση πληρωμής τους.

Βασικός παράγοντας για την αποτελεσματικότητα της Ασφάλισης είναι η αρτιότητα και πληρότητα στην κάλυψη των ασφαλίσιμων κινδύνων. Συγκεκριμένα, ενδιαφέρει:

- Η πληρότητα του εκάστοτε Ασφαλιστηρίου (χωρίς «φιλά γράμματα» ή περιοριστικούς όρους/καταχρηστικές εξαιρέσεις) και
- Οι διαδικασίες διακανονισμού ζημιών (είναι απαρύδεκτο το φαινόμενο οι φάκελοι ζημιών να αμφισβητούνται και να διαιωνίζονται ενώ το έργο βρίσκεται σε εξέλιξη).

Είναι απόλυτη ανάγκη ο θεσμός της Ασφάλισης να εφαρμόζεται συστηματικά και αξιόπιστα, πέρα από υποχρέωση του νόμου ή και από τυχόν ελάχιστες απαιτήσεις της εκάστοτε σύμβασης. Γιατί, είναι «εργαλείο» που χωρίς να κοστίζει ακριβά, συμβάλλει τα μέγιστα στην ευρύτερη έννοια της ποιότητας και στα τεχνικά έργα.

Γιώργος Κουτίνας
Μηχανικός ΕΜΠ & ENSPM Γαλλίας,
Εμπειρογνώμων στις ασφαλίσσεις αστικής ευθύνης,
τεχνικών έργων & επιχειρηματικών κινδύνων

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ, ΣΤΙΣ 27 ΙΟΥΝΙΟΥ

Αυτόματη χορήγηση πολεοδομικής άδειας μετά από παρέλευση τριών μηνών από την υποβολή αίτησης

Ο βουλευτής ΔΗΣΥ Ανδρέας Κυπριανού εξήγησε ότι ο λόγος που υποβάλλεται η πρόταση είναι οι υπερβολικές καθυστερήσεις που παρουσιάζονται στην έκδοση πολεοδομικών αδειών. Είπε ότι πιθανόν να τίθεται και θέμα για την ανάγκη έκδοσης πολεοδομικής άδειας και ότι θα πρέπει οι μελετητές να αναλάβουν την ευθύνη που τους αναλογεί.

Οι εκπρόσωποι του υπουργείου Εσωτερικών διαφώνησαν με την πρόταση επισημαίνοντας τους κινδύνους από την πιθανή χορήγηση αδειών χωρίς έλεγχο ενώ ανέφεραν ότι μεταξύ των πιθανών συνεπειών σε περίπτωση που η πρόταση υιοθετηθεί είναι και η αύξηση του ποσοστού απόρριψης των αιτήσεων.

Η εκπρόσωπος του τμήματος Πολεοδομίας διαφώνησε με την πρόταση και ανέφερε την πρόθεση του υπουργείου να αποσυνδέσει τη διαδικασία της διαβούλευσης από την έκδοση της άδειας ώστε οι άδειες να εκδίδονται ταχύτερα.

Οι εκπρόσωποι της Ένωσης Δήμων και της Ένωσης Κοινοτήτων επίσης διαφώνησαν.

Η Νομική υπηρεσία διαφώνησε με την πρόταση και αντέκρουσε τον ισχυρισμό ότι κάτι τέτοιο επιτρέπεται ή/και επιβάλλεται από την ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Σε κάποιο στάδιο αφέθηκαν αιχμές από τον βουλευτή που πρότεινε το θέμα για συμπεριφορές που έχουν ως αφετηρία την προστασία εξουσιών, ωστό-

σο δεν δόθηκε ιδιαίτερη συνέχεια στο θέμα αυτό.

Ο εκ των εκπροσώπων του ΕΤΕΚ στη συνεδρία διευθυντής του ΕΤΕΚ, Χριστόδουλος Χατζηοδυσσέως, ανέφερε ότι η ανησυχία για τις καθυστερήσεις στην έκδοση των αδειών, ιδιαίτερα δεδομένης της ανάγκης για ανάπτυξη και αναθέρμανση της οικονομίας, είναι κοινή. Επίσης καλωσόρισε τη συζήτηση για την ανάληψη ευθύνης από τους μελετητές, επισημαίνοντας ότι αυτό θα πρέπει να συνοδεύεται με το σχετικό πλαίσιο που θα τους εξοπλίζει κατάλληλα και θα τους επιτρέψει να ασκήσουν το επάγγελμά τους ανεπηρέαστα. Ωστόσο, από το ΕΤΕΚ επισημάνθηκε ότι με το να δοθεί η δυνατότητα χορήγησης αυτόματα της άδειας, χωρίς να μελετηθούν οι λόγοι για τους οποίους παρουσιάζονται οι καθυστερήσεις αυτές, από μόνο του δεν είναι βέβαιο ότι θα λύσει το πρόβλημα, ότι μπορεί να οδηγήσει σε περισσότερες απορρίψεις αιτήσεων που υπό άλλες συνθήκες θα είχαν διαφορετική αντιμετώπιση και ότι οι κίνδυνοι για το δομημένο περιβάλλον θα είναι μεγάλοι με μια τέτοια εξέλιξη.

Σε σχέση με τις αναφορές της Πολεοδομίας για αποσύνδεση της διαδικασίας της διαβούλευσης από την έκδοση της άδειας ο διευθυντής του ΕΤΕΚ σημείωσε ότι θα πρέπει να βρεθούν τρόποι που πραγματικά να εξυπηρετούν την ανάπτυξη και να επισπεύδουν τις διαδικασίες, τονίζοντας ότι για τον επενδυτή ο χρόνος που θα απαιτηθεί

για να εξασφαλίσει την άδειά του δεν θα διαφοροποιηθεί αν η διαβούλευση απλώς μεταφερθεί στις υποχρεώσεις του μελετητή.

Ο κ. Χατζηοδυσσέως είπε, επίσης, ότι θα πρέπει να εξεταστούν πιο συγκεκριμένα οι λόγοι για τους οποίους παρουσιάζονται οι καθυστερήσεις αυτές και πόσος χρόνος από αυτόν που απαιτείται για την έκδοση μιας άδειας πραγματικά δαπανάται στην εξέτασή της. Ανέφερε ότι υπάρχουν εισηγήσεις τόσο του ΕΤΕΚ όσο και άλλων φορέων για πρακτικούς τρόπους επίσπευσης οι οποίες θα πρέπει να εξεταστούν με σοβαρότητα και ότι υπάρχει σχετική πρόθεση του ΥΠΕΣ να διεξαγάγει αυτή τη συζήτηση.

Υπέρ της πρότασης τάχθηκαν οι Επιχειρηματίες Ανάπτυξης Γης, η Παγκύπρια Ένωση Καταναλωτών και ο Σύνδεσμος Ιδιοκτητών Ακινήτων.

Η συζήτηση δεν ολοκληρώθηκε και ο πρόεδρος της επιτροπής ανέφερε ότι θα συνεχιστεί με την παρουσία των κρατικών υπηρεσιών και του ΕΤΕΚ. Τα άλλα θέματα για τα οποία είχε κληθεί το Επιμελητήριο δεν συζητήθηκαν, ωστόσο εκ μέρους του ο γραμματέας του, Κώστας Αλλαγιώτης, ανέφερε ότι θα πρέπει το θέμα να εξεταστεί συνολικά και ότι το ΥΠΕΣ έχει στα χέρια του νομοσχέδιο που ρυθμίζει το θέμα γενικότερα, ωστόσο εκφράστηκε αμφιβολία για τον χρόνο που θα απαιτηθεί για να μελετηθεί αυτό από τη Νομική υπηρεσία. Και αυτό το θέμα θα ξανασυζητηθεί.

Σχέδια χορηγιών για ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και εξοικονόμηση ενέργειας

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών ενημέρωσε ότι έχουν εγκριθεί και βρίσκονται σε ισχύ Σχέδια Χορηγιών για την προώθηση της χρήσης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της εξοικονόμησης ενέργειας για το 2013. Τα σχέδια αφορούν φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και φορείς του δημοσίου τομέα που ασκούν οικονομική δραστηριότητα.

Για κάποια από τα Σχέδια γίνονται δεκτές αιτήσεις μέχρι τις 13 Δεκεμβρίου 2013, και για άλλα μέχρι τις 29 Νοεμβρίου 2013.

Περισσότερα στοιχεία για τα Σχέδια Χορηγιών καθώς και τα έντυπα αιτήσεων είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος Ενέργειας www.cie.org.cy, τηλ. 22606060. Επίσης στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ www.etek.org.cy/site-article-221-35-el.php και www.etek.org.cy/site-article-240-35-el.php.



Πιο ανταγωνιστικοί οι νέοι με δεξιότητες στην πληροφορική

Η Microsoft συμπληρώνοντας τον πρώτο χρόνο λειτουργίας της παγκόσμιας πρωτοβουλίας της YouthSpark, ανακοίνωσε τη διάθεση νέων και διευρυμένων προγραμμάτων τεχνολογικής εκπαίδευσης και δεξιοτήτων για νέους. Αξιοποιώντας ευκαιρίες που δημιουργήθηκαν για 103 εκατομμύρια νέους κατά τη διάρκεια του πρώτου έτους, η Microsoft αυξάνει την πρόσβαση στην επιστήμη των υπολογιστών μέσω της επέκτασης των TEALS -Σχολών Τεχνολογίας, Εκπαίδευσης και Παιδείας- και παρέχει ανώτερες δεξιότητες ψηφιακής μόρφωσης και τεχνολογίας μέσω του προγράμματος YouthSpark Hub.

Σύμφωνα με νέα αναφορά που κυκλοφόρησε από το International Youth Foundation (IYF), το ποσοστό της παγκόσμιας ανεργίας των νέων αναμένεται να φτάσει στο 12,8% μέχρι το 2018. Καθώς ο τεχνολογικός τομέας εξακολουθεί να προσφέρει οικονομική ανάπτυξη, οι νέοι με ICT δεξιότητες θεωρούνται πιο ανταγωνιστικοί για νέες επιχειρηματικές δραστηριότητες.

Προκειμένου να δώσει στους νέους την ευκαιρία να αποκτήσουν σημαντικές τεχνολογικές δεξιότητες όπως απαιτούνται για τα επαγγέλματα του σήμερα, η Microsoft ξεκίνησε ένα διαδραστικό παιχνίδι ψηφιακής εκπαίδευσης για το Office 2013 στο YouthSpark Hub. Μέσω αυτού του ψηφιακού προγράμματος, νέοι από όλον τον κόσμο έχουν δωρεάν πρόσβαση -πάντα και παντού- στη γνώση βασικής επεξεργασίας κειμένου, παρουσιάσεων, βάσεων δεδομένων και υπολογιστικών φύλλων. Το YouthSpark Hub επίσης συμπεριλαμβάνει εκπαιδευτικό υλικό και διδακτικούς πόρους από συνεργάτες της Microsoft, όπως η Khan Academy και το Sprout e-course από το TakingITGlobal.

Για τους νέους που είναι έτοιμοι να κάνουν το επόμενο βήμα στην τεχνολογική εκπαίδευση, η Microsoft χτίζει και επεκτείνει την εκπαίδευσή της στην επιστήμη των υπολογιστών σε πολλές χώρες. Στην Αμερική, η επέκταση των TEALS της Microsoft θα ξεπεράσει σε διπλάσιο τον αριθμό σχολείων, με μηχανικούς λογισμικού να συνεργάζονται εθελοντικά προκειμένου να διδάξουν βασικά και προχωρημένα μαθήματα της επιστήμης των υπολογιστών. Η επέκταση του προγράμματος των TEALS τώρα περιλαμβάνει 70 σχολεία σε 12 πολιτείες με 280 εθελοντές που θα φτάσουν



τους 3.000 μαθητές κατά το σχολικό έτος 2013-2014.

Από το ξεκίνημα του YouthSpark τον Σεπτέμβριο του 2012, η Microsoft έχει δημιουργήσει νέες ευκαιρίες εκπαίδευσης, απασχόλησης και επιχειρηματικότητας για 103 εκατομμύρια νέους από όλον τον κόσμο. Συγκεκριμένα στην Ελλάδα, το Getbusys.gr το εκπαιδευτικό portal που δημιουργήθηκε σε συνεργασία με το Ελληνικό Δίκτυο Επαγγελματιών Πληροφορικής HePLS που απευθύνεται σε νέους που επιθυμούν να αποκτήσουν τα κατάλληλα εφόδια για την επαγγελματική τους ανάπτυξη, έχει προσελκύσει πάνω από 60.000 επισκέψεις μέσα σε διάστημα μικρότερο του ενός έτους με πάνω από 7.700 νέους να έχουν λάβει μέρος στο ερωτηματολόγιο του διαδικτυακού διαγωνισμού γνώσεων.

