

ΔΙΗΜΕΡΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ
ΣΤΟΝ ΑΓΡΟ
Προτεραιότητες
Γενικού Συμβουλίου
ΕΤΕΚ για την τριετία
2014-2017

16 -19 ΜΑΡΤΙΟΥ
2015 - ΚΥΠΡΟΣ
3ο Διεθνές Συνέδριο
Τηλεπισκόπησης και
Γεωπληροφορικής
Περιβάλλοντος

Κοινή δράση για
μέτρα ανάκαμψης του
κατασκευαστικού τομέα

Ετοιμασία και Προώθηση
Πρότυπης Μεθόδου
Επιμέτρησης

Εξαγγέλθηκε ο μαθητικός
Διαγωνισμός "Δράση
για την Ενέργεια"

ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

«Δράση για την Ενέργεια»

ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2014-2015

έρευνα • τεχνολογία • εξοικονόμηση ενέργειας



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΥΠ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΜΠΟΡΙΟΥ,
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΛΑΚΚΟΤΡΥΠΗ

«Το υπουργείο ζητά και λαμβάνει πάντοτε τις απόψεις του ΕΤΕΚ»

REDUCE YOUR ELECTRICITY BILLS TO MINIMUM

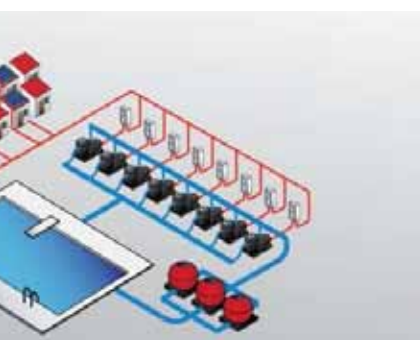
Be Renewable with us!

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.



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

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



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

- 4 Ανοχύρωτες πόλεις
Της Μαρίας Σοφισπούλου

Άρθρο Προέδρου ΕΤΕΚ

- 6 Τραμ: Πολυτέλεια ή Αναγκαιότητα
Του Στέλιου Αχνιώτη

Κύριο θέμα

- 10 Συνέντευξη Υπουργού Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού

Θέματα

- 8 Προτεραιότητες Γενικού Συμβουλίου για την τριετία 2014-2017
9 3ο Διεθνές Συνέδριο Τηλεπισκόπησης και Γεωπληροφορικής Περιβάλλοντος
12 Υποχρεωτική η Περιβαλλοντική Μελέτη για έργα υδρογονανθράκων
14 Κοινή δράση για μέτρα ανάκαμψης του κατασκευαστικού τομέα

Άρθρα και αναλύσεις

- 18 Ο ρόλος των πολιτών στο νομοσχέδιο για τους δήμους
Του Χαράλαμπου Θεοπέμπτου
20 Οι νέοι νομικά δεσμευτικοί ευρωπαϊκοί στόχοι για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030
Της Ανθής Χαράλαμπος

Διεθνή

- 23 Πλαστική σακούλα - Πώς και μέχρι πότε πρέπει να εξαλειφθεί
24 Πρόνοιες Ευρωπαϊκού Κανονισμού για τα καλλυντικά

Παραμβάσεις ΕΤΕΚ

- 25 Επικαιροποίηση των τιμών των ακινήτων με βάση τιμές 1.1.2013
25 Ετοιμασία και Προώθηση Πρότυπης Μεθόδου Επιμέτρησης
26 Εξαγγέλθηκε ο Διαγωνισμός Δράση για την Ενέργεια
27 Εμπλοκή ιδιωτών Αγρονόμων και Τοπογράφων σε εργασίες του Κτηματολογίου

Ανακοινώσεις

- 30 Σε Κύπριους επιστήμονες διεθνές βραβείο καλύτερου ερευνητικού άρθρου 2014
31 Βραβεία αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για το Χάνι Ιμπραήμ
32 Εναρμόνιση με Οδηγία 2013/30/ΕΕ για προσχέδιο Κανονισμών «Οι περί Ασφάλειας των Υπεράκτιων Εργασιών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου Κανονισμοί 2015»

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 πραγματογνωμοσυών 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

Ανοχύρωτες πόλεις

Επιτέλους φθινόπωρο! Με χαρά και ικανοποίηση υποδεχθήκαμε τα πρωτοβρόχια, με τις πρώτες μπόρες. Όμορφες εικόνες από τον συνεφιασμένο ουρανό της Κύπρου αναρτώνται στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. Ο θαυμασμός για τις εναλλαγές των χρωμάτων, για τα σκηνικά που ανθρώπινο χέρι δεν μπορεί να δημιουργήσει, για τις στιγμές που δεν έχουν επανάληψη, για όλα αυτά που απλόχερα μας προσφέρει η φύση, απεριόριστος.

Σε ελάχιστο όμως χρόνο προσγειωνόμαστε στην πραγματικότητα και το δομημένο περιβάλλον μας. Η ευλογημένη νεροποντή, μες στην απλότητά της, σταλμένη από τη φύση, μας δίνει το μεγαλύτερο μάθημα: «Εγώ θα έρχομαι στους αιώνες των αιώνων. Όταν έρχομαι θέλω δρόμο να περάσω. Μην μου τον κλείνετε».

Παρακολούθησαμε για άλλη μία φορά δρόμους να πλημμυρίζουν με την πρώτη βροχή. Αυτοκίνητα να εγκλωβίζονται, έστω και για λίγο και το συγκοινωνιακό χάος

να παίρνει ανεξέλεγκτες διαστάσεις. Οι πρώτες σειρήνες της πυροσβεστικής υπηρεσίας συμπληρώνουν το σκηνικό, άλλωστε ας μην ξεχνάμε ότι σε μεγαλύτερες βροχοπτώσεις θρηνήσαμε και ανθρώπινες ζωές.

Η έλλειψη ικανοποιητικών υποδομών εμφανής. Ακόμα και εκεί που υπάρχουν υποδομές, η έλλειψη συστηματικής συντήρησης τις καθιστά ανενεργές έως και ανύπαρκτες. Τα ρεπορτάζ στις τηλεοράσεις δίνουν και παίρνουν. Κάτοικοι δηλώνουν τα διαχρονικά προβλήματα στη γειτονιά τους και τις υποσχέσεις που πήραν για κατασκευή αντιπλημμυρικών έργων που δεν υλοποιήθηκαν. Κάποιοι κάνοντας και τη δική τους αυτοκριτική αναφέρουν την προσωπική ευθύνη. Τα σκουπίδια στους δρόμους που κλείνουν τους σχετούς, τις μπαζωμένες κοίτες των ποταμών αλλά και τις αναπτύξεις του δομημένου περιβάλλοντος για τις οποίες δεν λήφθηκαν οι απαραίτητες πρόνοιες για αντιμετώπιση των φυσικών φαινομένων, την αλλοίωση των φυσικών λεκανών απορροής. Το θέμα των υποδομών στις πόλεις και της διαχείρισής τους, πρωτίστως, αφορά τους μηχανικούς. Από το στάδιο της ετοιμασίας κατάλληλου νομοθετικού πλαισίου, στον πολεοδομικό σχεδιασμό, στις μελέτες εφαρμογής, στις κατασκευές και στο πρόγραμμα συντήρησης, οι μηχανικοί διαδραματίζουν τον κυριότερο ρόλο στην κατασκευή αποτελεσματικών υποδομών.



Ακόμα και εκεί που υπάρχουν υποδομές, η έλλειψη συστηματικής συντήρησης τις καθιστά ανενεργές έως και ανύπαρκτες

Οι μηχανικοί έχουν την ευθύνη να καθορίσουν εκείνες τις παραμέτρους που θα ενσωματωθούν στις σχετικές νομοθεσίες ούτως ώστε να διασφαλιστεί και να ελεγχθεί σωστά η ροή των υδάτων, είτε με τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος είτε με την ανάπτυξη των κατάλληλων υποδομών. Ο πολεοδομικός σχεδιασμός, κατά κύριο λόγο, θα αναδείξει και θα καθορίσει τις γενικές αρχές σχεδιασμού των απαραίτητων υποδομών. Οι μελέτες θα λάβουν υπόψη τις αναγκαίες παραμέτρους σχεδιασμού και υλοποίησης. Απαιτείται εκσυγχρονισμός τόσο των κριτηρίων σχεδιασμού των αντιπλημμυρικών έργων με βάση επικαιροποιημένα υδρολογικά στοιχεία όσο και του πολεοδομικού σχεδιασμού. Οι μηχανικοί θα καθορίσουν το πρόγραμμα και τις προδιαγραφές συντήρησης των υποδομών για να τις διατηρήσουν αποτελεσματικές.

Για την ευδόωση όμως όλων των πιο πάνω, θα πρέπει να υπάρχει ο γενικός συντονισμός, τόσο σε επίπεδο κρατικών υπηρεσιών και δημοτικών αρχών όσο και σε επίπεδο μελετών. Νομοθεσίες υπάρχουν. Μπορεί να χρήζουν αξιολόγησης, βελτίωσης, εκσυγχρονισμού αλλά κυρίως χρειάζονται σωστό συντονισμό στην παρακολούθηση και εφαρμογή τους.