(Πηγή: protothema.gr)

Το 2015 το Ισραήλ θα καλύψει το σύνολο των υδατικών του αναγκών

Στο Ισραήλ οι επιστήμονες και ο ιδιωτικός τομέας συστηματικά την τελευταία 20ετία καλλιεργούν νέες μεθόδους και τεχνολογίες για την παραγωγή, εξοικονόμηση και αξιοποίηση του νερού. Ορισμένες από τις εμπειρίες αυτές παρουσιάστηκαν τον Σεπτέμβριο στην Ελλάδα σε ημερίδα στο υπουργείο Περιβάλλοντος, στο πλαίσιο της διευρύνσης των συνεργασιών ανάμεσα στην Ελλάδα και το Ισραήλ.

Το 2015 θα είναι ένα ορόσημο για το άνυδρο Ισραήλ, καθώς για πρώτη φορά στην ιστορία του θα μπορέσει να καλύψει το σύνολο των υδατικών αναγκών για ύδρευση και βιομηχανική παραγωγή με τη βοήθεια εργοστασίων αφαλάτωσης. «Πρόκειται για μια ιδιαίτερα σημαντική στιγμή», ανέφερε ο κ. Οφέρ Νταχάν, καθηγητής στο τμήμα Περιβαλλοντικής Υδρολογίας και Μικροβιολογίας στο Πανεπιστήμιο Μπεν Γκουριόν. «Μας βοηθά να προστατεύσουμε τους φυσικούς μας πόρους και να τους παραδώσουμε στην επόμενη γενιά. Και να μην διατρέχουμε τον κίνδυνο λειψυδρίας, από μια παρατεταμένη ξηρασία».

Η ανάπτυξη των τεχνολογιών επαναχρησιμοποίησης ή αφαλάτωσης νερού στο Ισραήλ είναι εντυπωσιακή.



Όπως ανέφερε ο κ. Νταχάν, το 1965 οι αρδευτικές ανάγκες της χώρας ήταν 1.074 εκατ. κυβικά νερό και καλύπτονταν εξ ολοκλήρου από φυσικές πηγές νερού. Το 2006, οι ανάγκες παρέμεναν περίπου στα ίδια επίπεδα (1.108 εκατ. κυβικά ετησίως), αλλά το 47% του νερού προερχόταν από βιολογικούς καθαρισμούς. «Σήμερα, το 68% των αρδευτικών μας αναγκών καλύπτεται με την επανάχρηση νερού. Συνολικά, το 82% του νερού (σ.σ. που προκύπτει έπειτα από επεξεργασία) από τους βιολογικούς καθαρισμούς επαναχρησιμοποιείται στη γεωργία».

Αντιμετωπίζοντας οξύ υδατικό πρόβλημα, πάντως,

το Ισραήλ έχει να διηγηθεί πολλές ασυνήθιστες και συχνά εντυπωσιακές «ιστορίες επιτυχίας». «Υπάρχουν περιοχές που έχουν μόλις 30 χιλιοστά βροχόπτωση τον χρόνο. Οι περιοχές αυτές άρχισαν να καλλιεργούνται τη δεκαετία του '70, όμως υπήρχαν μεγάλες απώλειες νερού, καθώς το νερό εξατμιζόταν. Τελικά στραφήκαμε στην καλλιέργεια με θερμοκήπια», ανέφερε ο κ. Νταχάν. Ανάμεσα στα παραδείγματα καινοτομιών που αναφέρθηκαν ήταν η δημιουργία μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας... μέσα στην καρδιά της ερήμου (και η επαναχρησιμοποίηση του νερού της για την άρδευση ενός ελαιώνα) και η καλλιέργεια πράσινης άλγης σε σωλήνες για την εκτροφή σολομών.

Στην ημερίδα συμμετείχε και εκπρόσωπος της κρατικής εταιρείας υδάτων του Ισραήλ, Merokot, η οποία συμμετέχει στον διαγωνισμό για την πώληση της ΕΥΑΘ και ανέλαβε δύο εργοστάσια αφαλάτωσης στην Κύπρο. «Στα θέματα των υδάτων αναπτύξαμε ιδιαίτερες ικανότητες για να φθάσουμε στο επίπεδο που είμαστε τώρα και μπορούμε να μοιραστούμε τη γνώση», ανέφερε ο πρόεδρος του Ισραήλ στην Ελλάδα, Άριε Μέκελ.

Η ΕΕ σχεδιάζει να καταργήσει τα τέλη περιαγωγής στην κινητή τηλεφωνία

Νέα στρατηγική αποσκοπεί στην εναρμόνιση του τομέα τηλεπικοινωνιών, στην κατάργηση των τελών περιαγωγής, στη μείωση της γραφειοκρατίας και στην ενίσχυση των δικαιωμάτων τόσο των χρηστών όσο και των παρόχων υπηρεσιών.

Παρά την πρόοδο των τελευταίων 26 ετών, ο τομέας τηλεπικοινωνιών στην ΕΕ εξακολουθεί να είναι κατακερματισμένος και λειτουργεί κυρίως με βάση τις εθνικές αγορές, με αποτέλεσμα οι ευρωπαϊκές επιχειρήσεις να υστερούν έναντι των ανταγωνιστών τους στις ΗΠΑ και την Ασία.

Η δέσμη μέτρων «Συνδεδεμένη ήπια» (http://ec.europa.eu/news/energy/111019_el.htm) στοχεύει να δώσει ώθηση στον τομέα τηλεπικοινωνιών της ΕΕ χάρις στην κατάργηση των τελών περιαγωγής και την απλούστευση των κανόνων για την προώθηση επενδύσεων σε νέα δίκτυα υψηλών ταχυτήτων που θα συμβάλουν στην τόνωση της ανάπτυξης και της απασχόλησης.

Η οικονομία εξαρτάται ολοένα περισσότερο από ταχύτερες συνδέσεις. Εκτιμάται επίσης ότι η ολοκλήρωση της ενιαίας αγοράς τηλεπικοινωνιών θα μπορούσε να συμβάλει στη δημιουργία χιλιάδων θέσεων εργασίας και στην αύξηση του ΑΕΠ σχεδόν κατά 1% ετησίως.

Από τον Ιούλιο 2014 δεν θα χρεώνεστε επιπλέον για τις εισερχόμενες κλήσεις στο κινητό σας όταν ταξιδεύετε σε άλλη χώρα της ΕΕ. Οι εταιρείες θα πρέπει να προσφέρουν πακέτα τηλεφωνίας «περιαγωγή σαν στο σπίτι σας» που θα ισχύουν σε όλη την Ένωση ή να σας επιτρέπουν να χρησιμοποιείτε διαφορετικό πάροχο για τις κλήσεις περιαγωγής χωρίς να χρεώνεται η αρχική σας κάρτα SIM.

Η χρέωση για τις διεθνείς κλήσεις δεν θα υπερβαίνει τη χρέωση για μια υπεραστική κλήση σταθερής τηλεφωνίας, ενώ η τιμή για κλήση από το κινητό στο εσωτερικό της ΕΕ δεν θα υπερβαίνει τα 0,19 ευρώ το λεπτό (συν ΦΠΑ).

Επίσης, η Επιτροπή στηρίζει την «ουδετερότητα του δικτύου», δηλαδή την αρχή ότι το διαδίκτυο πρέπει να είναι ένα ανοιχτό σύστημα, που σημαίνει ότι θα απαγορεύεται στις εταιρείες να προσφέρουν πακέτα, π.χ. για μεγαλύτερες ταχύτητες μετάδοσης δεδομένων, τα οποία θα περιορίζουν την πρόσβαση μέσω των ανταγωνιστών τους.

Δικαιώματα

Με την πλήρη εναρμόνιση των κανόνων προστασίας των καταναλωτών θα εξλειφθεί η ανάγκη εξατομίκευσης των υπηρεσιών σε κάθε χώρα και θα ενισχυθεί η προστασία των καταναλωτών.

Οι Ευρωπαίοι καταναλωτές θα ωφεληθούν επίσης από απλουστευμένα συμβόλαια «σε απλή γλώσσα», περισσότερα δικαιώματα ως προς την αλλαγή παρόχου ή συμβολαίου, καθώς και ακύρωση ενός συμβολαίου αν δεν παρέχονται οι προβλεπόμενες διαδικτυακές ταχύτητες.

Η ΕΕ επιθυμεί να διευκολύνει τη διείσδυση εταιρειών τηλεπικοινωνίας σε νέες αγορές. Για να επιτευχθεί αυτό, οι άδειες που εκδίδονται σε μια χώρα θα ισχύουν σε όλη την ΕΕ και οι μελλοντικές κατανομές ραδιοφάσματος για ευρυζωνική πρόσβαση θα τυποποιηθούν ώστε να απλουστευθούν οι διαδικασίες διασυνοριακών επενδύσεων. Τέλος, θα σταθεροποιηθούν οι τιμές πρόσβασης σε δίκτυα, ώστε να ενθαρρυνθούν οι επενδύσεις σε γρήγορες ευρυζωνικές επικοινωνίες οπτικών ινών και να διασφαλιστεί η ευκολότερη πρόσβαση σε υπηρεσίες 4G και Wi-Fi. Με τον τρόπο αυτό θα ενισχυθεί ο ανταγωνισμός στον συγκεκριμένο τομέα.

Οι προτάσεις πρέπει να εγκριθούν από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και τα 28 κράτη μέλη της ΕΕ.

Κοινές λύσεις στα προβλήματα φτώχειας και περιβάλλοντος

Νέα προσέγγιση της ΕΕ για την αντιμετώπιση της φτώχειας και των περιβαλλοντικών προβλημάτων προβλέπει την ομαδοποίηση των χρηματοδοτήσεων και τη



βελτίωση του συντονισμού των πολιτικών.

Συνήθως, οι φτωχότερες χώρες στον κόσμο πλήττονται περισσότερο από περιβαλλοντικά προβλήματα – και πιθανόν από τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής. Οι αιτίες αυτών των προβλημάτων συχνά συνδέονται, με αποτέλεσμα ενδεχόμενες λύσεις σε μία από αυτές να έχουν αντίκτυπο και στις άλλες. Για παράδειγμα, η διατήρηση των δασών και της βιοποικιλότητας βοηθά στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής αλλά και στην επισιτιστική ασφάλεια, η οποία είναι καθοριστική για την εξάλειψη της φτώχειας.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προτείνει μια νέα προσέγγιση της ΕΕ για την εξάλειψη της φτώχειας και την τόνωση της βιώσιμης ανάπτυξης η οποία συνεκτιμά και τα δύο προβλήματα μαζί. Είναι καιρός πλέον να διαμορφωθεί μια κοινή στρατηγική για τις δύο προκλήσεις – η ημερομηνία-στόχος για την επίτευξη των αναπτυξιακών στόχων της χιλιετίας (στους οποίους περιλαμβάνεται και η εξάλειψη της φτώχειας) είναι το 2015, ενώ συνεχίζονται οι διεθνείς συζητήσεις για την πορεία των πρωτοβουλιών που προέκυψαν από τη διάσκεψη των Ηνωμένων Εθνών το 2012 για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η νέα προσέγγιση βασίζεται στα ακόλουθα:

μόνο τα χρήματα δεν αρκούν. Η χρηματοδότηση θα πρέπει να συνδυάζεται με πολιτικές που, π.χ., εξαλείφουν τα εμπόδια

θα πρέπει να εξετάζονται όλες οι μορφές χρηματοδότησης: δημόσια και ιδιωτική, εγχώρια και διεθνής

οι δικαιούχες χώρες θα πρέπει να αποφασίζουν για την ιεράρχηση της διάθεσης των πόρων μεταξύ των διαφόρων στόχων πολιτικής

νέες συνέργειες θα πρέπει να διασφαλίζουν ότι κάθε ευρώ που δαπανάται σε έναν τομέα πολιτικής έχει θετικό αντίκτυπο στους άλλους

οι «αναδυόμενες οικονομίες», δηλαδή χώρες που θεωρούνταν φτωχές κατά το παρελθόν αλλά των οποίων οι οικονομίες αναπτύσσονται σήμερα, και «χώρες υψηλότερου μεσαίου εισοδήματος» θα πρέπει επίσης να βοηθούν και να στηρίζουν τις χώρες με τις μεγαλύτερες ανάγκες.

Περισσότερα: http://ec.europa.eu/europeaid/index_el.htm



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΤΕΚ

Επιλέγετε μόνο εγκεκριμένους κλάδους σπουδών Μηχανικής

Την προσοχή των υποψήφιων φοιτητών εφιστά το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) όταν αυτοί προτίθενται να επιλέξουν για τις σπουδές τους κλάδους της Μηχανικής Επιστήμης σε πανεπιστήμιο στην Κύπρο ή στο εξωτερικό. Το ΕΤΕΚ τονίζει ότι για να μπορούν οι απόφοιτοι κλάδων της Μηχανικής να εργαστούν στην Κύπρο θα πρέπει να εγγραφούν ως μέλη του. Αυτό προϋποθέτει ότι τα προγράμματα σπουδών σε κλάδους της Μηχανικής στα οποία φοίτησαν πρέπει να είναι εγκεκριμένα από το ΕΤΕΚ. Επιπλέον σημειώνεται ότι, σε περιπτώσεις πανεπιστημίων που δεν έχουν εξασφαλίσει Τελική Άδεια Λειτουργίας και δεν έχουν αυτονομηθεί, τα προγράμματα σπουδών τους πρέπει να έχουν τύχει έγκρισης από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (ΕΑΙΠ).

Η ανακοίνωση του ΕΤΕΚ εκδίδεται με αφορμή διάφορα δημοσιεύματα, ανακοινώσεις και διαφημίσεις κυπριακών πανεπιστημίων αλλά και πανεπιστημίων του εξωτερικού, που προσφέρουν προγράμματα σπουδών στη Μηχανική σε συνεργασία με ακαδημαϊκά ιδρύματα στην Κύπρο ή άλλως πως. Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου είναι ο αρμόδιος φορέας που αποφασίζει σχετικά με την αναγνώριση τίτλων σπουδών σε κλάδους της Μηχανικής Επιστήμης. Με βάση τη νομοθεσία, και νοούμενου ότι το πανεπιστήμιο, εφόσον δεν έχει αυτονομηθεί, έχει εξασφαλί-

σει την έγκριση από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης Ιδιωτικών Πανεπιστημίων (ΕΑΙΠ), το ΕΤΕΚ προχωρεί στην αξιολόγηση των προγραμμάτων σπουδών του πανεπιστημίου σε σχέση με την επάρκεια του περιεχομένου τους για σκοπούς άσκησης του επαγγέλματος. Το ΕΤΕΚ καλεί τους υποψήφιους φοιτητές που προτίθενται να επιλέξουν προγράμματα σπουδών σε κλάδους της Μηχανικής, αν έχουν οποιοσδήποτε απορίες να επικοινωνήσουν με το ΕΤΕΚ στο τηλέφωνο 22877644 ή να επισκεφθούν την ιστοσελίδα του (www.etek.org.cy) όπου είναι αναρτημένοι όλοι οι κατάλογοι με τους εγκεκριμένους κλάδους κυπριακών πανεπιστημίων.

Σύμφωνα με τον περί ΕΤΕΚ Νόμο, κάθε πρόσωπο δικαιούται να εγγραφεί μέλος του Επιμελητηρίου μόνο αν κατέχει πτυχίο ή δίπλωμα πανεπιστημίου σε κλάδο της Μηχανικής Επιστήμης, το οποίο να του επιτρέψει να ασκεί επάγγελμα στη χώρα που αποκτήθηκε και να είναι αναγνωρισμένο από το Επιμελητήριο. Οι κλάδοι σπουδών που ρυθμίζονται από το ΕΤΕΚ είναι αυτοί της Αρχιτεκτονικής, Πολιτικής Μηχανικής, Μηχανολογικής Μηχανικής, Ηλεκτρολογικής Μηχανικής, Ηλεκτρονικής Μηχανικής περιλαμβανομένης της Μηχανικής της Πληροφορικής, Χημικής Μηχανικής, Μηχανικής Μεταλλείων και Γεωλογίας, Αγρονομικής-Τοπογραφικής Μηχανικής, Επιμέτρησης και Εκτίμησης Γης και Πολεοδομίας-Χωροταξίας.

ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΤΕΚ

Χρηματοδότηση αποκατάστασης και ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων της περιόδου 1974-1994

Με το δεδομένο των πρόσφατων οικονομικών εξελίξεων και στο πλαίσιο του σχεδιασμού μέτρων, τα οποία θα έχουν πολλαπλασιαστικό αντίκτυπο, ωθώντας την επανεκκίνηση της οικονομίας και την ενεργοποίηση του παραγωγικού ιστού της Δημοκρατίας, το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου κατέθεσε στο γραφείο Προγραμματισμού εισήγηση για δράσεις που θα μπορούσαν να εξασφαλίσουν χρηματοδότηση από τα Διαρθρωτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η εν λόγω εισήγηση αναφέρεται συγκεκριμένα στην εξασφάλιση χρηματοδότησης για την αποκατάσταση και ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων της περιόδου 1974-1994, κατά την οποία, λόγω της εισβολής, δεν ήταν δυνατή η προμήθεια των κατάλληλων υλικών για την ανοικοδόμησή τους, ενώ επιπλέον δεν υπήρχαν νομοθετικές πρόνοιες σχετικά με την επίβλεψη της κατασκευής τους και την αντισεισμική τους θωράκιση. Σημειώνεται επιπλέον πως, με βάση και τη σχετική οδηγία, η πρόταση αυτή εντάσσεται στις προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για αποτελεσματική, συνετή, ορθολογική και βιώσιμη χρησιμοποίηση της ενέργειας.

Η δράση που προτείνεται προς χρηματοδότηση έχει πολλαπλά οφέλη, τα οποία αφορούν τις πολλαπλές συνέργειες που θα δημιουργήσει σε επίπεδο απασχόλησης και αξιοποίησης ανθρώπινου δυναμικού διαφορετικών κλάδων (τεχνίτες, εργάτες, μηχανικοί, κατασκευαστές υλικών, εργολήπτες κ.ά.), την τόνωση της οικοδομικής βιομηχανίας, την ενεργοποίηση επιστημονικού προσωπικού για τις μελέτες στατικής αποκατάστασης/ σεισμικής ενίσχυσης και ενεργειακής αναβάθμισης, τη διασφάλιση της ποιότητας και ασφάλειας των κατασκευών, την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και τη διάσωση αξιόλογων κτιρίων ή συνόλων και την αισθητή βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος των κυπριακών πόλεων.

Ειδική ενότητα για την Έρευνα στην ιστοσελίδα ΕΤΕΚ

Ενότητα για την Έρευνα δημιούργησε το Επιμελητήριο στην ιστοσελίδα του (www.etek.org.cy/site-menu-104-el.php). Στη σελίδα φιλοξενούνται άρθρα σχετικά με ερευνητικές δραστηριότητες και ευκαιρίες χρηματοδότησης, διάφορες ανακοινώσεις συμπεριλαμβανομένων ανακοινώσεων έναρξης και διάχυσης αποτελεσμάτων ερευνητικών προγραμμάτων και όποιο άλλο περιεχόμενο σχετικό με την έρευνα και την καινοτομία σε όλους τους τομείς της μηχανικής επιστήμης.

Όλα τα μέλη του ΕΤΕΚ προσκαλούνται να στέλνουν σχετικά άρθρα προς δημοσίευση στην ηλεκτρονική διεύθυνση cyprus@etek.org.cy, δίνοντας όλα τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας ώστε οι αρμόδιοι λειτουργοί να προχωρούν σε ορθή επιλογή, επεξεργασία και δημοσίευση.

ΕΤΕΚ για φόρο ακινήτων: Το κράτος να σεβαστεί τον πολίτη

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, θεωρώντας ως βασική υποχρέωση της Πολιτείας τη σύγχρονη, δίκαιη και αποτελεσματική φορολόγηση της ακίνητης ιδιοκτησίας, υπογραμμίζει πως η αποστολή σχετικών ειδοποιήσεων προς τους πολίτες χωρίς οποιαδήποτε ανάλυση για το ποσό το οποίο καλούνται οι πολίτες να πληρώσουν, θέτει υπό αμφισβήτηση τη διαφάνεια των διαδικασιών και δημιουργεί δικαιολογημένες αντιδράσεις.

Η ενδυνάμωση της φορολογικής συνείδησης αποτελεί αμοιβαία υποχρέωση τόσο του κράτους όσο και των πολιτών και, ειδικότερα στις δύσκολες συνθήκες που βιώνουμε, είναι απαραίτητο το ίδιο το κράτος και οι αρμόδιες υπηρεσίες να επιδεικνύουν τον προσήκοντα σεβασμό προς τους

πολίτες, επιδιώκοντας ακριβώς στην αντίστοιχη συνέπεια και υπευθυνότητα εκ μέρους τους.

Η άμεση αποστολή ανάλυσης της φορολογίας, τόσο για τις ειδοποιήσεις των οποίων η αποστολή εκκρεμεί, όσο και για αυτές που έχουν ήδη σταλεί, αποτελεί στοιχειώδη υποχρέωση, ώστε να αποφευχθεί η ταλαιπωρία των πολιτών, αλλά και των ίδιων των υπηρεσιών οι οποίες καλούνται καθημερινά να ανταποκριθούν σε εκατοντάδες ενστάσεις και αιτήματα για χορήγηση των πληροφοριών αυτών.

Το Επιμελητήριο καλεί παράλληλα τη Βουλή των Αντιπροσώπων να μεριμνήσει για το θέμα περιλαμβάνοντας σχετική πρόνοια στο νομοσχέδιο που έχει αναγγελθεί πως θα συζητηθεί το φθινόπωρο.



Οι περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών (Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις) Κανονισμοί του 2006

Το ΕΤΕΚ ενημέρωσε με επιστολή τον γενικό διευθυντή του υπουργείου Εσωτερικών ότι η καθυστέρηση που παρατηρείται στη συζήτηση του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών (Μηχανολογικές και Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις) Κανονισμών του 2006 δεν οφείλεται στο Επιμελητήριο το οποίο αντιλαμβάνεται την ανάγκη για άμεση και οριστική διευθέτηση του θέματος.

Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ τονίζει ότι το τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών δεν έχει ακόμη κοινοποιήσει τις δικές του απόψεις.

Σημειώνεται ότι, με βάση σχετική ενημέρωση που έχει το ΕΤΕΚ από την Ηλεκτρομηχανολογική υπηρεσία, η καθυστέρηση αυτή οφείλεται σε εσωτερικά προβλήματα που αντιμετωπίζει εξαιτίας της έλλειψης προσωπικού, ενώ οι δικές τους εισηγήσεις για το υπό συζήτηση θέμα δεν αναμένεται να είναι έτοιμες πριν από το φθινόπωρο του 2013.

Ανεξάρτητα των πιο πάνω, το Επιμελητήριο δήλωσε την ετοιμότητά του ανά πάσα στιγμή να συνεχίσει τον διάλογο και την προσπάθεια για επίλυση του θέματος η συζήτηση του οποίου χρονίζει.

Συνοπτικός Οδηγός Σκυροδέτησης σε Υψηλή Θερμοκρασία

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ ενέκρινε το κείμενο του Συνοπτικού Οδηγού Σκυροδέτησης σε Υψηλή Θερμοκρασία Περιβάλλοντος, το οποίο ετοίμασε η επιτροπή «Αδρανών Υλικών και Σκυροδέματος».

Ο Οδηγός θα εκδοθεί και θα παρουσιαστεί σε όλους τους ενδιαφερόμενους σε ειδική εκδήλωση.

Επιτάχυνση Πολεοδομικής και Οικοδομικής Αδειοδότησης

Η συνάντηση του ΕΤΕΚ με τον υπουργό Εσωτερικών Σωκράτη Χάσικο, η οποία πραγματοποιήθηκε στις 23 Μαΐου 2013 και είχε στόχο την εξεύρεση λύσεων για την ανάκαμψη της οικονομίας, επικεντρώθηκε κυρίως στο θέμα του αυτοελέγχου στην αδειοδότηση με έμφαση στο ζήτημα της ευθύνης του μελετητή ή/και επιβλέποντος στις περιπτώσεις παραβίασης της νομοθεσίας.

Ο υπουργός φάνηκε θετικός στον εκσυγχρονισμό της νομοθεσίας, και στην επέκταση της φιλοσοφίας του αυτοελέγχου στις διαδικασίες της αδειοδότησης, με τη ρητή όμως προϋπόθεση της παράλληλης νομικής κατοχύρωσης της ευθύνης του μηχανικού. Το Επιμελητήριο δήλωσε στον υπουργό πως αναγνωρίζει την αναγκαιότητα νομοτεχνικής επεξεργασίας του θέματος από το υπουργείο και πως το ίδιο ήδη επεξεργάζεται τους πιθανούς τρόπους διαχείρισης του ζητήματος.

Σε συνέχεια όλων των παραπάνω καταδεικνύεται η κρισιμότητα άμεσης επεξεργασίας του θέματος, με στόχο τη διαμόρφωση στρατηγικής αντιμετώπισης του θέματος από το ΕΤΕΚ και την προώθηση πρότασής του στο υπουργείο Εσωτερικών.

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ αποφάσισε να προχωρήσει στη σύσταση επιτροπής αποτελούμενης από τους Κωνσταντίνο Κωνσταντή, Κώστα Αλλαγιώτη, Άννα Γαλαζή-Ιακώβου καθώς επίσης και από έναν εκπρόσωπο των Συλλόγων ΣΑΚ και ΣΠΟΛ-ΜΗΚ. Όροι εντολής της επιτροπής θα είναι η επεξεργασία του πιο πάνω ζητήματος και η υποβολή εισηγήσεων που θα μπορούσαν να αντιμετωπίσουν το θέμα της ευθύνης του μηχανικού.

Αιτήσεις για Πολεοδομική Άδεια κατά παρέκκλιση

Το Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων ζήτησε τις θέσεις του ΕΤΕΚ για διάφορες αιτήσεις για Πολεοδομική Άδεια κατά παρέκκλιση:

- Αίτηση της Κυπριακής Εταιρείας Αποθήκευσης Πετρελαιοειδών Λτδ (Α-24/12), για χορήγηση πολεοδομικής άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Λάρνακας 2013 (Εγκριμένο), για μετατροπή υφιστάμενων δεξαμενών του κυπριακού διυλιστηρίου πετρελαίου σε τερματικό σταθμό αποθήκευσης και διακίνησης πετρελαϊκών προϊόντων, στη Λάρνακα.