Πέραν, όμως, του μηχανικού και του ρόλου που έχει να επιτελέσει, υπεισέρχονται και άλλοι παράγοντες. Οι πολιτικές αποφάσεις για την κατανομή των κρατικών προϋπολογισμών στα έργα, οι δημοτικές και κοινοτικές αρχές που είτε υλοποιούν οι ίδιες τα έργα, είτε έχουν την ευθύνη συντήρησής τους και οι πολίτες που επωφελούνται και χρησιμοποιούν τα έργα διαδραματίζουν τον δικό τους ρόλο. Όλοι πρέπει να τεθούν προ των ευθυνών τους και να συνει-

δητοποιήσουν ότι έχουν και τη δική τους ευθύνη.

Ο πολιτισμός ενός κράτους δεν είναι μόνο οι πολιτιστικές εκδηλώσεις και η ύπαρξη ή όχι ενός Μεγάρου Πολιτισμού αλλά και η δυνατότητά του να ανταποκριθεί σε έκτακτες καταστάσεις της καθημερινότητας, όπως η διαχείριση της πρώτης μπόρας με την οποία παραλύουν τα πάντα. Ο πολιτισμός μας φαίνεται στην καθημερινότητά μας, στον σεβασμό μας στο περιβάλλον και στους νόμους. Ας αναλογιστούμε λοιπόν ο κάθε ένας από εμάς την ευθύνη του, είτε ως μηχανικός είτε ως πολίτες, και αςβάλουμε το δικό μας λιθαράκι για τη βελτίωση της κατάστασης.

Μαρίνα Σοφιοπούλου
Πολιτικός Μηχανικός



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, Αντριάνα Μιλτιάδου - Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ • **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ:** Χάρης Σταυρινού - Επιστημονικός Λειτουργός ΕΤΕΚ

στο Συνεργατισμό
είμαστε
σίγουροι
για τις οικονομίες μας.



Αυτοί είμαστε.

Συνεργατικός Πιστωτικός Τομέας.

18 Ανεξάρτητα Πιστωτικά Ιδρύματα.



ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΤΔ

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ

ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟΣ ΠΙΣΤΩΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΠΕ ΛΕΜΕΣΟΥ ΛΤΔ • ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΣΠΕ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΛΤΔ • ΣΠΕ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΛΤΔ • ΣΠΕ ΚΟΚΚΙΝΟΧΩΡΙΩΝ ΛΤΔ • ΣΠΕ ΛΑΚΑΤΑΜΙΑΣ - ΔΕΥΤΕΡΑΣ ΛΤΔ • ΣΠΕ ΛΗΔΑΡΑ ΛΤΔ • ΣΠΕ ΜΑΚΡΑΣΥΚΑΣ - ΛΑΡΝΑΚΑΣ - ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ ΛΤΔ • ΣΠΕ ΣΤΡΟΒΟΛΟΥ ΛΤΔ • ΣΠΕ ΤΑΜΑΣΣΟΥ - ΟΡΕΙΝΗΣ & ΠΙΤΣΙΛΙΑΣ ΛΤΔ • ΣΠΕ ΤΡΟΟΔΟΥΣ ΛΤΔ • ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ & ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΚΥΠΡΟΥ (ΣΟΤΑΔΥΚ) ΛΤΔ • ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΥ - ΛΑΡΝΑΚΑΣ ΛΤΔ • ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ & ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ (ΣΤΑΣΚ) ΛΤΔ • ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ (ΣΤΕΚ) ΛΤΔ • ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ ΛΕΜΕΣΟΥ ΛΤΔ • ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ ΛΤΔ • ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ ΠΑΦΟΥ ΛΤΔ • ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΤΡΑΠΕΖΩΝ (ΣΤΥΤΕΤ) ΛΤΔ

Τραμ: Πολυτέλεια ή Αναγκαιότητα

Αδιαμφισβήτητα ο τομέας των μεταφορών είναι θεμελιώδους σημασίας για την κοινωνία αλλά και την οικονομία της Κύπρου. Απρόσκοπτη, άνετη και ασφαλής διακίνηση για τους πολίτες χωρίς χαμένες ανθρωποώρες στους δρόμους, αχρεία κατανάληση ενέργειας και κόστος από τροχαία δυστυχήματα συνεισφέρει τα μέγιστα στην ποιότητα ζωής των πολιτών και στην οικονομία του τόπου.

Ως Επιμελητήριο ξεκάθαρα δηλώνουμε ότι ένα αξιόπιστο και σύγχρονο σύστημα δημόσιων μεταφορών στον τόπο μας δεν αποτελεί πολυτέλεια, εξάλλου ποτέ δεν ήταν, αλλά σίγουρα αποτελεί μια αναγκαιότητα. Είναι ένα δημόσιο αγαθό που κάθε κράτος το οποίο σέβεται και νοιάζεται για την ποιότητα ζωής των πολιτών του αλλά και αυτών που το επισκέπτονται, οφείλει να το διαθέτει ως ένδειξη ανάπτυξης και πολιτισμού.

Στον τομέα των βιώσιμων μεταφορών, δυστυχώς, ως κράτος είμαστε από τους ουραγούς στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το Ινστιτούτο Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης διοργάνωσε, στις 12 Νοεμβρίου 2014, εκδήλωση με θέμα «Τραμ: Πολυτέλεια ή Αναγκαιότητα», στο οποίο ήμουν ομιλητής.

Το τραμ ως ελαφριάς μορφής αστικό μέσο σταθερής τροχιάς παρουσιάζει αρκετά πλεονεκτήματα σε σχέση με άλλα μέσα μαζικών μεταφορών. Έχοντας την εμπειρία από τον τρόπο με τον οποίο αποφαιζαμε και ενεργούσαμε μέχρι σήμερα ως κράτος και πολιτεία, ως ΕΤΕΚ εισηγηθήκαμε στην εκδήλωση ότι με δεδομένο ότι οι προϋπολογισμοί λιτότητας θα συνεχίσουν και για τα αμέσως επόμενα χρόνια, θα πρέπει να ολοκληρωθούν το ταχύτερο όλες οι απαραίτητες μελέτες ώστε ένα βιώσιμο και αειφόρο σύστημα μαζικών μεταφορών να προωθηθεί και να υλοποιηθεί ως έργο ζωτικής σημασίας και προτεραιότητας κατά τα αμέσως επόμενα χρόνια.

Οφέλη

Απαιτείται ενημέρωση για τις ωφέλειες της χρήσης του δικτύου τραμ, ή όποιου άλλου μέσου επιλεγεί ως το καταλληλότερο, σε σχέση κυρίως με την άμβλυνση του κυκλοφοριακού προβλήματος, την ταχεία, ποιοτική και γρήγορη εξυπηρέτηση και τις θετικές επιπτώσεις στον αέρα που αναπνέουμε και το περιβάλλον. Θα πρέπει να έχουμε υπόψη μας ότι καθοριστικά κριτήρια επιλογής σε σχέση με τη χρήση του τραμ ή εναλλακτικών επιλογών, τα οποία θα πρέπει να

ληφθούν πολύ σοβαρά υπόψη στους σχεδιασμούς του κράτους, είναι ανάμεσα σε άλλα, το κόστος διακίνησης (τιμή εισιτηρίου), οι διαδρομές που τελικά θα επιλεγούν, η ταχύτητα, αλλά και η απόσταση μεταξύ των στάσεων. Επίσης, παράγοντες όπως το κόστος του park and ride για τους πολίτες, αλλά και ο χρόνος αναμονής στις στάσεις θα είναι καθοριστικοί παράγοντες για τη χρήση και κατ' επέκταση τη βιωσιμότητα του τραμ ή οποιουδήποτε άλλου ολοκληρωμένου συστήματος επιλεγεί.

Συνδυασμός Μέσων

Η επιτυχής χρήση του τραμ στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό σε ένα πλέγμα μέτρων που θα προωθούν και θα υποστηρίξουν τις δημόσιες συγκοινωνίες όπως:

- δημιουργία λεωφορειολωρίδων ώστε το δίκτυο λεωφορείων να μπορεί να συνεργαστεί αρμονικά και παραγωγικά με το τραμ
- δημιουργία νέων κάθων διαδρομών για τα λεωφορεία ώστε να εξυπηρετούνται οι περιοχές που συνορεύουν με το δίκτυο του τραμ
- εκσυγχρονισμός των στάσεων του λεωφορείου και ηλεκτρονική ενημέρωση/πληροφόρηση για τις διαδρομές/δρομολόγια και γενικότερα μέτρα προτεραιότητας για τις δημόσιες συγκοινωνίες
- αντικίνητρα για τη χρήση του ιδιωτικού αυτοκινήτου στην πόλη
- δημιουργία ικανοποιητικού αριθμού περιφερειακών χώρων στάθμευσης (park and ride) με την προϋπόθεση τα έργα υποδομής να κατασκευαστούν με σεβασμό στο περιβάλλον.

Ως ΕΤΕΚ θα αναμένουμε τα καθοριστικής σημασίας αποτελέσματα του δεύτερου μέρους της μελέτης. Δηλαδή, τα αποτελέσματα της μελέτης βιωσιμότητας (full - cost benefit analysis) τα οποία θα καταδείξουν το πραγματικό κόστος που θα προκύψει για τη λειτουργία του δικτύου τραμ, προκειμένου να εκτιμηθεί το λειτουργικό κόστος του τραμ, η τιμολογιακή πολιτική και πιο συγκεκριμένα η τιμή των εισιτηρίων και, επομένως, η βιωσιμότητα του όλου έργου.