Θέσεις ΕΤΕΚ

Η πιο πάνω αίτηση αφορά ανάπτυξη της οποίας η Πολεοδομική Άδεια έχει λήξει από το 2010 και λειτουργεί παράνομα, χωρίς την εξασφάλιση των απαιτούμενων αδειών και εγκρίσεων με απόφαση του αιτητή.

Επιβεβαιώνεται, για ακόμη μία φορά, η αδυναμία των αρμοδίων αρχών να επιβάλουν τους νόμους και να ασκήσουν έλεγχο των αναπτύξεων. Το γεγονός αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό ειδικά όταν αφορά αυτού του είδους τις αναπτύξεις, οι οποίες ενέχουν πολύ ψηλά επίπεδα επικινδυνότητας για τον χώρο εργασίας, όπου η τυχόν μη εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια και

την υγεία των ανυποψίαστων χρηστών, των εργαζομένων και του κοινού.

Το έργο είναι υψίστης εθνικής σημασίας αφού δεν υπάρχει άλλος χώρος αποθήκευσης καυσίμων, μέχρι τη συμπλήρωση και λειτουργία του τερματικού σταθμού αποθήκευσης καυσίμων στο Βασιλικό.

Λαμβάνοντας υπόψη τα πιο πάνω και τις θετικές εισηγήσεις όλων των αρμοδίων τμημάτων, εξαιρουμένης της τοπικής Αρχής Δήμου Λάρνακας, του οποίου η αρνητική απόφαση πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη, το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε να αντιμετωπισθεί θετικά η αίτηση, με τη χορήγηση προσωρινής Πολεοδομικής Άδειας, μέχρι να λειτουργήσουν οι εγκαταστάσεις στο Βασιλικό. Για τη χορήγηση της άδειας θα πρέπει ληφθούν υπόψη οι πιο κάτω προϋποθέσεις:

α) Η διάρκεια της προσωρινής Πολεοδομικής Άδειας να είναι τρία χρόνια. Να τεθεί όρος ότι σε περίπτωση συμπλήρωσης και λειτουργίας του τερματικού σταθμού αποθήκευσης καυσίμων στο Βασιλικό πριν τα τρία χρόνια, η ισχύς της άδειας θα τερματιστεί.

β) Να ετοιμαστεί διαχειριστικό σχέδιο για την απορρύπανση του εδάφους, σύμφωνα με τον περί έλεγχου της Ρύπανσης των Νερών και Εδάφους Νόμο, το οποίο αφού αξιολογηθεί και εγκριθεί από το τμήμα Περιβάλλοντος, να αποτελέσει μέρος της Πολεοδομικής Άδειας που ενδεχομένως θα χορηγηθεί.

Υψίστης σημασίας επένδυση το νέο Αρχαιολογικό Μουσείο

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου ζήτησε ενημέρωση από τον γενικό διευθυντή του υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων σχετικά με τις προωθούμενες ενέργειες εκ μέρους του υπουργείου για την ανέγερση του νέου Αρχαιολογικού Μουσείου Κύπρου στη Λευκωσία.

Στην επιστολή του ΕΤΕΚ σημειώνεται πως «το έργο αυτό αποτελεί υψίστης σημασίας επένδυ-

ση πρώτιστα σε πολιτιστικό, και, στη συνέχεια, σε οικονομικό επίπεδο, και για αυτό τον λόγο η επιλεγμένη μέθοδος υλοποίησής του θα πρέπει να διασφαλίζει την ασφάλεια και την ποιότητα του έργου, την αξιοκρατία και τη συμμετοχικότητα στις διαδικασίες επιλογής εκείνων που θα το υλοποιήσουν (μελετητών και κατασκευαστών), καθώς και την αυστηρή τήρηση του χρονοδιαγράμματος υλοποίησής του».



Σχέδιο Υπηρεσίας Γενικού Διευθυντή Κυπριακού Οργανισμού Αθλητισμού

Σε συνέχεια της ενημέρωσης του Επιμελητηρίου για τη διαδικασία προκήρυξης της θέσης του γενικού διευθυντή του Κυπριακού Οργανισμού Αθλητισμού (ΚΟΑ), είχε σταλεί σχετική επιστολή ημερομηνίας 20 Ιουλίου 2012, προς τον ΓΔ του ΚΟΑ, επεξηγώντας τους λόγους για τους οποίους θα έπρεπε να παρέχεται το δικαίωμα διεκδίκησης της συγκεκριμένης θέσης και σε μέλη του Επιμελητηρίου.

Για το θέμα αυτό το ΕΤΕΚ ενημέρωσε τον γενικό διευθυντή της Βουλής των Αντιπροσώπων ότι «δεν έχει λάβει οποιαδήποτε απάντηση από τον Κυπριακό Οργανισμό Αθλητισμού. Περιέπεσε στην αντίληψή μας η εισηγητική έκθεση του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού ημερομηνίας 13 Δεκεμβρίου 2012, για τη συζήτηση του θέματος στη Βουλή, κατόπιν σχετικής απόφασης του Υπουργικού Συμβουλίου (12/12/12)».

Το ΕΤΕΚ ζήτησε από τον γ.δ. της Βουλής να ενεργήσει ώστε να ληφθούν υπόψη οι θέσεις του ΕΤΕΚ για το εν λόγω θέμα και, ακολούθως, εφόσον αυτό είναι εφικτό, το Επιμελητήριο να κληθεί κατά τη συζήτηση του θέματος στη Βουλή για να εκφράσει τις θέσεις του.

Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων

Τις θέσεις του ανέπτυξε το Επιμελητήριο προς τον διευθυντή του τμήματος Περιβάλλοντος του υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, σε διάφορες περιπτώσεις που τέθηκαν ενώπιόν του, για την Προκαταρκτική Έκθεση Επιπτώσεων στο Περιβάλλον (ΠΕΕΠ) - Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Νόμος 140(Ι)/2005-Άρθρο 15(7).

- ΠΕΕΠ για Ανέγερση Υπεραγοράς Εταιρείας Δ. & Θ. Τούμπα Λτδ στα όρια Δήμου Τσερίου Το ΕΤΕΚ τοποθετήθηκε θετικά στην αίτηση για παραχώρηση της αιτούμενης άδειας νοουμένου ότι θα τηρηθούν όλοι οι όροι που αναφέρονται στο Προσχέδιο Γνωμάτευσης.
- ΠΕΕΠ για τη δημιουργία λατομείου πέτρας οικοδομής του Μ. Μενελάου στο χωριό Π. Κυβίδες της επαρχίας Λεμεσού Το ΕΤΕΚ τοποθετήθηκε θετικά στην αίτηση για παραχώρηση της αιτούμενης άδειας νοουμένου ότι θα τηρηθούν όλοι οι όροι που αναφέρονται στο Προσχέδιο Γνωμάτευσης.

Ημερίδα “Ενεργειακοί Έλεγχοι”

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS) σε συνεργασία με την υπηρεσία Ενέργειας (ΥΕΕΒ&Τ) διοργάνωσε ενημερωτική ημερίδα, στις 6 Ιουνίου 2013 στην αίθουσα εκδηλώσεων της Ελεγκτικής υπηρεσίας στη Λευκωσία, με θέμα: «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ - Εθνική Νομοθεσία & Νέο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 16247»

Η ημερίδα ήταν ανοικτή προς όλους τους ενδιαφερόμενους χωρίς χρέωση και στόχος της ήταν η σφαιρική ενημέρωση όλων των ενδιαφερόμενων δημόσιων και ιδιωτικών φορέων για τους Ενεργειακούς Ελέγχους. Οι κύριοι εισηγητές και η θεματολογία της ημερίδας είχαν ως εξής:

- κ. Ντίνος Νικολαΐδης, Εθνικός Εκπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ομάδα Εργασίας Τυποποίησης για τους Ενεργειακούς Ελέγχους. Ο κ. Νικολαΐδης αναφέρθηκε στο υφιστάμενο σκηνικό στην Κύπρο. Ουσιαστικά πρόκειται για έναν τομέα με ολοένα αυξανόμενες προκλήσεις, ο οποίος όμως μέχρι τώρα είχε υποτυπώδη εφαρμογή, με τη μορφή απλών ενεργειακών μελετών.
- κ. Ιωάννης Θωμά, Λειτουργός Ενέργειας Ιδρύματος Ενέργειας Κύπρου/Υπηρεσίας Ενέργειας (ΥΕΕΒ&Τ). Ο κ. Θωμά ανέλυσε την εθνική νομοθεσία τονίζοντας τη μη υποχρεωτική εφαρμογή τους προς το παρόν, εκτός από τις μεγάλοι μεγέθους επιχειρήσεις (με περισσότερα από 250 άτομα προσωπικό) από τον Δεκέμβριο του 2015. Εξήγησε επίσης τι είναι οι Ενεργειακοί Έλεγχοι, ποιο ρόλο διαδραματίζουν οι Ενεργειακοί Ελεγκτές και ότι διαχωρίζονται



σε 3 κατηγορίες Α-Κτίρια, Β-Βιομηχανικές εγκαταστάσεις/διεργασίες και Γ-Μεταφορές, με σημαντικό απαιτούμενο προσόν να είναι η παρακολούθηση κατάλληλου εκπαιδευτικού προγράμματος με θεωρητική και πρακτική εξάσκηση, καθώς και η επιτυχία σε εξετάσεις. Ο κ. Θωμά αναφέρθηκε επίσης στις νομοθετικές διατάξεις που αφορούν τις εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών και τις ελάχιστες πρόνοιες των Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης.

- Professor Martin Fry, Συντονιστής της Ευρωπαϊκής Ομάδας Εργασίας Τυποποίησης για τους Ενεργειακούς Ελέγχους, Επίτιμος Πρόεδρος των Βρετανικών Υπηρεσιών Ενέργειας και Συνδέσμου Τεχνολογίας (ESTA), Μέλος του Συμβουλίου του Βρετανικού Ινστιτούτου Ενέργειας. Ο κ. Fry ανέλυσε τις πρόνοιες του νέου Ευρωπαϊκού Πρότυπου EN 16247 Energy Audits το οποίο βρίσκεται τώρα στα τελικά στάδια της ολοκλήρωσής του. Το πρότυπο αποτελείται από 5 μέρη: Το 1ο μέρος “General Requirements” είναι ήδη σε ισχύ και καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις για

τη διενέργεια ενός Ενεργειακού Ελέγχου. Τα μέρη 2 “Buildings”, 3 “Processes” και 4 “Transport” έχουν περάσει από το στάδιο της δημόσιας διαβούλευσης και βρίσκονται τώρα στη διαδικασία για Τελική Ψήφιση. Για το 5ο μέρος του προτύπου “Competence of Energy Auditors” που αφορά τα απαιτούμενα προσόντα των Ενεργειακών Ελεγκτών, ετοιμάστηκε ένα πρώτο προσχέδιο το οποίο αναμένεται να κυκλοφορήσει σύντομα σε όλες τις χώρες της Ευρώπης για δημόσια διαβούλευση. Απώτερος σκοπός είναι με την ολοκλήρωση όλων των μερών του προτύπου να καθιερωθεί, σε ευρωπαϊκή βάση, μια κοινή μεθοδολογία για τους Ενεργειακούς Ελέγχους.

Μετά από τις ενημερωτικές παρουσιάσεις, αξίζει να σημειωθεί το ενδιαφέρον που επέδειξαν οι παρευρισκόμενοι, οι οποίοι με διάφορες ερωτήσεις βοήθησαν στην ανάπτυξη εποικοδομητικού διαλόγου και παραγωγικής συζήτησης γύρω από τους Ενεργειακούς Ελέγχους. Έντονο φαίνεται να είναι το ενδιαφέρον για τον επίκαιρο αυτό τομέα τόσο από φοιτητές όσο και από νέους και άνεργους επιστήμονες μηχανικούς, αφού όπως φαίνεται θα προσφέρει ευκαιρίες για μελλοντική απασχόληση. Την ημερίδα παρακολούθησαν 100 περίπου ενδιαφερόμενοι, κυρίως Σύμβουλοι Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ενεργειακοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες, Πολιτικοί Μηχανικοί, Μηχανικοί Κτιριακών Εγκαταστάσεων, στελέχη υπηρεσιών του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα καθώς και στελέχη εταιρειών Αναανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας.



Αίτηση για παραλαβή του ενημερωτικού δελτίου του ΕΤΕΚ ταχυδρομικώς, σε έντυπη μορφή

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ, στο πλαίσιο της γενικότερης προσπάθειας οικονομικής περισυλλογής και περιορισμού των συνεπειών της κρίσης, είχε αποφασίσει, την περασμένη άνοιξη, σειρά μέτρων με στόχο τη μείωση του προϋπολογισμού εξόδων του Επιμελητηρίου. Ένα από αυτά ήταν η μείωση του αριθμού των αντιτύπων του ενημερωτικού δελτίου τα οποία αποστέλλονται σε έντυπη μορφή, ταχυδρομικώς, στα μέλη.

Τα μηνιαία ενημερωτικά δελτία εκδίδεται κανονικά και αποστέλλεται στα μέλη του ΕΤΕΚ και σε άλλους φορείς και αξιωματούχους του κράτους,

με τους εξής τρόπους:

- Ταχυδρομικώς, σε έντυπη μορφή, μόνο σε όσα μέλη δήλωσαν ότι επιθυμούν να συνεχίσουν να το λαμβάνουν στη συγκεκριμένη μορφή και με τη συγκεκριμένη διαδικασία.
 - Μέσω email, σε ηλεκτρονική μορφή, σε όσα μέλη έχουν καταχωρήσει ή θα καταχωρήσουν την ηλεκτρονική τους διεύθυνση στο Επιμελητήριο για να λαμβάνουν ηλεκτρονική ενημέρωση από το ΕΤΕΚ.
- Επίσης, όλες οι εκδόσεις του ενημερωτικού δελτίου αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Επιμελητηρίου (www.etek.org.cy).

Δήλωση ενδιαφέροντος

Όσα μέλη επιθυμούν να λαμβάνουν το ενημερωτικό δελτίο ταχυδρομικώς, σε έντυπη μορφή, παρακαλούμε να ενημερώσουν το Επιμελητήριο, μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος (e-mail) στο cyrus@etek.org.cy ή στο τηλεομοιότυπο (fax) 22730373, συμπληρώνοντας την πιο κάτω αίτηση. Όσα μέλη επιθυμούν να το λαμβάνουν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και δεν έχουν καταχωρήσει στο Επιμελητήριο την ηλεκτρονική τους διεύθυνση, παρακαλούμε να το πράξουν μέσω της ιστοσελίδας μας στο σημείο «Εγγραφή για ενημέρωση από ΕΤΕΚ».

Αίτηση για παραλαβή του ενημερωτικού δελτίου του ΕΤΕΚ ταχυδρομικώς, σε έντυπη μορφή
Επιθυμώ να λαμβάνω το ενημερωτικό δελτίο ταχυδρομικώς, σε έντυπη μορφή.

Ονοματεπώνυμο: Αριθμός μητρώου:

Ταχυδρομική διεύθυνση: ΤΚ:

Επιτυχής Σύνοδος της Ευρωπαϊκής Ομάδας Εργασίας Τυποποίησης για τους Ενεργειακούς Ελέγχους

Μετά από πρόσκληση του Κυπριακού Οργανισμού Τυποποίησης (CYS) πραγματοποιήθηκε με επιτυχία στην Κύπρο η σύνοδος της Ευρωπαϊκής Ομάδας Εργασίας Τυποποίησης CEN/CLC/JWG 1 "Energy Audits" στις 3, 4 και 5 Ιουνίου 2013.

Η CEN/CLC/JWG1 εκπονεί το νέο ευρωπαϊκό πρότυπο για τους Ενεργειακούς Ελέγχους EN 16247 Energy Audits, το οποίο βρίσκεται στα τελικά στάδια της ολοκλήρωσής του. Απώτερος σκοπός είναι με την εφαρμογή του προτύπου να καθιερωθεί, σε ευρωπαϊκή βάση, μια κοινή μεθοδολογία για τους Ενεργειακούς Ελέγχους.

Η σύνοδος περιλάμβανε συνεδρίες της ολομέλειας της ομάδας εργασίας αλλά και των υποεπιτροπών της, οι οποίες επεξεργάζονται τα διάφορα μέρη του προτύπου. Για τα μέρη του προτύπου 'Buildings', 'Processes' και 'Transport' έγινε επεξεργασία και τροποποίηση των κειμένων βάσει των σχολίων που είχαν μαζευτεί πρόσφατα από τις διάφορες ευρωπαϊκές χώρες κατά τη διαδικασία της δημόσιας κρίσης. Τα τροποποιημένα αυτά μέρη θα προωθηθούν πλέον στο επόμενο στάδιο, δηλαδή τη διαδικασία της τελικής ψήφισης. Για το μέρος του προτύπου 'Competence of Energy Auditors' που αφορά τα απαιτούμενα προσόντα των Ενεργειακών Ελεγκτών, έγινε περαιτέρω επεξεργασία του κειμένου του πρώτου προσχεδίου με καταλυτικές παρεμβάσεις εκ μέρους της κυπριακής αντιπροσωπείας.

Συμμετείχαν συνολικά 26 εμπειρογνώμονες από το Ηνωμένο Βασίλειο, τη Γερμανία, τη Γαλλία, τη Φινλανδία, την Ισπανία, την Ιταλία, την Ιρλανδία, τη Σλοβακία, την Πολωνία και την Κύπρο, εκπροσωπώντας εταιρείες και φορείς σχετικούς με τους Ενεργειακούς Ελέγχους και τους Εθνικούς Οργανισμούς Τυποποίησης των χωρών τους.

Η σύνοδος πραγματοποιήθηκε σε ξενοδοχείο της Λεμεσού και φιλοξενήθηκε από τον CYS. Μέσα από τέτοιες φιλοξενίες, βασικός στόχος του CYS είναι η ενθάρρυνση της συμμετοχής του εμποροβιομηχανικού κόσμου στις συναντήσεις των Ευρωπαϊκών Τεχνικών Επιτροπών Τυποποίησης σε τομείς όπου υπάρχει έντονη δραστηριότητα στην Κύπρο, συμβάλλοντας έτσι με ουσιαστικό τρόπο στη διασφάλιση των εθνικών μας συμφερόντων καθώς και στη μεταφορά τεχνογνωσίας.

M-ERA.NET: Κοινή Διεθνική Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων

Το Δίκτυο M-ERA.NET, στο οποίο συμμετέχει το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) έχει ανακοινώσει Κοινή Διεθνική Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων και καλεί ερευνητικά και ακαδημαϊκά κέντρα από τον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, επιχειρήσεις και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς να υποβάλουν ερευνητικές προτάσεις. Η πρόσκληση καλύπτει τα ακόλουθα θεματικά πεδία:

1. Integrated Computational Materials Engineering (ICME)
2. Interfaces, Surfaces and Coatings
3. Composite Technology
4. Materials for Health
5. Materials for Sustainable and Affordable Low Carbon Energy Technologies

Το δίκτυο M-ERA.NET αποτελείται από 37 οργανισμούς χρηματοδότησης έρευνας από 25 χώρες με στόχο την ανάπτυξη αιεφόρου συνεργασίας μεταξύ εθνικών προγραμμάτων και οργανισμών χρηματοδότησης, για θέματα Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών συμπεριλαμβανομένων των μικρο- και νανοτεχνολογιών και την προκήρυξη κοινών, διεθνικών προσκλησεων χρηματοδότησης για τη στήριξη έργων Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης.

Οι προτάσεις υποβάλλονται σε δύο στάδια, στην ιστοσελίδα του M-ERA.NET από τον συντονιστή του Διεθνικού Δικτύου Συνεργασίας, συμπληρώνοντας τα έντυπα που βρίσκονται στην ιστοσελίδα www.m-era.net/joint-call-2013.

Ως καταληκτικές ημερομηνίες υποβολής προτάσεων έχουν ορισθεί η 30ή Οκτωβρίου 2013 και η 25η Μαρτίου 2014 για το πρώτο και το δεύτερο στάδιο

αντίστοιχα.

Τα Διεθνή Δίκτυα Συνεργασίας θα πρέπει να αποτελούνται από τουλάχιστον τρεις εταίρους που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Έρευνας και της Τεχνολογικής Ανάπτυξης, από τουλάχιστον δύο χώρες που συμμετέχουν στο Δίκτυο της Διεθνικής Πρόσκλησης και ένας εξ αυτών να είναι από την Ευρώπη. Ο προϋπολογισμός του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας για την πρόσκληση ανέρχεται στα €200.000 και καλύπτει και τα πέντε προαναφερθέντα θεματικά πεδία. Το Κυπριακό Δίκτυο Συνεργασίας σε κάθε Πρόταση Έργου μπορεί να αποτελείται από έναν έως τρεις εταίρους που είναι εγκατεστημένοι στο έδαφος της Κυπριακής Δημοκρατίας και να αιτηθεί χρηματοδότηση μέχρι €100.000.

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με το περιεχόμενο και τα θέματα που θα καλύψει η πρόσκληση, τους κανονισμούς συμμετοχής, τα έντυπα και τον τρόπο υποβολής των προτάσεων, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέχουν στην ιστοσελίδα του M-ERA.NET (www.m-era.net/joint-call-2013) και στην Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων «ΚΟΙΝΑ/M-ERA.NET/0813», της Δράσης «Συμμετοχή σε Κοινά Ευρωπαϊκά Προγράμματα», του Προγράμματος «Διεθνής Συνεργασία», της Δέσμης Προγραμμάτων για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία 2009-2010, η οποία βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ETEK (www.etek.org.cy/site-article-277-54-el.php).

Πληροφορίες και για δικτύωση με φορείς του εξωτερικού: Μαρία Ανδρέου-Ιερειδού (22205063, andreu@research.org.cy).

Κύπριος φοιτητής προκρίθηκε στα Βραβεία Greek Architects

Φοιτητής του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Frederick προκρίθηκε στα Αρχιτεκτονικά Βραβεία Greek Architects.

Το ηλεκτρονικό περιοδικό GreekArchitects (GRA) διοργανώνει για τέταρτη χρονιά τα Αρχιτεκτονικά Βραβεία Διπλωματικών Εργασιών. Στον διαγωνισμό δικαίωμα συμμετοχής έχουν Έλληνες και Κύπριοι φοιτητές από αρχιτεκτονικές σχολές της Ελλάδας, της Κύπρου και του εξωτερικού. Για τα Βραβεία Διπλωματικών Εργασιών 2012, υποβλήθηκαν συνολικά 84 εργασίες. Από τις 84 συμμετοχές η επιτροπή έχει επιλέξει τις 32 για περαιτέρω αξιολόγηση.

Ανάμεσα στις 32 επικρατέστερες συμμετοχές του διαγωνισμού είναι και η διπλωματική

εργασία του φοιτητή του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Frederick Μαρίνου Παναγή. Η διπλωματική εργασία έχει τίτλο «Μεσόγειος Φάρος. Τομή στον Αστικό ορίζοντα Λεμεσού» και αποτελεί και τη μόνη εκπροσώπηση της Κύπρου που προκρίθηκε στη δεύτερη φάση του διαγωνισμού.

Οι 32 επικρατέστερες συμμετοχές θα αξιολογηθούν περαιτέρω από την επιτροπή και τα τελικά αποτελέσματα θα ανακοινωθούν προσεχώς.

Στόχος του περιοδικού GreekArchitects είναι η ανάδειξη και προώθηση των διπλωματικών εργασιών οι οποίες θέτουν πρωτότυπα ερωτήματα και υποδεικνύουν νέες κατευθύνσεις στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό.

ΜΕΧΡΙ
40%
ΛΙΓΟΤΕΡΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

**Η τσεκολατούρα που σας
θερμαίνει το σπίτι!**



ομοιόμορφη
διάδοση
θερμότητας



άνετο και σωστό
αναπνευστικό
περιβάλλον



εξαιρετικά
οικονομικά
μέχρι 40%



Μερικοί από τους χρωματισμούς και σε απομίμηση ξύλου

thermodul
radiant-ekirting board heating systems by hekon

Μοντέλο ζεστού νερού



Μοντέλο ηλεκτρικό



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



 **iCLIMA**

22 43 43 43
www.iclima.com.cy

Έλεγχος ανελκυστήρων μόνο από Εξουσιοδοτημένους Ελεγκτές

Στις 28.12.2012 δημοσιεύτηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανελκυστήρων) Κανονισμοί του 2012 (ΚΔΠ. 533/2012). Οι νέοι αυτοί Κανονισμοί καθορίζουν τις υποχρεώσεις των ιδιοκτητών ανελκυστήρων καθώς και των προσώπων που άμεσα εμπλέκονται στη συντήρηση και τον έλεγχο των ανελκυστήρων. Επίσης, ο περιοδικός έλεγχος και η συντήρηση των ανελκυστήρων θα διενεργείται από ιδιώτες ελεγκτές και συντηρητές, αντίστοιχα. Αρμόδια αρχή για την εφαρμογή των πιο πάνω Κανονισμών είναι ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, μέσω του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 5, ο περιοδικός έλεγχος των ανελκυστήρων θα διενεργείται μόνο από Εξουσιοδοτημένους Ελεγκτές Ανελκυστήρων τουλάχιστον μία φορά κάθε 24 μήνες. Η συντήρηση των ανελκυστήρων θα γίνεται μόνο από Συντηρητές Ανελκυστήρων τουλάχιστον 12, 8 ή 4 φορές τον χρόνο ανάλογα με τη χρήση του κτιρίου στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο ανελκυστήρας (π.χ. οικιακή, δημόσια, κτίρια συνάθροισης κοινού, κλπ.) όπως αυτή καθορίζεται στον Κανονισμό 10(6) και στο Παράρτημα VIII των Κανονισμών. Επίσης, στους Κανονισμούς καθορίζονται τα κριτήρια έγκρισης των Εξουσιοδοτημένων Ελεγκτών Ανελκυστήρων και των Συντηρητών Ανελκυστήρων.