Λεωφορεία

Το 2020 λήγουν οι Δημόσιες Συμβάσεις Παραχώρησης Υπηρεσιών που έχουν υπογραφεί με τις εταιρείες των λεωφορείων για την παροχή των δημόσιων επιβατικών μεταφορών για κάθε επαρχία. Δεν πρέπει να επαναληφθούν τα όποια λάθη έχουν γίνει κατά την υπογραφή των εν λόγω συμβάσεων. Το πιο σημαντικό ίσως από όλα είναι τα χρήματα που δαπανά η πολιτεία για τις δημόσιες συγκοινωνίες, να έχουν τη μέγιστη απόδοση. Έχει αποδειχθεί, σε

Η επιτυχής χρήση του τραμ στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό σε ένα πλέγμα μέτρων που θα προωθούν και θα υποστηρίξουν τις δημόσιες συγκοινωνίες

όλους σχεδόν τους τομείς της οικονομίας, ότι η πρακτική των μονοπωλίων και της πλήρους επιδότησης, η οποία δεν είναι συνδεδεμένη με δείκτες απόδοσης που να αφορούν την αύξηση της χρήσης των μέσων δημόσιων μεταφορών, δεν βοηθά στη βελτίωση, τη μείωση κόστους και εν τέλει την παροχή μιας ποιοτικότερης υπηρεσίας. Η διεξοδική μελέτη όλων των παραμέτρων που αφορούν στην ανάθεση της συγκεκριμένης υπηρεσίας συμπεριλαμβανομένου και του σεναρίου για ταυτόχρονη λειτουργία του τραμ και λεωφορείων είναι κρίσιμης σημασίας.

Διαχρονικά κατά τα τελευταία 30 χρόνια, μελέτες έχουν γίνει αρκετές. Χρειάζονται τολμηρές αποφάσεις και πολιτική βούληση, η οποία θα μας οδηγήσει σε ολιστική αντιμετώπιση του θέματος και όχι σε αποσπασματικά μέτρα. Στόχος μας θα πρέπει να είναι η δημιουργία ενός βιώσιμου συστήματος μεταφορών όπου θα συνυπάρχουν αρμονικά οι πεζοί, οι ποδηλάτες και οι δημόσιες μεταφορές, παρόλο που όλοι αναγνωρίζουμε ότι ο τρόπος που κτίστηκαν οι πόλεις μας δεν ευνοούν κάτι τέτοιο αφού τα οδικά μας δίκτυα δύσκολα μπορούν να διαπλατυνθούν και να φιλοξενήσουν αυτά τα μέσα.

Απαιτείται καθορισμός ολοκληρωμένης μακροπρόθεσμης πολιτικής για τη βιώσιμη κινητικότητα, συμβατή με την κοινοτική πολιτική, σε συνδυασμό με μια αντίστοιχη στρατηγική πολεοδομικού σχεδιασμού, κατά προτίμηση σε επίπεδο πόλης με χρονικό ορίζοντα πρώτα το 2030 και, ακολούθως, το 2050. Ως ΕΤΕΚ θεωρούμε ότι θα πρέπει, επιτέλους, να προχωρήσουμε στην αξιοποίηση των δεκάδων μελετών που έχουν γίνει μέχρι σήμερα.

Το Επιμελητήριο από την πλευρά του θα συνεχίσει να μελετά αυτό το τόσο σημαντικό θέμα και να καταθέτει απόψεις, θέσεις και εισηγήσεις με στόχο την υλοποίηση των απαραίτητων έργων και υποδομών το συντομότερο δυνατό.

Στέλιος Αχνιώτης
Πολιτικός Μηχανικός
Πρόεδρος ΕΤΕΚ

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



Σύστημα Θέρμανσης σε μορφή τσεκουλατούρας υψηλής απόδοσης και Οικονομίας



40%
ΛΙΓΟΤΕΡΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- ✓ Το **Thermodul** της **hek** είναι ένα περιμετρικό σύστημα θέρμανσης το οποίο λειτουργεί με ακτινοβολία (80-85%) από τους τοίχους, τη πιο φυσική, αβλαβή και αποδοτική μέθοδο διάδοσης θερμότητας.
- ✓ Δεν ξερραίνει την ατμόσφαιρα και βοηθά στο άνετο και σωστό αναπνευστικό περιβάλλον.
- ✓ Διατηρεί τους τοίχους στεγνούς και δεν επιτρέπει την δημιουργία μούχλας και βακτηριδίων.
- ✓ Δεν χρειάζεται συντήρηση, καθαρίζεται πολύ εύκολα.

Εξαιρετικά οικονομικό μέχρι 40%

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

Χώροι εφαρμογής:

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

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



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



(system according to EN 61000-3-3, 61000-3-2, 55014) **CE**



Μερικοί από τους χρωματισμούς και σε απομίμηση ξύλου



ΔΙΗΜΕΡΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟ

Προτεραιότητες Γενικού Συμβουλίου για την τριετία 2014-2017

Με την εκλογή του, τον περασμένο Μάιο, το νέο Γενικό Συμβούλιο του ΕΤΕΚ καθόρισε τις προτεραιότητες της τριετίας. Στο πλαίσιο αυτό πραγματοποιήθηκε, στις 15 και 16 Νοεμβρίου, στον Αγρό, διήμερο εργαστήρι κατά το οποίο συζητήθηκαν και ιεραρχήθηκαν οι προτεραιότητες και βασικά θέματα για την τρέχουσα τριετία. Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν εννέα βασικά θέματα.

Η θεματολογία δεικνύει ότι η ενασχόληση και το

έργο του Επιμελητηρίου κινούνται γύρω από τρεις βασικούς άξονες: Προσφορά στην κοινωνία - Προαγωγή της Μηχανικής Επιστήμης - Επάγγελμα μηχανικού. Τα θέματα που συζητήθηκαν κατά τη διάρκεια του διήμερου εργαστηρίου, για κάθε ένα από τα οποία ετοιμάστηκε πλαίσιο πολιτικής ή/και σχετικά σχέδια δράσης, ήταν:

- Εκσυγχρονισμός των διαδικασιών οικοδομικής ανάπτυξης, αδειοδότησης, ελέγχου, τιτλοποίησης και μεταβίβασης ακίνητης ιδιοκτησίας

- Μέτρα και πολιτικές που θα μειώσουν τις δυσμενείς επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης
- Διαδικασίες ανάθεσης μελετητικών υπηρεσιών στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα
- Στρατηγική και πολιτικές για βιώσιμη, ορθολογική και αειφόρο ανάπτυξη
- Βέλτιστη αξιοποίηση των υδρογονανθράκων. Εκμετάλλευση αποθεμάτων υδρογονανθράκων της κυπριακής ΑΟΖ
- Τροποποίηση της περί ΕΤΕΚ νομοθεσίας: δομη-

μένη πρακτική άσκηση, υποχρεωτική εκπαίδευση και διά βίου μάθηση, Μητρώο Μελετητών

- Ενεργειακή πολιτική, ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ενεργειακή απόδοση και έλευση του φυσικού αερίου
- Εναλλακτικές μέθοδοι επίλυσης διαφορών, διαιτησία, διαμεσολάβηση (arbitration, mediation) και πραγματογνωμοσύνες
- Βιώσιμες μεταφορές, κυκλοφοριακό, οδική ασφάλεια.

Στο πλαίσιο του εργαστηρίου τα μέλη του Γενικού Συμβουλίου είχαν την ευκαιρία να ανταλλάξουν απόψεις και προβληματισμούς και να ενημερωθούν για τυχόν νέες εξελίξεις ή νέα δεδομένα σχετικά με το κάθε θέμα. Με βάση την ανταλλαγή απόψεων και τις εισηγήσεις που κατατέθηκαν, οριστικοποιήθηκαν τα πλαίσια πολιτικής ή/και σχετικά σχέδια δράσης για το κάθε θέμα προτεραιότητας τα οποία θα απασχολήσουν το Επιμελητήριο.

Με βασικό σκοπό την ενημέρωση των μελών του ΕΤΕΚ για τους στόχους που έχουν καθοριστεί από το Γενικό Συμβούλιο για την τριετία, το Επιμελητήριο προγραμματίζει να παρουσιάσει και δημόσια τους στόχους και τις προτάσεις αυτές.



16 - 19 ΜΑΡΤΙΟΥ 2015 - ΚΥΠΡΟΣ

3ο Διεθνές Συνέδριο Τηλεπισκόπησης και Γεωπληροφορικής Περιβάλλοντος

Πραγματοποιείται στην Κύπρο, στις 16-19 Μαρτίου 2015, το 3ο Διεθνές Συνέδριο Τηλεπισκόπησης και Γεωπληροφορικής στο Περιβάλλον (Third International Conference on Remote Sensing and Geo-information of Environment). Το Συνέδριο δίνει την ευκαιρία για δικτύωση με τους κορυφαίους ειδικούς στον τομέα της Τηλεπισκόπησης και Γεωπληροφορικής.

Οι κύριοι ομιλητές, μαζί με Τεχνικό Πρόγραμμα σχεδιασμένο για να προκαλεί τη σκέψη, θα ενθαρρύνουν την ανταλλαγή ιδεών, δημιουργώντας παράλληλα τη βάση για μελλοντικές συνεργασίες και καινοτομίες. Το Τεχνικό Πρόγραμμα είναι ανοικτό προς όλα τα θέματα που αφορούν Τηλεπισκόπηση και Γεωπληροφορική στο Περιβάλλον, όσο και συνδεδεμένες τεχνικές και εφαρμογές.

Σημαντικές ημερομηνίες

- Ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: 15 Δεκεμβρίου 2014
- Γνωστοποίηση των συντακτών για αποδοχή περιλήψεων: 31 Δεκεμ-



βρίου 2014

- Λήξη της προθεσμίας για ολοκληρωμένες εργασίες: 1 Φεβρουαρίου 2015

Τα πρακτικά του συνεδρίου RSCy2015 θα δημοσιεύονται από την SPIE μετά από αξιολόγηση από ομότιμους και αποδοχή. Οι Δεκτές Εργασίες που δημοσιεύονται από την SPIE θα συμπεριλαμβάνονται επίσης και στο SCOPUS.

Περισσότερες πληροφορίες www.cyprusremotesensing.com/rscy2015/.

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΥΠ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΜΠΟΡΙΟΥ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ, ΓΙΩΡΓΟΥ ΛΑΚΚΟΤΡΥΠΗ

«Το υπουργείο ζητά και λαμβάνει πάντοτε τις απόψεις του ΕΤΕΚ»

Συνέντευξη στο ενημερωτικό δελτίο του ΕΤΕΚ παραχώρησε ο υπουργός Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού Γιώργος Λακκοτρύπης. Ο υπουργός μίλησε για τη σημασία της συνεργασίας του Επιμελητηρίου με το υπουργείο του σε διάφορα θέματα, καθώς επίσης για τις θέσεις εργασίας που θα προσφέρει η έλευση του φυσικού αερίου.

Αρμοδιότητες του υπουργείου Ενέργειας στις οποίες υπάρχει συνεργασία με το ΕΤΕΚ. Είναι αυτή η συνεργασία ικανοποιητική; Έχουν εντοπισθεί κάποιες αδυναμίες;

Το υπουργείο, λόγω των αρμοδιοτήτων του, έχει να διεκπεραιώσει ένα δύσκολο και απαιτητικό έργο. Χειρίζεται πολλά πολύπλοκα τεχνικά θέματα, ενώ τον τελευταίο καιρό δίνεται έμφαση στα ζητήματα καινοτομίας. Το ΕΤΕΚ, ως ο καθ' ύλην αρμόδιος φορέας που συμβουλευεί το κράτος για τέτοια θέματα, διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στη θέσπιση και εφαρμογή πολιτικής και, το κυριότερο, στη λήψη αποφάσεων.

Το ΕΤΕΚ συμμετέχει στις διάφορες θεσμοθετημένες επιτροπές που έχουν συσταθεί και λειτουργούν στο υπουργείο, με επιστήμονες μηχανικούς που παρευρίσκονται ως εκπρόσωποι του Επιμελητηρίου. Για παράδειγμα, στο θέμα της ποιότητας του έτοιμου σκυροδέματος λήφθηκαν σοβαρά υπόψη οι απόψεις του ΕΤΕΚ. Αυτή την περίοδο διεξάγεται Μελέτη για τις Επιπτώσεις που έχει στην ποιότητα του έτοιμου σκυροδέματος η περιεκτικότητα χλωρίωντων και η θερμοκρασία παράδοσης, με σκοπό τον καθορισμό των τιμών αυτών των παραμέτρων στο σχετικό πρότυπο. Το ΕΤΕΚ θα ενημερώνεται για τα αποτελέσματα αυτής της μελέτης και θα συμμετέχει στις διαβουλεύσεις για τις τελικές αποφάσεις. Επίσης, στο πλαίσιο των διαβουλεύσεων που πραγματοποιούνται για την ετοιμασία διαφόρων νομοθετημάτων που άπτονται των θεμάτων της τεχνολογίας, το υπουργείο ζητά και λαμβάνει πάντοτε τις απόψεις του ΕΤΕΚ, εφόσον είναι ο θεσμοθετημένος τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας και εκπροσωπεί όλους τους Κύπριους μηχανικούς. Η μέχρι τώρα συνεργασία του υπουργείου με το ΕΤΕΚ ήταν και παραμένει άριστη. Σε περιπτώσεις που υπήρχαν διαφωνίες σε ό,τι αφορά τη σκοπιά κάποιων θεμάτων, καθοριζόνταν συναντήσεις και γίνονταν εποικοδομητικές συζητήσεις για να ξε-



«Τα συμβόλαια με τις εταιρείες Φ.Α. περιλαμβάνουν όρους για την προτεραιότητα εργοδότησης πολιτών από κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης»

ρεθούν οι σωστές λύσεις.

Έρευνα

Ποια τα περαιτέρω περιθώρια συνεργασίας;

Υπάρχουν πάρα πολλοί τομείς στους οποίους η εμπλοκή και συμβολή του ΕΤΕΚ θα ήταν πολύ χρήσιμη για το υπουργείο, στο πλαίσιο πάντα της προσπάθειας για εφαρμογή συγκεκριμένων πολιτικών και διαδικασιών.

Για παράδειγμα, το ΕΤΕΚ θα μπορούσε να συμβάλει στην προώθηση της επιχειρηματικότητας με βασικό άξονα την τεχνολογία και την καινοτομία, ως επίσης και στην προώθηση της ποιό-

τητας στη βιομηχανία.

Σε ό,τι αφορά την καινοτομία, το ΕΤΕΚ θα μπορούσε να αποτελέσει κανάλι ενημέρωσης των ενδιαφερομένων, εφόσον η επιστήμη της μηχανικής ταυτίζεται με την καινοτομία. Το υπουργείο έχει προκηρύξει ένα σχέδιο με χρηματοδότηση από τα Διαρθρωτικά Ταμεία ύψους €4 εκ. για την ενίσχυση της επιχειρηματικής καινοτομίας, δηλαδή για προώθηση της δημιουργίας καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών από κυπριακές Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις. Έχουν ήδη χρηματοδοτηθεί 40 προτάσεις/έργα, η υλοποίηση των οποίων βρίσκεται τώρα υπό εξέλιξη. Το υπουργείο προγραμματίζει να προκηρύξει σύντομα το ίδιο σχέδιο, με σημαντικές βελτιώσεις και προϋπολογισμό €10 εκ., στο πλαίσιο της νέας προγραμματικής περιόδου 2014-2020. Σε αυτό τον τομέα γίνεται μεγάλη κινητοποίηση σε όλα τα ευρωπαϊκά φόρουμ και η όλη προσπάθεια εντάσσεται στους στόχους της Στρατηγικής «Ευρώπη 2020».

Σημαντική μπορεί να είναι, επίσης, η συνεισφορά του ΕΤΕΚ στη μεγάλη προσπάθεια που γίνεται από το υπουργείο ως προς τη βελτίωση της ποιότητας

των βιομηχανικών προϊόντων και, γενικά, όλων των προϊόντων που κυκλοφορούν στην αγορά. Άλλωστε, η ποιότητα των βιομηχανικών προϊόντων διέπεται από τις προδιαγραφές και, ως εκ τούτου, τα πρότυπα πρώτων υλών, τελικού προϊόντος, αλλά και απόδοσης στη χρήση του προϊόντος.

Καταληκτικά πάντως, να πω ότι πρόθεση του υπουργείου είναι να συνεχίσει να εμπλέκει το ΕΤΕΚ και, γενικότερα, τους Κύπριους επιστήμονες μηχανικούς, σε όλα τα θέματα που άπτονται των ειδικών τους επιστημονικών γνώσεων και επηρεάζουν τα ενδιαφέροντα και τα συμφέροντά τους.

Θέσεις εργασίας για Φ.Α.

Το θέμα της άντλησης και εκμετάλλευσης των υδρογονανθράκων αποτελεί ελπίδα απασχόλησης για πολλούς νέους μηχανικούς. Έχει γίνει κάποια σχετική Μελέτη για τις Μελλοντικές Ανάγκες;

Τα υπουργεία Ενέργειας, Παιδείας και Εργασίας ετοιμάζουν έγγραφο στρατηγικής σχετικά με την εκπαίδευση και κατάρτιση στον τομέα των υδρογονανθράκων. Το εν λόγω έγγραφο περιλαμβάνει ως στρατηγική επιδίωξη τη μεγιστοποίηση της απορρόφησης Κυπρίων στις νέες θέσεις εργασίας, καθώς και την ανάπτυξη και εξαγωγή τεχνογνωσίας στα επαγγέλματα του τομέα των υδρογονανθράκων. Θα περιλαμβάνει, επίσης, Μελέτη για την Εκτίμηση Αναγκών σε ανθρώπινο δυναμικό, με ανάλυση για τα επαγγέλματα και τις δεξιότητες που θα απαιτηθούν.

Η ετοιμασία του εγγράφου βρίσκεται σε τελικό στάδιο και, ακολούθως, οι διάφοροι φορείς θα αναλάβουν τις επιμέρους δράσεις.

Προγραμματίζεται ή έχει περιληφθεί στις συμφωνίες με τις εταιρείες το θέμα της απασχόλησης Κυπρίων επιστημόνων;

Τα συμβόλαια με τις εταιρείες περιλαμβάνουν όρους για την προτεραιότητα εργοδότησης πολιτών από κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς σύμφωνα με το ευρωπαϊκό δίκαιο δεν μπορεί να υπάρχει διάκριση Κυπρίων και Ευρωπαίων. Αυτό που επιδιώκουμε είναι να κατευθύνουμε την εκπαίδευση και κατάρτιση των Κυπρίων επιστημόνων σε τέτοιο επίπεδο που να είναι ανταγωνιστικοί στην εργοδότηση με τους υπόλοιπους Ευρωπαίους επιστήμονες. Για τον σκοπό αυτό έχουμε φέρει σε επαφή τις συμβαλλόμενες εταιρείες με τα πανεπιστήμια που παρέχουν σχετικούς κλάδους, ακριβώς για να ξεκινήσει μια αλληλοενημέρωση και διαμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών έτσι ώστε να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των πολυεθνικών εταιρειών.