Ήδη το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ολοκλήρωσε τη διαδικασία αξιολόγησης αιτήσεων και προχωρεί στην έγκριση προσώπων ως Εξουσιοδοτημένων Ελεγκτών



Οι περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία (Λειτουργία, Συντήρηση και Έλεγχος Ανελκυστήρων) Κανονισμοί του 2012

Ανελκυστήρων και Συντηρητών Ανελκυστήρων.

Όπως αναφέρθηκε πιο πάνω, οι Κανονισμοί τέθηκαν σε ισχύ με τη δημοσίευσή τους στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, με εξαίρεση τους Κανονισμούς 5 και 10, οι οποίοι επιβάλλουν τις ουσιαστικές υποχρεώσεις στον ιδιοκτήτη του ανελκυστήρα (απαιτήσεις για τεχνική αναβάθμιση των ανελκυστήρων, περιοδικός έλεγχος και συντήρηση). Οι Κανονισμοί 5 και 10 θα τεθούν σε ισχύ στις 31.8.2013 ώστε στο διάστημα που μεσολαβεί να δοθεί χρόνος στους ιδιοκτήτες των ανελκυστήρων να ενημερωθούν για τις νέες τους υποχρεώσεις και επομένως να έχουν περισσότερο χρόνο για συμμόρ-

φωση με τις τεχνικές απαιτήσεις που επιβάλλονται από τους νέους Κανονισμούς.

Για τον σκοπό αυτό, το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ετοίμασε τις παρακάτω πληροφορίες, οι οποίες απευθύνονται κυρίως στους ιδιοκτήτες ανελκυστήρων.

Υποχρεώσεις Ιδιοκτήτη Ανελκυστήρα

- Φροντίζει, μέσω του περιοδικού ελέγχου και της συντήρησης, ότι ο ανελκυστήρας του πληροί καθ' όλη τη διάρκεια της χρήσης του και στο ίδιο επίπεδο τις τεχνικές απαιτήσεις που ίσχυαν όταν τέθηκε σε λειτουργία για πρώτη φορά και κατ' ελάχιστο τις απαιτήσεις του Παραρτήματος I (για ανελκυστήρες προσώπων και προσώπων και αντικειμένων) ή του Παραρτήματος II (για ανελκυστήρες αντικειμένων μόνο) των πιο πάνω Κανονισμών.

- Προβαίνει στις απαιτούμενες ενέργειες για έλεγχο του ανελκυστήρα τουλάχιστον μία φορά κάθε 24 μήνες ή μετά από σημαντικές μετατροπές ή αλλαγή χρήσης του κτιρίου. Ο πρώτος έλεγχος πρέπει να γίνει εντός 2 χρόνων από την 31.8.2013, εκτός εάν στον ανελκυστήρα γίνουν σημαντικές μετατροπές.

- Μεριμνά για τη συντήρηση του ανελκυστήρα ανάλογα με την κατηγορία του κτιρίου στο οποίο αυτός είναι εγκατεστημένος τουλάχιστον στις συχνότητες που καθορίζονται στους Κανονισμούς.

- Καλεί τον Συντηρητή Ανελκυστήρα να είναι παρών κατά τον έλεγχο του ανελκυστήρα.

- Επιθέτει εντός του θαλάμου τη σήμανση «ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ: ΕΠΙΠΥΧΗΣ» που του επιδίδει ο Εξου-

Εκστρατείες Επιθεώρησης Εργοταξίων: «Ασφάλεια και Υγεία σε Εργοτάξια μικρού μεγέθους»

Το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ), κατά την περίοδο Σεπτεμβρίου-Νοεμβρίου 2013, θα διεξάγει ειδική εκστρατεία επιθεωρήσεων σε εργοτάξια μικρού μεγέθους, με βασικό στόχο τη βελτίωση των επιπέδων ασφάλειας και υγείας στα εργοτάξια αυτά.

Η φετινή εκστρατεία σχεδιάστηκε λαμβάνοντας υπόψη τις αλλαγές που επήλθαν στην κατασκευαστική βιομηχανία λόγω της οικονομικής κρίσης. Επίσης, λήφθηκε υπόψη ο σημαντικός αριθμός των σοβαρών ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων που συνέβησαν τα τελευταία χρόνια κατά τη διάρκεια εκτέλεσης εργασιών σε εργοτάξια μικρού μεγέθους.

Επιμέρους στόχοι της εκστρατείας σε εργοτάξια μικρού μεγέθους είναι ο έλεγχος συμμόρφωσης με τις διατάξεις της περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νομοθεσίας, στις οποίες διαπιστώνονται παραβάσεις που αποτελούν τη συνήθη αιτία πρόκλησης ατυχημάτων που σχετίζονται, μεταξύ άλλων, με τις πτώσεις από ύψος και την ηλεκτροπληξία. Κατά τη διάρκεια των επιθεωρήσεων θα δίδεται ιδιαίτερη έμφαση στην προστασία τόσο των εργαζομένων εντός των εργοταξίων όσο και άλλων προσώπων που ζουν, εργάζονται, βρίσκονται ή διακινούνται στους χώρους γύρω από τα εργο-

τάξια. Επίσης, θα δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα στην παροχή των κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας στους εργαζόμενους και την ορθή χρήση τους. Κατά την περσινή εκστρατεία την αντίστοιχη περίοδο πραγματοποιήθηκαν 205 επιθεωρήσεις, από τις οποίες 17 αφορούσαν επιθεωρήσεις έργων στο στάδιο της μελέτης και 192 επιθεωρήσεις έργων στο στάδιο της εκτέλεσης.

Το ΤΕΕ έχει εκδώσει πληθώρα σχετικών οδηγιών και ενημερωτικών εντύπων που είναι διαθέσιμα σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του τμήματος καθώς και σε έντυπη μορφή από τα κεντρικά και τα επαρχιακά γραφεία Επιθεώρησης Εργασίας. Επίσης, στην ιστοσελίδα του τμήματος είναι διαθέσιμη όλη η νομοθεσία που ρυθμίζει θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.

Για πρόσθετες διευκρινίσεις ή πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνείτε με τους αρμόδιους λειτουργούς Επιθεώρησης Εργασίας: onicolaïdou@dl.mlsi.gov.cy, 22405614, 22405676.

Περισσότερες λεπτομέρειες στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ: www.etek.org.cy/site-article-271-34-el.php

οιοδοτημένος Ελεγκτής Ανελκυστήρα μετά από κάθε επιτυχή έλεγχο και φυλάσσει για 5 χρόνια την Έκθεση Ελέγχου του Ανελκυστήρα που εκδίδει ο Ελεγκτής.

- Μεριμνά για τις απαιτούμενες επιδιορθώσεις, αλλαγές, αντικαταστάσεις στον ανελκυστήρα, οι οποίες πρέπει να γίνουν εντός του χρονικού περιθωρίου που καθορίζει ο Ελεγκτής στην Έκθεσή του.

- Φροντίζει αμέσως για την επιδιόρθωση του ανελκυστήρα σε περίπτωση βλάβης ή δυσλειτουργίας που ενδέχεται να θέσει σε άμεσο και σοβαρό κίνδυνο πρόσωπα που χρησιμοποιούν τον ανελκυστήρα και λαμβάνει αποτελεσματικά μέτρα ώστε να μην χρησιμοποιείται από οποιονδήποτε μέχρι την επιδιόρθωσή του.

- Εγκαθιστά εντός του θαλάμου του ανελκυστήρα τηλεφωνική συσκευή, η οποία πρέπει να λειτουργεί ώστε να είναι διαθέσιμη στα πρόσωπα που πιθανόν να εγκλωβιστούν στον θάλαμο. Η συσκευή αυτή πρέπει να είναι συνδεδεμένη με το κέντρο λήψης και διαχείρισης κλήσεων έκτακτης ανάγκης του Συντηρητή Ανελκυστήρα, ο οποίος έχει υποχρέωση να αποκριθεί και να απεγκλωβίσει το πρόσωπο αυτό.

Ο έλεγχος των ανελκυστήρων γίνεται μόνο από Εξουσιοδοτημένους Ελεγκτές Ανελκυστήρων μετά από γραπτή ανάθεση από τον Ιδιοκτήτη του ανελκυστήρα και αφού καταβληθεί η σχετική αμοιβή του Εξουσιοδοτημένου

Ελεγκτή Ανελκυστήρων. Η συντήρηση των ανελκυστήρων γίνεται μόνο από Συντηρητές Ανελκυστήρων. Οι εν λόγω επαγγελματίες εγκρίνονται από το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας. Τα ονόματα των Εξουσιοδοτημένων Ελεγκτών Ανελκυστήρων και των Συντηρητών Ανελκυστήρων δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας www.mlsi.gov.cy/dli.

Συχνότητα Συντήρησης Ανελκυστήρων

- Τουλάχιστον 12 φορές ετησίως για ανελκυστήρες σε κτίρια δημόσιας χρήσης, κρατικά και ημικρατικά κτίρια και κτίρια που καθορίζονται στο Παράρτημα VIII των Κανονισμών (για παράδειγμα ανελκυστήρες σε νοσοκομεία, κλινικές, ξενοδοχεία, αεροδρόμια, πανεπιστήμια, χώρους στάθμευσης, πολυκαταστήματα, εστιατόρια, χώρους αναψυχής και μαζικής συνάθροισης κοινού, κ.ά.).

- Τουλάχιστον 4 φορές ετησίως για ιδιωτικές χρήσεις ανελκυστήρες (πρόκειται για ανελκυστήρα που είναι εγκατεστημένοι σε ιδιωτική κατοικία, με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι απροσπέλαστος από χώρους εκτός της ιδιωτικής κατοικίας και ο οποίος μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από τους ιδιοκτήτες ή ενοίκους της ιδιωτικής κατοικίας και τους επισκέπτες τους) και ανελκυστήρες που συνδέονται με μηχανήματα και προορίζονται απο-

κλειστικά για προσπέλαση σε χώρο εργασίας.

- Τουλάχιστον 8 φορές ετησίως για όλους τους άλλους ανελκυστήρες, δηλαδή σε ανελκυστήρες που είναι εγκατεστημένοι σε κτίρια που δεν εμπίπτουν στις πιο πάνω περιπτώσεις.

Σημαντικές Μετατροπές Ανελκυστήρα

- Αλλαγή της ονομαστικής ταχύτητας, του ονομαστικού φορτίου, του βάρους του θαλάμου και του μήκους της διαδρομής.

- Αλλαγή ή αντικατάσταση του τύπου των διατάξεων μαντάλωσης, του συστήματος κανονικής λειτουργίας του ανελκυστήρα, των οδηγών ή του τύπου των οδηγών, του τύπου της θύρας, του κινητήριου μηχανισμού ή της τροχαλίας τριβής, του περιοριστήρα ταχύτητας, των μέσων προστασίας από ανεξέλεγκτη κίνηση του θαλάμου κατά την άνοδο ή την κάθοδο, των προσκρουστήρων θαλάμου, της συσκευής αρπάγης, του πίνακα ελέγχου ή της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης ελέγχου και του θαλάμου του ανελκυστήρα.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν στο τηλέφωνο 22405603 ή 22405615.

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σήμανση κυλίνδρων υγραερίου

Οι επαναπληρώσιμοι κύλινδροι ή τα φιαλίδια μιας χρήσης που περιέχουν μείγματα επικίνδυνων χημικών αερίων όπως είναι το προπάνιο, το βουτάνιο ή το υγραέριο και διατίθενται στην αγορά θα πρέπει να είναι κατάλληλα επισημασμένα, έτσι ώστε να μεταφέρεται στους χρήστες η αναγκαία πληροφόρηση για την επικινδυνότητα του περιεχομένου τους.

Σύμφωνα με τα κριτήρια ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας του Ευρωπαϊκού Κανονισμού με αρ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), το προπάνιο, το βουτάνιο ή το υγραέριο και τα μείγματα αυτών ταξινομούνται ως εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια και οι συσκευασίες που τα περιέχουν (επαναπληρώσιμοι κύλινδροι ή φιαλίδια μιας χρήσης) πρέπει να σημαίνονται κατάλληλα.

Συγκεκριμένα, τα πιο πάνω επικίνδυνα χημικά μείγματα μπορούν μέχρι την 1.6.2015 να ταξινομούνται, επισημαίνονται και να συσκευάζονται σύμφωνα με ένα από τα δύο συστήματα σήμανσης όπως φαίνεται στον πιο πάνω πίνακα:

Από την 1.6.2015 και μετά η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των προϊόντων αυτών θα πρέπει να γίνεται ΜΟΝΟ σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP.