Ταυτόχρονα, το υπουργείο Ενέργειας προτίθεται να παράσχει αριθμό υποτροφιών, με ακαδημαϊκά και κοινωνικοοικονομικά κριτήρια, για πτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές σε κλάδους σχετικούς με

τους υδρογονάνθρακες, στηρίζοντας έτσι οικονομικά άτομα που θα ήθελαν να ακολουθήσουν τέτοιες σπουδές.

Πού εντοπίζονται οι μεγαλύτερες ανάγκες σε ντόπιους. Έχει γίνει κάποια σχετική μελέτη;

Είχε διενεργηθεί παλαιότερα μια μελέτη από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού που εντοπίζει κάποιες ανάγκες βάσει συγκεκριμένου σεναρίου αξιοποίησης των υδρογονανθράκων. Μια πιο λεπτομερής όμως και επικαιροποιημένη μελέτη, με αριθμούς και ειδικότητες, θα πραγματοποιηθεί μέσα από τη Μελέτη για την Εκτίμηση Αναγκών σε ανθρώπινο δυναμικό, στο πλαίσιο της στρατηγικής που προαναφέρθηκε.

Ασφάλεια στο Βασιλικό

Υπάρχουν πολλοί προβληματισμοί σε σχέση με την ασφάλεια στην περιοχή Βασιλικού λόγω της προβλεπόμενης μεγάλης συγκέντρωσης κρίσιμων υποδομών. Ποια η θέση του ΥΕΕΒΤ και πώς «διασκεδάξει» τους φόβους των απλών πολιτών/κατοίκων της περιοχής;

Αρχικά, θα ήθελα να αναφέρω ότι η συγκέντρωση κρίσιμων μονάδων στην περιοχή του Βασιλικού και η πιθανή αλληλεπίδραση μεταξύ των προγραμματιζόμενων εγκαταστάσεων σε περίπτωση ατυχή-

«Το υπουργείο έχει προκηρύξει ένα σχέδιο με χρηματοδότηση από τα Διαρθρωτικά Ταμεία ύψους €4 εκ. για την ενίσχυση της επιχειρηματικής καινοτομίας»



ματος, είναι ένα από τα θέματα που απασχολούν ιδιαίτερα το υπουργείο Ενέργειας. Το Ρυθμιστικό Σχέδιο Ανάπτυξης της περιοχής Βασιλικού, γνωστό ως Master Plan, ετοιμάζεται από εμπειρογνώμονες, από τους οποίους ζητήθηκε να δοθεί προτεραιότητα σε θέματα ασφάλειας, υγείας και περιβάλλοντος. Οι σύμβουλοι έχουν λάβει υπόψη το θέμα κατά την ετοιμασία του Ρυθμιστικού Σχεδίου και έχουν υποβάλει εισηγήσεις για την εφαρμογή προληπτικών μέτρων προστασίας, όπως για παράδειγμα διαχωρισμός εγκαταστάσεων ανά δραστηριότητα, διατήρηση των απαραίτητων αποστάσεων ασφαλείας μεταξύ των εγκαταστάσεων κ.ά.

Η συγκέντρωση εγκαταστάσεων, πάντως, σε μία περιοχή είναι συνηθισμένη πρακτική, αφού με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνονται συνέργειες, μειώνεται το κόστος της επένδυσης και επιτυγχάνεται αποτελεσματικότερη προστασία των εγκαταστάσεων αυτών όσον αφορά θέματα ασφάλειας. Καταληκτικά λοιπόν, σημειώνω ότι οι σύμβουλοι θεωρούν πως το θέμα της συγκέντρωσης εγκαταστάσεων σε μία περιοχή μπορεί να αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά με σωστό σχεδιασμό, την εγκατάσταση κατάλληλου εξοπλισμού ελέγχου των διεργασιών και τη διατήρηση ικανοποιητικών αποστάσεων ασφαλείας μεταξύ των εγκαταστάσεων, ώστε να μην υπάρχει αλληλεπίδραση μεταξύ τους σε περίπτωση ατυχήματος (domino effect).

Τέλος, είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι όλα αυτά τα θέματα θα εντοπιστούν από τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που ετοιμάζεται σήμερα, ενώ πριν την υλοποίηση οποιουδήποτε έργου στην περιοχή του Βασιλικού θα πραγματοποιούνται οι απαραίτητες μελέτες εκτίμησης της επικινδυνότητας και μελέτες εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον, σύμφωνα με τη νομοθεσία.



ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Ο ΝΟΜΟΣ

Υποχρεωτική η Περιβαλλοντική Μελέτη για έργα υδρογονανθράκων

Μετά από πρόταση του βουλευτή Γιώργου Περδίκη τροποποιήθηκε ο περί Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμος. Βάσει της τροποποίησης απαιτείται η εκπόνηση Μελέτης Εκτίμησης Επιπτώσεων στο Περιβάλλον για έργα που αφορούν εγκαταστάσεις εξόρυξης λιθάνθρακα, πετρελαίου, φυσικού αερίου και μεταλλευμάτων και πετρωμάτων, καθώς και ασφαλούχων σχιστόλιθων.

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψήφισε ως ακολούθως:

- Συνοπτικός τίτλος: 140(Ι)/2005, 42(Ι)/2007, 47(Ι)/2008, 80(Ι)/2009, 137(Ι)/2012, 51(Ι)/2014.

Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα (Τροποποιητικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2014 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμους του 2005 έως 2014 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «ο βασικός νόμος») και ο βασικός νόμος και ο παρών Νόμος θα αναφέρονται μαζί ως οι περί της Εκτίμησης των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον από Ορισμένα Έργα Νόμοι του 2005 έως (Αρ. 2) του 2014.

- Τροποποίηση του Πρώτου Παραρτήματος

Το σημείο 17 του Πρώτου Παραρτήματος του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το υποσημείο (γ) αυτού και αφού αντικατασταθεί η τελεία στο τέλος του με κόμμα, του ακόλουθου νέου υποσημείου (δ):

«(δ) χερσαίων υποστηρικτικών βιομηχανιών εξόρυξης λιθάνθρακα, πετρελαίου, φυσικού αερίου και μεταλλευμάτων και πετρωμάτων, καθώς και ασφαλούχων σχιστόλιθων με συνολικό εμβαδό άνω των δύο χιλιάδων τετραγωνικών μέτρων (2000 m²) επιφάνειας».

- Τροποποίηση του Δεύτερου Παραρτήματος του βασικού νόμου

Το σημείο 2 του Δεύτερου Παραρτήματος του βασικού νόμου τροποποιείται με την προσθήκη, αμέσως μετά το υποσημείο (ε) αυτού, του ακόλουθου νέου υποσημείου (στ): «(στ) Χερσαίες υποστηρικτικές βιομηχανίες εξόρυξης λιθάνθρακα, πετρελαίου, φυσικού αερίου και μεταλλευμάτων και πετρωμάτων, καθώς και ασφαλούχων σχιστόλιθων με συνολικό εμβαδό κάτω δύο χιλιάδων τετραγωνικών μέτρων (2000 m²) επιφάνειας».

Η αρμοδιότητα για την εφαρμογή των περί Πετρελαιοειδών Νόμων μεταφέρεται στην υπουργό Εργασίας

Ο περί Πετρελαιοειδών (Τροποποιητικός) Νόμος του 2014, (Ν.152(Ι)/2014) και οι περί Πετρελαιοειδών (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2014, (Κ.Δ.Π. 469/2014), τέθηκαν σε ισχύ από τις 24 Οκτωβρίου 2014, ημερομηνία δημοσίευσής τους στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας. Σύμφωνα με τις πρόνοιες των εν λόγω Νομοθετημάτων, η αρμοδιότητα για την εφαρμογή των περί Πετρελαιοειδών Νόμων και Κανονισμών μεταφέρεται στην υπουργό Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και η Νομοθεσία αυτή θα εφαρμόζεται μέσω του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας.

Σημειώνεται ότι μετά την τροποποίηση του περί Πετρελαιοειδών Νόμου, οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης πετρελαιοειδών για τις οποίες απαιτείται Άδεια Αποθήκευσης Πετρελαιοειδών είναι οι ακόλουθες:



(α) Εγκαταστάσεις αποθήκευσης προϊόντων που είναι συνήθως γνωστά ως υγραέρια, βενζίνη αεροπλάνων, βενζίνη για κινητήρες, αργό πετρέλαιο και οποιοδήποτε άλλο πετρελαιοειδές με σημείο ανάφλεξης κάτω από 37,8 βαθμούς Κελσίου όταν ο όγκος αποθήκευσης υπερβαίνει τα 18 λίτρα εκτός για αποθηκεύσεις υγραερίων. Στην περίπτωση υγρα-

ερίου, απαιτείται χορήγηση Άδειας Αποθήκευσης Πετρελαιοειδών για εγκαταστάσεις των οποίων ο όγκος αποθήκευσης ξεπερνά τα 450 λίτρα.

(β) Εγκαταστάσεις αποθήκευσης προϊόντων που είναι συνήθως γνωστά ως καύσιμο αεριωθουμένων τύπου κηροζίνης, φωτιστικό πετρέλαιο, πετρέλαιο εσωτερικής καύσης / ντίζελ και οποιοδήποτε άλλο πετρελαιοειδές με σημείο ανάφλεξης όχι κάτω από 37,8 βαθμούς αλλά κάτω από 60 βαθμούς Κελσίου όταν ο όγκος αποθήκευσης υπερβαίνει τα 455 λίτρα.

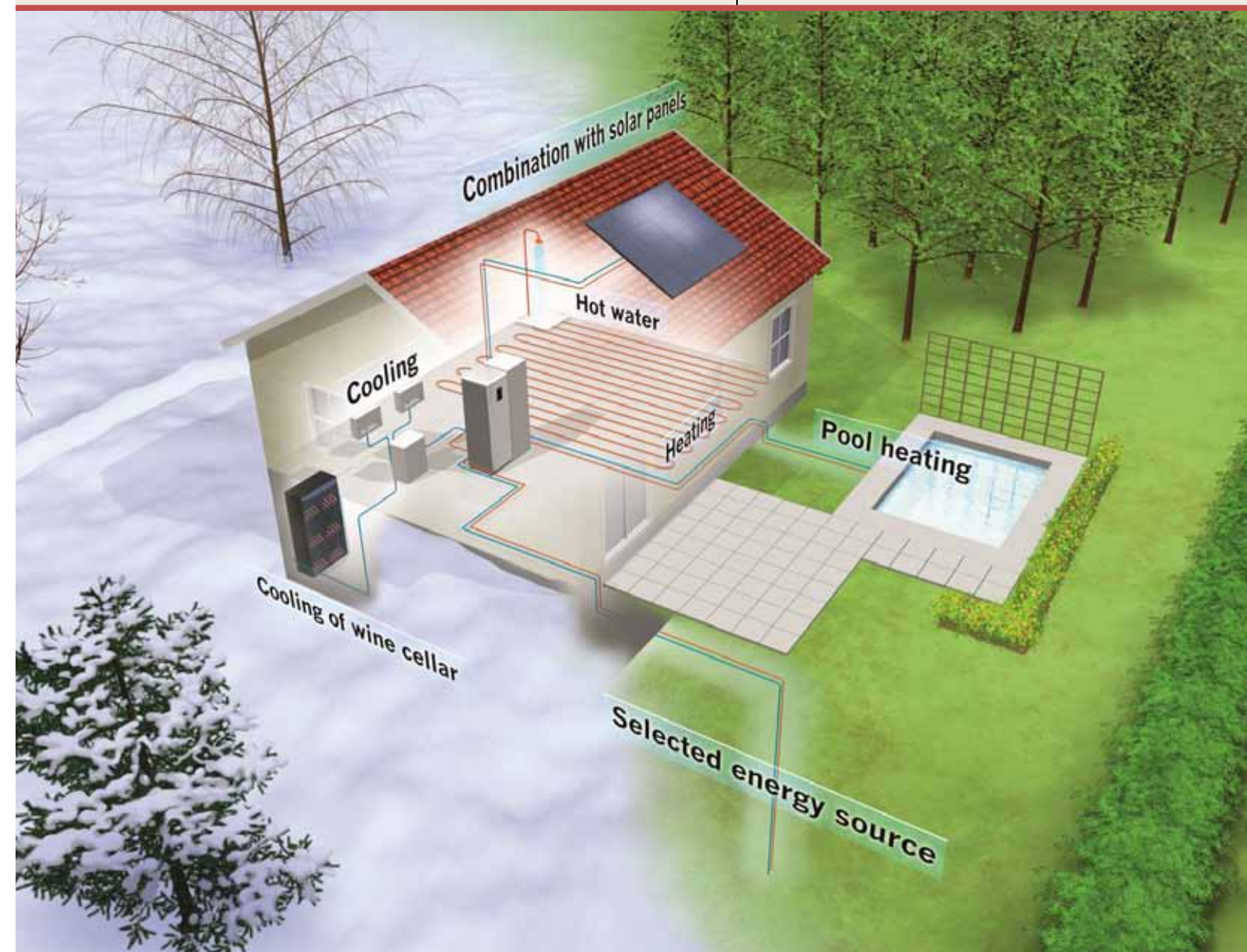
(γ) Εγκαταστάσεις αποθήκευσης προϊόντων που είναι συνήθως γνωστά ως πετρέλαιο θέρμανσης, ελαφρύ μαζούτ, βαρύ μαζούτ, καύσιμο ορυκτέλαιο και οποιοδήποτε άλλο πετρελαιοειδές με σημείο ανάφλεξης όχι κάτω από 60 βαθμούς Κελσίου όταν ο όγκος αποθήκευσης υπερβαίνει τα 1.137 λίτρα.



MTV WATER SERVICES LTD

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

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



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

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

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

Κοινή δράση για μέτρα ανάκαμψης του κατασκευαστικού τομέα

Με στόχο την αναστροφή του αρνητικού περιβάλλοντος στον κατασκευαστικό τομέα, επιστημονικές, επαγγελματικές και συνδικαλιστικές οργανώσεις του τομέα πραγματοποίησαν τον Νοέμβριο ευρεία σύσκεψη από την οποία προέκυψαν ρεαλιστικές προτάσεις. Μεταξύ των οργανώσεων περιλαμβάνεται και το ΕΤΕΚ.

Οι αποφάσεις της σύσκεψης ανακοινώθηκαν σε δημοσιογραφική διάσκεψη που δόθηκε στις 18 Νοεμβρίου 2014. Όπως ανακοινώθηκε, ο κατασκευαστικός τομέας βρίσκεται σήμερα σε επικίνδυνο σημείο. Η αγορά «έχει στεγνώσει» χωρίς να υπάρχει κυκλοφορία χρήματος. Έχει αποδειχθεί, πέραν πάσης αμφιβολίας, ότι η αυστηρή λιτότητα έχει καταστρέψει την οικονομία, έχει μειώσει τις θέσεις εργασίας και έχει οδηγήσει αρκετούς εργοδότες και μελετητές να βάλουν λουκέτο στις επιχειρήσεις τους και έχει εμποδίσει την ανάπτυξη, αποθαρρύνοντας οποιοσδήποτε νέες επενδύσεις στην Κύπρο.

Οι οργανώσεις που συμμετείχαν στην πρωτοβουλία προσδοκούν ότι όλοι οι αρμόδιοι φορείς θα συντονίσουν το βήμα τους για την ανάπτυξη και το καλό της οικονομίας του τόπου γενικότερα.

Όπως τονίστηκε στη δημοσιογραφική διάσκεψη η αποτελμάτωση του κατασκευαστικού τομέα, με όλα τα γνωστά αρνητικά συνεπακόλουθα, ώθησε στη συγκρότηση κοινού μετώπου για προβολή του θέματος και την ανάληψη κοινής δράσης για επίλυση των προβλημάτων στα οποία προσκρούει η ανάκαμψη του τομέα. Τα Μελετητικά Γραφεία αναστέλλουν τη λειτουργία τους το ένα μετά το άλλο, οι εργολάβοι δεν ανανεώνουν την επαγγελματική τους άδεια και αναστέλλουν τις εργασίες τους, με αποτέλεσμα τη ραγδαία αύξηση των απολύσεων και τον πολλαπλασιασμό των ανέργων ή την αναγκαστική μετανάστευση στο εξωτερικό, στην προσπάθεια για εξεύρεση κάποιων εργασιών.

Διαπιστώσεις

Ο κατασκευαστικός τομέας με διαχρονική συνεισφορά στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (ΑΕΠ) με ποσοστό περί το 10% και πέραν του 7% στον τομέα της απασχόλησης, επιβάλλεται να ορθοποδήσει και να συνεχίσει την πορεία του, ως ένας πρωταρχικός συντελεστής της οικονομίας του τόπου.

Στην Κύπρο μεγάλο ποσοστό αξιόλογου επιστημονικού δυναμικού, και ειδικά των νέων, παραμένει αναξιοποίητο λόγω της κρίσης.

Οι Κύπριοι επιστήμονες, εργολήπτες, επαγγελματίες και όλο το ανθρώπινο δυναμικό του κατασκευαστικού τομέα, διαθέτει την κατάρτιση και την πείρα, όπως μαρτυρούν τα έργα, συναγωνιζόμενα έργα κολοσσών του



Οι οργανώσεις που συμμετείχαν στην πρωτοβουλία προσδοκούν ότι όλοι οι αρμόδιοι φορείς θα συντονίσουν το βήμα τους

εξωτερικού.

Εκείνο που χρειαζόμαστε είναι το έναυσμα. Το έναυσμα για να τεθεί στο επίκεντρο η ανάπτυξη, η οποία θα δημιουργήσει χιλιάδες θέσεις εργασίας και θα ξαναδώσει στον τομέα την αποφασιστική συμβολή του στην οικονομία του τόπου.

Οι οργανώσεις που συμμετείχαν στην ομάδα ευχαρίστησαν τον Πρόεδρο της Κυπριακής Δημοκρατίας Νίκο Αναστασιάδη, για την πρόσφατη εξαγγελία του Σχεδίου «Εξοικονομώ - Αναβαθμίζω», που αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση των επιχειρήσεων και των κατοικιών, η οποία έγινε στη διάρκεια της Γενικής Συνέλευσης του ΚΕΒΕ στις 12 Νοεμβρίου 2014.

Δράση

Με τη συνάντηση της 18ης Νοεμβρίου 2014 σηματοδοτήθηκε η από κοινού έναρξη μιας δυναμικής δράσης, για προώθηση μέτρων για ανάκαμψη του κατασκευαστικού τομέα, με την επίλυση των σοβαρών προβλημάτων, στα οποία προσκρούει.