Επίσης ισχύουν τα ακόλουθα:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ	ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΜΕΧΡΙ 1.6.2015	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ CLP ΙΣΧΥΕΙ ΕΠΙΣΗΜΑ ΑΠΟ 1.6.2015
Επικίνδυνα συστατικά	Υγραέριο ή Προπάνιο/Βουτάνιο (.../... %) Αριθμός EK ή CAS	Υγραέριο ή Προπάνιο/Βουτάνιο (.../... %) Αριθμός EK ή CAS
Σύμβολο Κινδύνου/ Εικονόγραμμα	F+ 	Κίνδυνος 
Φράσεις κινδύνου / Δηλώσεις Επικινδυνότητας	R12 : Εξαιρετικά εύφλεκτο	H220: Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο
Φράσεις Ασφαλούς Χρήσης /Δηλώσεις Προφύλαξης	S2 : Μακριά από παιδιά S9 : Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος S16 : Μακριά από πηγές ανάφλεξης -απαγορεύεται το κάπνισμα	P102 : Μακριά από παιδιά P403 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο P210: Μακριά από σπινθήρες - Μην καπνίζετε

Εφόσον τα προϊόντα διατίθενται στην κυρίαρχη αγορά, η επισήμανση επικινδυνότητας θα πρέπει να δίδεται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προμηθευτές των προϊόντων αυτών έχουν υποχρέωση να έχουν στην κατοχή τους και στην περίπτωση που τους ζητηθεί να μπο-

ρούν να παρέχουν τα Δελτία Δεδομένων Ασφάλειας των προϊόντων στην ελληνική, στα οποία περιλαμβάνονται στοιχεία σχετικά με τις επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον.

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Επιτυχίες Κυπρίων στην 45η Παγκόσμια Ολυμπιάδα Χημείας

Η Παγκύπρια Ένωση Επιστημόνων Χημικών (Π.Ε.Ε.Χ.) ανακοινώνει ότι η φετινή αποστολή της Κύπρου στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Χημείας πέτυχε σημαντικές διακρίσεις, πρωτοφανείς για έναν τόσο σημαντικό διεθνή επιστημονικό διαγωνισμό. Η τετραμελής ομάδα της Κύπρου για πρώτη φορά κατάφερε να εξασφαλίσει τρία χάλκινα μετάλλια και μία εύφημη μνεία. Στις διεθνείς Ολυμπιάδες Χημείας η Κύπρος έχει συχνές διακρίσεις τα τελευταία χρόνια, αλλά συνήθως δεν εξασφαλίζει παραπάνω από ένα χάλκινο μετάλλιο. Αρκεί να σημειωθεί ότι μεγάλες χώρες με ισχυρή επιστημονική παράδοση δεν έχουν καταφέρει να επιτύχουν τέτοιες διακρίσεις.

Η 45η Παγκόσμια Ολυμπιάδα Χημείας διοργανώθηκε στη Μόσχα, από τις 15 έως τις 24 Ιουλίου 2013, και σ' αυτή συμμετείχαν συνολικά 291 μαθητές από 77 χώρες. Η Κυπριακή Ολυμπιακή Αποστολή που έλαβε μέρος στον πιο πάνω διαγωνισμό αποτελούνταν από τους μαθητές:

- Μαρία Φαλά (απόφοιτος Αγγλικής Σχολής Λευκωσίας)
 - Σωτήρη Σωτηριάδη (στρατιώτης - απόφοιτος Λυκείου Αποστόλου Βαρνάβα)
 - Φίλιππο Ιωάννου (στρατιώτης - απόφοιτος Λυκείου Μ. Κουτσόφτα, Α. Παναγίδη)
 - Χρίστο Μηλιώτη (στρατιώτης - απόφοιτος Λυκείου Μ. Κουτσόφτα, Α. Παναγίδη)
- Συνοδοί της ομάδας ήταν η κ. Χρυστάλλα Κουκουμά, χημικός, βοηθός διευθύντρια Α' (επικεφαλής μέντορας) σε λύκειο και ο δρ Ανδρέας Καλογήρου, μεταδιδακτορικός συνεργάτης-ερευνητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου (μέντορας).

Ο Σωτήρης, ο Φίλιππος και ο Χρίστος κέρδισαν χάλκινο μετάλλιο και η Μαρία εξασφάλισε εύφημη μνεία. Η τελετή λήξης και απονομής των βραβείων πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 23 Ιουλίου στην επίσημη αίθουσα τελετών του Κρατικού Πανεπιστημίου Μόσχας Lomonosov. Η τεράστια επιτυχία των τεσσάρων μαθητών μας πρέπει να μας κάνει όλους περήφανους, υποδεικνύει δε συνάμα πόσο αξίζει -και μάλιστα στους παρόντες χαλεπούς καιρούς- η γενναϊόδωρη επένδυση στην Παιδεία.

€63,9 εκατ. εξασφάλισαν κυπριακοί φορείς από ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα

Χρηματοδότηση από ευρωπαϊκούς πόρους, που φτάνει τα 63,9 εκατομμύρια ευρώ, εξασφάλισαν κυπριακοί φορείς μέσα από τη συμμετοχή τους στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη 2007-2013.

«Οι επιδόσεις της Κύπρου κρίνονται ιδιαίτερα ικανοποιητικές, αφού την τελευταία πενταετία υπογράφηκαν συνολικά 289 συμβόλαια για εκπόνηση ερευνητικών έργων, τα οποία επιλέχθηκαν με άκρως ανταγωνιστική διαδικασία», τονίζει ο γενικός διευθυντής του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) Βασίλειος Τσάκαλος. Τα αποτελέσματα αυτά, προσθέτει ο κ. Τσάκαλος, αποδεικνύουν τη δυνατότητα των ερευνητών της χώρας μας να ανταγωνιστούν τους συναδέλφους τους από όλες τις άλλες χώρες της ΕΕ σε υψηλό επίπεδο ερευνητικής αριστείας. «Η επιτυχία των κυπριακών φορέων δημιουργεί ευσύνες προοπτικές για περαιτέρω ανάπτυξη της έρευνας και της καινοτομίας στην Κύπρο, αφού διευρύνει σημαντικά την εμπειρία των κυπριακών φορέων, αναβαθμίζει τις δυνατότητες του ανθρώπινου δυναμικού, ενισχύει τη διεθνή δικτύωση και συνεισφέρει στη χρήση σύγχρονων ερευνητικών υποδομών».

Τα Προγράμματα Πλαίσιο της ΕΕ αποτελούν τον βασικό μηχανισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη χρηματοδότηση ερευνητικών δραστηριοτήτων και σε αυτά εντάσσονται δράσεις και εργαλεία για την προώθηση της έρευνας σε όλα τα επίπεδα και σε όλους τους ερευνητικούς τομείς αιχμής. Το τρέχον Έβδομο Πρόγραμμα Πλαίσιο (7ο ΠΠ) προκηρύχθηκε τον Δεκέμβριο του 2006 και είναι το αποτέλεσμα πολυετών διαβουλεύσεων με την επιστημονική κοινότητα, ερευνητικά ιδρύματα, φορείς χάραξης πολιτικών και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς. Το Πρόγραμμα καλύπτει τη χρονική περίοδο 2007-2013 και έχει συνολικό προϋπολογισμό που φτάνει τα 53,2 δις ευρώ.

Πρόσφατα ολοκληρώθηκε η διαβούλευση μεταξύ

των θεσμικών οργάνων της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τον νέο χρηματοδοτικό μηχανισμό που θα καλύπτει την περίοδο 2014-2020 και θα φέρει την ονομασία «Ορίζοντας 2020». Συγκεκριμένα, έχουν ήδη αποφασιστεί οι κανόνες συμμετοχής και χρηματοδότησης καθώς και η κατανομή των περίπου 70,2 δις ευρώ που θα διατεθούν κατά τη διάρκεια του Προγράμματος. Το Πρόγραμμα αναμένεται να ψηφιστεί από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο το φθινόπωρο του 2013. Κύριοι στόχοι είναι η αντιμετώπιση των σύγχρονων κοινωνικών προκλήσεων στην Ευρώπη, η επίτευξη επιστημονικής αριστείας και η ισχυροποίηση της Ευρώπης ως ηγέτιδας βιομηχανικής δύναμης.

Ο «Ορίζοντας 2020» αναμένεται να συμβάλει καθοριστικά στην υλοποίηση της Ένωσης Καινοτομίας, μιας εμβληματικής πρωτοβουλίας που αποτελεί μέρος της Στρατηγικής «Ευρώπη 2020» και έχει στόχο την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης, σε παγκόσμιο επίπεδο.

Το ΙΠΕ έχει την ευθύνη διαχείρισης και προώθησης του 7ου ΠΠ στην Κύπρο. Προκειμένου να διευκολυνθεί η συμμετοχή κυπριακών φορέων στο Πρόγραμμα, λειτουργεί το ΙΠΕ έχουν οριστεί ως Εθνικά Σημεία Επαφής για κάθε θεματική Προτεραιότητα ή Δράση του 7ου Προγράμματος, προσφέροντας στους ενδιαφερόμενους ερευνητές και ερευνητικούς φορείς πληροφορίες και συμβουλευτικές υπηρεσίες. Οι υπηρεσίες περιλαμβάνουν γενική ενημέρωση για το 7ο ΠΠ, τις διαδικασίες και τους κανόνες συμμετοχής, συμβουλές για την ετοιμασία και υποβολή των ερευνητικών προτάσεων καθώς και τη διαχείριση των Έργων, ενώ παράλληλα διοργανώνονται δραστηριότητες εκπαίδευσης και προβολής. *Περισσότερες πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος στη διεύθυνση www.research.org.cy.*

Ημερίδα «Ευκαιρίες Χρηματοδότησης Δραστηριοτήτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους Κλάδους της Μηχανικής»

Το ΕΤΕΚ συνδιοργανώνει την ημερίδα «Ευκαιρίες Χρηματοδότησης Δραστηριοτήτων Έρευνας και Ανάπτυξης στους Κλάδους της Μηχανικής» με το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ), στις 9 Νοεμβρίου 2013, 9:00-13:35, στο Πολιτιστικό Εκπαιδευτικό Κέντρο του ΕΤΕΚ, στην οδό Θησέως, στη Λευκωσία. Αιτήσεις συμμετοχής μέχρι τις 25 Οκτωβρίου.

Περαιτέρω λεπτομέρειες για την ημερίδα στο Ημερολόγιο της ιστοσελίδας του ΕΤΕΚ (<http://www.etek.org.cy/site-event-110-45-el.php>).

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ

Πρόγραμμα MBA για μέλη του ΕΤΕΚ

Το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας παραχωρεί οκτώ μερικές υποτροφίες σε μέλη του ΕΤΕΚ για MBA. Οι υποτροφίες προσφέρονται με 8% έκπτωση στα δίδακτρα. Πληροφορίες: 22841671, mba@unic.ac.cy.

24-30 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

Diplomeeting 3 - Ημερίδα και έκθεση

Το τμήμα Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Frederick και ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου οργανώνουν, για τρίτη χρονιά, επιστημονική ημερίδα και έκθεση με θέμα τη διπλωματική εργασία του αρχιτέκτονα.

Το Diplomeeting έχει στόχο να αναδείξει τη δουλειά των νέων αρχιτεκτόνων από διαφορετικά πανεπιστήμια στην Κύπρο και το εξωτερικό, συζητώντας παράλληλα τις δυνατότητες των νέων αρχιτεκτόνων να συμβάλουν στη σύγχρονη αρχιτεκτονική δημιουργία.

Στο Πολιτιστικό Κέντρο Παλαιά Αγορά Παλαιοιωτίσας (οδός Αγ. Αντρέα 7). Εγκαίνια έκθεσης: Πέμπτη 24 Οκτωβρίου, 9:30 π.μ. Δι-



άρκεια έκθεσης: 24-30 Οκτωβρίου. Ημερίδα: Πέμπτη 24.10, 9:30 π.μ.-8:00 μ.μ.

24 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ-16 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2013

«Transgression»



HDeepti Barth παρουσιάζει τη σειρά φωτογραφιών και video που φέρουν τον τίτλο «Transgression». Το υλικό έχει τραβηχτεί τον Νοέμβριο του 2012 στον κλειστό, μετά την εισβολή του 1974, Διεθνή Αερολιμένα Λευκωσίας. Ο φακός καταγράφει την κίνηση ενός Ελληνοκύπριου παραπληγικού στον χώρο του αεροδρομίου, μια περιοχή εντός της νεκρής ζώνης που ελέγχεται από την ειρηνευτική αποστολή των Ηνωμένων Εθνών. Τα εγκαίνια θα γίνουν στο Φυτώριο Εικαστικής Καλλιέργειας την Πέμπτη 24 Οκτωβρίου, 19:00.

Στο Φυτώριο Εικαστικής Καλλιέργειας (Δημοτικός Κήπος, Νεχρού 2) και στο the Office (Κλεάνθη Χριστοφίδη 32), παράλληλα. Ώρες λειτουργίας: από Τρίτη έως Σάββατο 17:00-20:00. Πληροφορίες: 22681088, 99848495.