Η ευρεία σύσκεψη κατέληξε στον καθορισμό των στόχων, οι οποίοι θα αποτελέσουν τις επιμέρους δράσεις της κοινής πορείας. Η σύσκεψη, η οποία διεξήχθη σε πνεύμα συναντίληψης και συνεργασίας, κατέδειξε την αποφασιστικότητα όλων των οργανώσεων να προωθήσουν πρακτικά εφαρμοσμένες προτάσεις, τις οποίες θα καταθέσουν στους αρμόδιους φορείς.

Οι οργανώσεις θα συνεχίσουν τη δράση τους μέχρι την

επίτευξη εφικτών τρόπων αναστροφής της καθοδικής πορείας του τομέα, με εφαρμόσιμες εισηγήσεις τους, σχεδιασμό και εκτέλεση νέων έργων, τα οποία θα έχουν ως συνεπακόλουθο τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.

Με την ευκαιρία της δημοσιογραφικής διάσκεψης εκφράστηκε και δημόσια η δυσaréσκεια για την αντιμετώπιση του κατασκευαστικού κλάδου της χώρας, σε σύγκριση με άλλους κλάδους της οικονομίας.

Εισηγήσεις

1. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

• Υλοποίηση Κοινής Πρότασης για ενεργειακή / στατική αναβάθμιση των υφιστάμενων κατοικιών και εμπορικών κτιρίων, καθώς επίσης όλων των κτιρίων του δημόσιου, τα οποία έχουν πολύ κακή ενεργειακή απόδοση. Στον τόπο μας, η Πράσινη Ανάπτυξη με τα Πράσινα Κτίρια, είναι η απαρχή και η βάση, στην οποία θα στηριχθεί η δική μας βιομηχανία της λύσης.

Είναι το όχημα που θα ανελκύσει την ανάπτυξη και την απασχόληση από το τέλμα της στασιμότητας και θα τη μεταφέρει σταδιακά, αλλά με ασφάλεια, στους κανονικούς της ρυθμούς. Και όχι μόνο. Είναι επίσης το όχημα που θα μας οδηγήσει στην εκπλήρωση (στην αποφυγή κυρώσεων) των δεσμευτικών μας στόχων για το 2020 γνωστών ως στόχων 20-20-20.

Εναποθέτουμε τις ελπίδες μας στα «Πράσινα Κτίρια» και συγκεκριμένα στη δημιουργία μιας βιώσιμης, δυναμικής αγοράς ενεργειακών αναβαθμίσεων οικιστικών μονάδων, με επενδυτικό ενδιαφέρον και ταχεία απόσβεση. Είμαστε έτοιμοι να αντιμετωπίσουμε τις αυξανόμενες απαιτήσεις για επαγγελματικές δεξιότητες και γνώσεις για τα πράσινα κτίρια και την εκπλήρωση των ενεργειακών στόχων της Κύπρου, όπως η συνεισφορά 13% των ανανεώσιμων πηγών στην τελική χρήση ενέργειας και 14,3% στην εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας.

Θεωρούμε όμως ορθό να τονίσουμε και να απαιτήσουμε οι όποιες εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης να γίνονται ταυτόχρονα με τις απαιτούμενες εργασίες στατικές και αντισεισμικής αναβάθμισης των κτιρίων, αφού ζούμε σε μια έντονα σεισμογενή περιοχή.

2. ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΑΝΕΡΓΙΑΣ

• Με την πάταξη της αδήλωσης εργασίας:

Με συχνότερους και αποτελεσματικότερους ελέγχους από τα αρμόδια όργανα του κράτους, σε συνδυασμό με το κίνητρο του μειωμένου συντελεστή ΦΠΑ, αναμένεται:

- η μετατόπιση της πιο πάνω εργασίας από τη «σκιάδη» οικονομία, στην «επίσημη» οικονομία του κράτους
- η βελτίωση της ποιότητας των έργων
- η αύξηση των εσόδων του κράτους (αναφέρονται πιο πάνω).

• Με την εργοδότηση μόνιμων κατοίκων κατά 70% επί του συνόλου των εργοδοτούμενων σε εργοληπτικές επιχειρήσεις και στους υπεργολάβους.

Για αντιμετώπιση της κατάστασης, συνομολογήθηκε στις 13/06/2013 Ειδική Συμφωνία για Λήψη Προσωρινών Μέτρων, μεταξύ της ΟΣΕΟΚ ως εργοδοτικής πλευράς και των Συντεχνιών Οικοδόμων ΠΕΟ και ΣΕΚ ως συνδικαλιστικής πλευράς.

Η Ειδική αυτή Συμφωνία ορίζει μεταξύ άλλων ότι «σε όλες τις εργοληπτικές επιχειρήσεις και στους υπεργολάβους τους θα εργοδοτούνται κατά 70% στο σύνολο των εργοδοτούμενων τους, άτομα που είναι κάτοικοι Κύπρου».

Σε περίπτωση που χρειάζεται η πρόσληψη επιπρόσθετου προσωπικού, αυτή να γίνεται από τον κατάλογο των εγγεγραμμένων ανέργων.

Να γίνει προώθηση των συμφωνημένων προνοιών που αφορούν στη Νομική Κατοχύρωση των Προνοιών της Συλλογικής Σύμβασης.

Η αυστηρή προσήλωση στην πιο πάνω συμφωνία, αναμένεται:

- να περιορίσει τον αριθμό των άνεργων Κυπρίων
- να αναχαιτίσει την έλευση κοινοτικών και πολιτών τρίτων χωρών στην Κύπρο, την αναζήτηση και κατάληψη από μέρους τους θέσεων εργασίας στην Κύπρο.

• Με την απόκτηση και Πιστοποίηση των Προτύπων Επαγγελματικών Προσόντων:

Τα Πρότυπα Επαγγελματικά Προσόντα θα αποδεικνύουν ότι κάποιο άτομο είναι ικανό να εκτελέσει με επιτυχία συγκεκριμένο επάγγελμα και σε συγκεκριμένο επίπεδο δεξιότητας. Κατά συνέπεια, θα αποτελούν κριτήριο εργοδότησης προσώπου που τα διαθέτει έναντι άλλου

που δεν θα τα διαθέτει.

3. ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ - ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ

• ΑΜΕΣΗ ΜΕΙΩΣΗ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΦΠΑ ΣΤΟ 5% για όλα τα Έργα της Οικοδομικής Βιομηχανίας, για δύο χρόνια από την ημερομηνία εφαρμογής του.

• Επιπλέον φορολογικά κίνητρα για αναπτυξιακά έργα.

Θα έχει θετική επίδραση

- Στον τομέα της απασχόλησης
- Με τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας
- Με την αύξηση / βελτίωση της παραγωγικότητας
- Στην καταπολέμηση της αδήλωσης εργασίας και προαγωγή της διαφάνειας
- αδήλωσης υπηρεσίες, κυρίως με έντονο το στοιχείο της χειρωνακτικής εργασίας, θα μετατοπιστούν στην (επίσημη) οικονομία

- θα απασχολείται προσοντούχο εργατοτεχνικό προσωπικό, έναντι ανειδίκευτων / μη προσοντούχων προσωπών που απασχολούνται στην αδήλωση εργασία και - θα βελτιωθεί η ποιότητα των έργων.

- Στα έσοδα του κράτους με τη μείωση της τελικής τιμής στους καταναλωτές, θα αυξηθεί η κατανάλωση και κατά συνέπεια τα έσοδα του κράτους.

- Θα οδηγήσει στην ορθή και κατάλληλη τιμολόγηση, η οποία θα αποτελεί:

- Εγγύηση ενεργειακής επάρκειας για το κτίριο
- Μέσο αποζημίωσης για τον πελάτη.
- Απλούστευση διαδικασιών εξασφάλισης δανείων από τις τράπεζες και μείωση των επιτοκίων.

4. ΕΠΑΝΑΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ - ΑΠΛΟΥΣΤΕΥΣΗ ΧΡΟΝΟΒΟΡΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ

Η υφιστάμενη διαδικασία σχεδιασμού, ελέγχου και εκτέλεσης έργων από το κράτος είναι χρονοβόρα και οξύνει το πρόβλημα της έλλειψης εργασιών στον τομέα.

Με την ανάθεση έργων σε ιδιώτες Μελετητές και Εργολήπτες που θα έχουν θετικές προοπτικές

- θα περιοριστεί το πρόβλημα της έλλειψης εργασιών στον τομέα
- θα αναχαιτιστεί ο ανταγωνισμός δημόσιου και ιδιωτικού τομέα
- θα απλουστευθεί και θα συντηρηθεί η υφιστάμενη χρονοβόρα διαδικασία και θα επεκταθεί ο θεσμός του αυτοελέγχου.

5. ΣΥΣΤΑΣΗ ΥΦΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Διαπιστώνεται ότι μόνο μικρό μέρος του αναπτυξιακού προϋπολογισμού του κράτους υλοποιείται κάθε χρόνο.

Ο αναπτυξιακός προϋπολογισμός του κράτους για το 2014 φαντάζει ό,τι πιο φτωχό για τον κλάδο μας.

Οι σημαντικές συνθήκες οικονομικής ύφεσης και η αποτελμάτωση του κατασκευαστικού τομέα επιβάλλουν την πλήρη υλοποίηση του εκάστοτε αναπτυξιακού προϋπολογισμού, η οποία θα αποτελεί άμεση προτεραιότητα του προτεινόμενου υφυπουργείου Ανάπτυξης.