1 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ-20 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2013

Disassembly Lines

HPenindaplinena Gallery παρουσιάζει ατομική έκθεση του Clemens Behr Disassembly Lines. Ο Behr γεννήθηκε το 1985 στην πόλη Κόμπλεντς στη Γερμανία. Έχει σπουδάσει γραφιστικές τέχνες στο Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών στο Ντόρτμουντ. Τώρα ζει και εργάζεται στο Βερολίνο όπου σπουδάζει γλυπτική στο Udk (Πανεπιστήμιο Τεχνών του Βερολίνου). Η δουλειά του ορίζεται κάπου μεταξύ του ντιζάιν και της γλυπτικής, ενώ, παράλληλα, έχει και ρίζες στο γκράφιτι και στην κουλτούρα του στριτ σκέιτμπορντ. Το δημόσιο έργο του Clemens Behr αναφέρεται στην εξερεύνηση της αστικής αρχιτεκτονικής η οποία συνδυάζει κύρια χαρακτηριστικά και από τις δύο κουλτούρες. Επαναχρησιμοποιώντας, διεκδικώντας ή απλά ζωγραφίζοντας με πολύ παιγνιώδη τρόπο, ο Clemens Behr φέρνει μαζί τον επιλεγμένο χώρο της δουλειάς με τα χαρακτηριστικά του επιλεγμένου υλικού της. Παράλληλα με τις προσωρινές site-specific εγκαταστάσεις, η έκθεση στην γκαλερί Penindaplinena, παρουσιάζει, επίσης, μια σειρά από ανθεκτικά αντικείμενα και δισδιάστατες μελέτες.

Ελλάδος 49, Λεμεσός. Ώρες λειτουργίας, Τρίτη-Παρασκευή 15:00-20:00, Σάββατο: 12:00-16:00. Πληροφορίες: 99522977, info@50-1gallery.com.



18-28 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ

8^ο Διεθνές Φεστιβάλ Κινηματογράφου Κύπρου

Το Διεθνές Φεστιβάλ Κινηματογράφου Κύπρου θεωρείται το μεγαλύτερο σε καλλιτεχνική αξία ανεξάρτητο κινηματογραφικό γεγονός της ευρύτερης περιοχής, που ξεπερνώντας τα γεωγραφικά όρια της Κύπρου αναδεικνύεται σε ένα δρώμενο με παγκόσμιο αντίκτυπο με αιτήσεις για συμμετοχή από 95 χώρες!

Το Διεθνές Φεστιβάλ Κινηματογράφου Κύπρου έχει τεθεί υπό την αιγίδα του δήμου Λευκωσίας και το στηρίζουν μεταξύ άλλων το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, ο Όμιλος Φίλων Κινηματογράφου, ο ΚΟΤ και Ξένες πρεσβείες στην Κύπρο. Η CINE @ ART Μη Κερδοσκοπική Πολιτιστική Εταιρεία είναι ο κύριος διοργανωτής του Φεστιβάλ με δίκτυο διεθνών διοργανώσεων, όπως είναι τα κινηματογραφικά φεστιβάλ στην Κύπρο, στην Πελοπόννησο και του Φεστιβάλ Νέων Ταλέντων.

Στο φετινό φεστιβάλ θα προβληθούν η ταινία μεγάλου μήκους του Κύπριου σκηνοθέτη Στεφάν Γεωργίου Dead Cat (2013) στις κατηγορίες "Χρυσή Αφροδίτη" και "Νόστιμον Ήμαρ", καθώς και οι μικρού μήκους ταινίες Auf tact (2013) της Ιωάννας Τσιλίδου, Cookies (2013) του Ανδρέα Σιζιτάνη και Swinger (2013) του Νικόλα Παπαδημητρίου.

Θα προβληθούν συνολικά 80 ταινίες μεγάλου και μικρού μήκους, ανεξάρτητες παραγωγές από 26 χώρες.

Το παράλληλο πρόγραμμα του φεστιβάλ περιλαμβάνει το Σάββατο 26/10, 10 π.μ.-12 μ., ένα Masterclass με τη διακεκριμένη διευθύντρια φωτογραφίας Ολυμπία Μυτιληναίου (Στρέλλα, Miss Violence) και την Κυριακή 27/10, 5 μ.μ.-7 μ.μ., Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης με θέμα "Δυνατότητες κι Αδυναμίες του Ευρωπαϊκού Σύγχρονου Κινηματογράφου" με τα μέλη της κριτικής επιτροπής. Και οι δύο εκδηλώσεις είναι ανοιχτές για το κοινό.

Οι απονομές των βραβείων θα γίνουν στις 28 Οκτωβρίου στη λήξη του Φεστιβάλ.

Στις αίθουσες UNESCO (17:00-20:00 - Είσοδος δωρεάν) και CINE STUDIO (20:00 και 22:00 - Είσοδος €5) στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας. Η Κάρτα Γενικής Εισόδου στοιχίζει €25. Πληροφορίες: www.cineartfestival.eu, 99798112.

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- **Αρχιτέκτονας για Πρακτική Άσκηση** Κύριο Δημήτρη Ιωάννου, τηλ. 22777666.
- **Ηλεκτρολόγος ή Ηλεκτρονικός Μηχανικός** Καλή γνώση Η/Υ (software and hardware), Scien-tronics Ltd, Mr Rafael Diaz τηλ.22467880.
- **Μηχανολόγος και Χημικός Μηχανικός** Hyperion Systems Engineering Ltd, τηλ. 22840720 Χριστίνα Σάββα. Αποστολή βιογραφικού σημειώματος στο HR DEPARTMENT, careers@apola.com.

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** Bachelor Degree in Architecture Engineering, University of Jordan.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Πτυχίο Μηχανικού Περιβάλλοντος, Πολυτεχνική Σχολή, Πολυτεχνείο Κρήτης.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Δίπλωμα πολιτικού μηχανικού, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου, MSc in Building Services Engineering, Brunel University UK.



- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** Diploma (Equivalent to Master of Science) in Electrical Engineering & Computer Engineering, Democritus University of Thrace.
- **Επιμετρητής Ποσοτήτων** Πτυχίο Επιμετρητή Ποσοτήτων, Frederick University of Cyprus.
- **Γεωλόγος** Πτυχίο Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

ΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** BA in Architecture, Brighton University, MA in Architecture, Brighton University.

Πρακτική άσκηση σε διάφορες υπηρεσίες για εγγραφή στο ΕΤΕΚ

Σε συνέχεια σχετικών αιτημάτων που έχει λάβει το Επιμελητήριο από άτομα τα οποία, για σκοπούς εγγραφής τους στο μητρώο μελών του ΕΤΕΚ, αναζητούν θέσεις εργασίας για την πραγματοποίηση της πρακτικής τους άσκησης και κατανοώντας τις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν στη διαδικασία εξεύρεσης εργασίας για τον σκοπό αυτό, το Επιμελητήριο έχει δημιουργήσει ιστοσελίδα (www.etek.org.cy/site-menu-100-el.php) όπου δημοσιεύονται οι διαθέσιμες θέσεις απασχόλησης σε διάφορες υπηρεσίες, για να ικανοποιήσει την απαίτηση πρακτικής άσκησης στους κλάδους Αρχιτεκτονικής και Πολιτικής Μηχανικής.

Δεδομένων των πιο πάνω έχει καταρτιστεί πίνακας στον οποίο περιλαμβάνονται, ανά υπηρεσία, επαρχία και κλάδο, οι διαθέσιμες θέσεις στα τμήματα που έχουν μέχρι σήμερα ανταποκριθεί.

Σημειώνεται ότι τις εν λόγω θέσεις δύνανται να διεκδικήσουν άτομα που έχουν ήδη υποβάλει αίτηση εγγραφής στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ στους κλάδους της Αρχιτεκτονικής και της Πολιτικής Μηχανικής, και έχουν εγκριθεί τα ακαδημαϊκά τους προσόντα από τη Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου.

Για να εξασφαλίσουν τις πιο πάνω θέσεις, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται απευθείας στην αντίστοιχη υπηρεσία, τμήμα ή οργανισμό.

Η ιστοσελίδα είναι: www.etek.org.cy/site-menu-100-el.php.

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ

- **Κυριάκος Ταλατίνης**, εκτιμητής, για την αγορά αξία διαμερίσματος στη Λεμεσό κατά την 4.10.2012, καθώς και το ποσό ενοικίασεως παρόμοιου διαμερίσματος, από την 1.11.2009 μέχρι και τις 30.09.2012.
- **Χριστάκης Αθανασίου**, αρχιτέκτονας μηχανικός, για προβλήματα με τα παράθυρα, για τα πατώματα των αιθουσών, για μυρωδιές και θέματα υγιεινής τόσο των μαθητών όσο και του προσωπικού και άλλα προβλήματα σε ιδιωτικό σχολείο.
- **Ιωάννης Βακανάς**, πολιτικός μηχανικός, για εκτενείς υγρασίες σε ανοίγματα, τοιχοποιίες και αλλού και άλλα προβλήματα σε τριώροφη οικοδομή στον δήμο Παραλιμνίου.
- **Στέλιος Αβρααμίδης**, ηλεκτρολόγος μηχανικός, για την κοστολόγηση εργασιών (ηλεκτρολογικές, μογχαντισματα κλπ) που διεξήγαγε εργολάβος σε οικία στον Στρόβολο.
- **Μιχάλης Χαριλάου**, πολιτικός μηχανικός, για κακοτεχνίες και άλλα προβλήματα σε κατοικία

στους Αγίους Τριμιθιάς.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ

- **Ιάκωβος Χριστοδούλου**, στην Εθνική Τεχνική Επιτροπή CYS/TE/13 «Θερμικά Ηλιακά Συστήματα».
- **Μάριος Πελεκάνος**, στην κριτική επιτροπή των Κρατικών Βραβείων Αρχιτεκτονικής 2013.

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

- **Γιάννης Γκλέκας**, μηχανολόγος μηχανικός και **Μιχάλης Λοϊζίδης**, χημικός μηχανικός, στην ομάδα εργασίας που θα μελετήσει το πρόγραμμα σπουδών του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος (ΕΤΕΠ) του ΤΕΠΑΚ και θα υποβάλει εισήγηση σε σχέση με το περιεχόμενο μεταπτυχιακού προγράμματος στη Μηχανική Περιβάλλοντος, που θα πρέπει να παρακολουθήσουν οι απόφοιτοι του τμήματος ΕΤΕΠ, το οποίο θα πρέπει να καλύπτει τις ελλείψεις στη Μηχανική που το δίπλωμα παρουσιάζει, ώστε να καταστεί εφικτή η εγγραφή των

αποφοίτων του συγκεκριμένου τμήματος στο ΕΤΕΚ, στη Μηχανική Περιβάλλοντος.

- **Γιώργος Δημητρίου**, πολιτικός μηχανικός, στην Επιτροπή Ειδικότητας Πολιτικής Μηχανικής.
- **Κώστας Αλλαγιώτης** και **Άννα Γαλαζή-Ιακώβου**, στην ομάδα εργασίας για υποβολή εισήγησης για τρόπους χειρισμού αιτημάτων νομιμοποίησης οικοδομών (έκδοσης, άδειας, έγκρισης και τίτλου) οι οποίες δεν έχουν πολεοδομική άδεια ή και άδεια οικοδομής.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

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

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

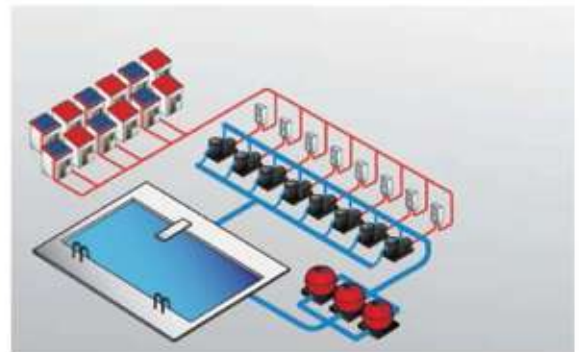


12 Agapinoros Street
8049 Pafos - Cyprus
Tel: +357 26 945 222
Fax: +357 26 947 386

E-mail: mechanical@zandxgroup.com
www.zandxgroup.com

Z&X group of
companies

Ayili Anargyri Spa Resort
Drivers Rentals Ltd
Holiday Villas Ltd



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

Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών **ArcGIS**

for Desktop – for Server – for Mobile & Online
Για Μεταφορές και Συγκοινωνιακά



Πληροφοριακό Σύστημα για:

- Εθνικούς Δρόμους, Θαλάσσιες Συγκοινωνίες, Αερομεταφορές
- Μεταφορά Επιβατών και Επιβατικών Αυτοκινήτων
- Σιδηρόδρομοι
- Συντήρηση Οδοστρωμάτων – Κυκλοφοριακές Μελέτες



για περισσότερες πληροφορίες:

MDS Marathon Data Systems



www.marathondata.gr e-mail: marathon@otenet.gr

Λεωφ. Κηφισίας 38 – 151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου – Αθήνα

Τηλ: 210 6198866, 210 6198761 – Fax: 210 6198825

www.esri.com