Για τον σκοπό αυτό, απαιτείται επιπλέον η δημιουργία, από το υφυπουργείο, αποτελεσματικού μηχανισμού για:

- παρακολούθηση της προόδου και προώθηση της πλήρους υλοποίησης του αναπτυξιακού προϋπολογισμού
- συλλογή, παρακολούθηση και υλοποίηση προτάσεων που υποβάλλονται προς το κράτος, για σκοπούς ανάπτυξης
- έγκαιρη απορρόφηση ευρωπαϊκών κονδυλίων
- προώθηση της υλοποίησης (συλ)χρηματοδοτούμενων έργων και έργων Συνεταιρισμών Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα
- ενεργοποίηση του συσταθέντος Παγκύπριου Συμβουλίου Παραγωγικότητας

- Προώθηση στρατηγικού σχεδιασμού μέσα από την εκπόνηση του σχεδίου για τη νήσο Κύπρο και δημιουργία μακροπρόθεσμου πλαισίου ανάπτυξης, καθώς και δημιουργία προϋποθέσεων για προσέλκυση ξένων επενδύσεων.

Το υφυπουργείο Ανάπτυξης θα έχει επίσης την ευθύνη για τον εκσυγχρονισμό και απλούστευση των διαδικασιών που αφορούν την ανάπτυξη.

Στην ευρεία σύσκεψη εκπροσωπήθηκαν οι πιο κάτω οργανώσεις:

- Ομοσπονδία Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδόμων Κύπρου (ΟΣΕΟΚ)
- Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ)
- Συντεχνία Οικοδόμων, Ύδουλων, Μεταλλωρύχων και Γενικών Εργατών Κύπρου ΠΕΟ
- Ομοσπονδία Οικοδόμων, Μεταλλωρύχων και Συναφών Επαγγελματιών Κύπρου ΣΕΚ
- Συντεχνία Οικοδόμων - Ύδουλων ΔΕΟΚ
- Σύνδεσμος Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων (ΣΠΜΑΚ)
- Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Κύπρου (ΣΠΟΛΜΗΚ)
- Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΑΚ)
- Σύνδεσμος Επιστημόνων Επιμετρητών Οικονομολόγων Κατασκευών Κύπρου (ΣΕΕΟΚΚ)
- Σύνδεσμος Εργοληπτών Μηχανολογικών & Ηλεκτρολογικών Έργων Κύπρου (ΣΕΜΗΕΚ)
- Σύνδεσμος Συμβούλων Μηχανολόγων & Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Κύπρου.



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 NO 1. Αποσκληρυντής νερού **EUROACQUE** Da-Logix Autotrol valve 255-740i, 26 λίτρα ρητίνης, χρονικό ξέπλυμα, στη προνομιακή τιμή των **€900**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
(Η εγκατάσταση δεν συμπεριλαμβάνεται)

ΠΡΟΣΦΟΡΑ NO 2. Φίλτρο πόσιμου νερού: **EUROACQUE RIVER SILVER**, 0,5 micron, αφαίρεση γεύσης και μυρωδιάς, χλωρίνης, δυνατότητα φιλτραρίσματος 11,000 λίτρα πριν από κάθε αλλαγή του φίλτρου, στη προνομιακή τιμή των **€170**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.
(Η εγκατάσταση δεν συμπεριλαμβάνεται)



MTV Water Services Ltd

Βασ. Κωνσταντίνου 146, Κατ. 1,2 - 3080 Τσίρειο, Λεμεσός - Κύπρος
Τηλ: 25389155 - Φαξ: 25389153
Email: mtvwater@cytanet.com.cy - www.mtvwaterservices.com

Z&X Mechanical Installations Ltd



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

We have proved our professionalism with our 22 years of experience in Mechanical Engineering.

Give us the opportunity to prove this to you !!!!!

Contact us!

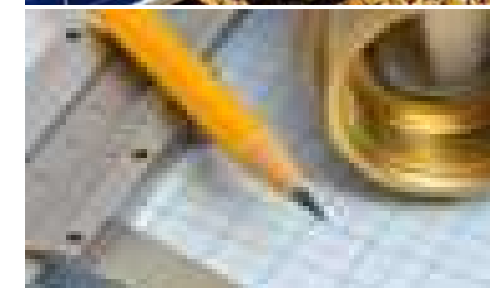
Phone: 26945222

Fax: 26947386

E-mail: mechanical@zandxgroup.com

web: www.zandxgroup.com

2 AGAPINOROS STREET



Ο ρόλος των πολιτών στο νομοσχέδιο για τους δήμους

Το υπουργείο Εσωτερικών έχει πρόσφατα δώσει στη δημοσιότητα το νομοσχέδιο που ετοίμασε για την αναδιάρθρωση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Οι αρνητικές αντιδράσεις πολλές, σε ένα μεγάλο και πολύπλοκο θέμα. Αν κρίνει κάποιος από τις αντιδράσεις αλλά και από τις πρόνοιές του οι πιθανότητες να προχωρήσει είναι μηδαμινές.

Το προτεινόμενο νομοσχέδιο χρειάζεται σημαντικές αλλαγές. Αν όμως εστιάσει κάποιος την προσοχή του στα δικαιώματα του πολίτη, όπως αυτά αναφέρονται στα κεφάλαια 25 με 31 του νομοσχεδίου, θα βρεθεί μπροστά από μια ευχάριστη έκπληξη.

Για πρώτη φορά σε κυπριακό νομικό κείμενο δίνεται τόσο μεγάλη σημασία στη συμμετοχή και τα δικαιώματα του κοινού.

- Υπάρχουν πρόνοιες για την ενθάρρυνση της συμμετοχής των κατοίκων, την πρόσβαση στην πληροφόρηση και το δικαίωμα στη γραπτή απάντηση εντός 30 ημερών.

- Πληροφόρηση σε ετήσια συγκέντρωση όλων των δημοτών για παρουσίαση και συζήτηση των πεπραγμένων και σύστημα δημοσιοποίησης των αποφάσεων και των πρακτικών των συνεδριάσεων.

- Υπάρχει επίσης πρόνοια για δημιουργία γραφείου εξυπηρέτησης πολιτών σε επαρχιακό και δημοτικό επίπεδο.

Τα πιο πάνω παρουσιάζουν ενδιαφέρον, αλλά δυστυχώς είναι πολύ πιο πίσω από αυτά που θα έπρεπε αλλά και που έχουμε υπογράψει ότι θα κάνουμε.

Το 2011 η Κύπρος υπέγραψε τη σύμβαση του Συμβουλίου της Ευρώπης με τίτλο «Additional Protocol to the European Charter of Local Self-Government on the right to participate in the affairs of a local authority» την οποία επικυρώσαμε το 2012 και είπαμε ότι θα εφαρμόσουμε το 2013! Δηλώσαμε μάλιστα στο Συμβούλιο ότι θα το κάνουμε τροποποιώντας τη νομοθεσία για δήμους και κοινότητες.

Το ξέρω ότι δεν φημιζόμαστε για την εφαρμογή των νομοθεσιών μας, ιδιαίτερα των περιβαλλοντικών, αλλά με τις διεθνείς συμβάσεις είμαστε ακόμη χειρότεροι.

Ανέμενα όμως ότι εφόσον υπήρχε ήδη η νομική υποχρέωση οι πρόνοιες της σύμβασης θα λαμβάνονταν υπόψη στο νέο νομοσχέδιο.

Οι πρόνοιες αυτές όπως καθορίζονται από τη σύμβαση δίνουν στους πολίτες:

Α) Δικαίωμα των πολιτών να συμμετέχουν στις λειτουργίες της Τοπικής Αρχής, με το δικαίωμα να προωθούν νέες ή να επηρεάζουν αποφάσεις της Τοπικής Αρχής.

Παράλληλα όμως πρέπει να υπάρχουν νομοθετικές ρυθμίσεις ούτως ώστε να διασφαλίζεται ότι η διαφάνεια και η ηθική διακυβέρνηση δεν υποβαθμίζονται από το δικαίωμα στη συμμετοχή.

Β) Νομική διασφάλιση των πιο πάνω μέσω μέτρων όπως:

- Διαδικασίες δημόσιας διαβούλευσης
- Νομοθετική ρύθμιση των δημοψηφισμάτων και της διαδικασίας μαζικών αναφορών (petition)

*Το ξέρω ότι δεν
φημιζόμαστε για
την εφαρμογή
των νομοθεσιών
μας, ιδιαίτερα των
περιβαλλοντικών,
αλλά με τις διεθνείς
συμβάσεις είμαστε
ακόμη χειρότεροι*



- Πρόσβαση των πολιτών στα έγγραφα της Τοπικής Αρχής
- Ειδικά μέτρα για τις ομάδες πολιτών που για διάφορους λόγους (π.χ. για λόγους υγείας) δεν μπορούν να συμμετέχουν
- Μηχανισμούς για την αποτελεσματική διαχείριση παραπόνων και εισηγήσεων.

Για τα πιο πάνω ενθαρρύνεται η χρήση της τεχνολογίας. Τα πιο πάνω μέτρα αν εφαρμοστούν θα φέρουν τον πολίτη πολύ πιο κοντά στην Τοπική Αυτοδιοίκηση και λόγω των προνοιών τους θα μειωθεί η διαφθορά από την οποία υποφέρουμε τόσο πολύ σε όλους τους τομείς της ζωής του τόπου.

Εκτός από τα πιο πάνω που αναφέρονται στη σύμβαση υπάρχουν και άλλα θέματα που αφορούν τους πολίτες και που θα ήταν καλό να εξεταστεί η συμπερίληψή τους, όπως π.χ. μετρήσεις που αφορούν την ποιότητα ζωής των πολιτών και τρόποι βελτίωσής της στα μέτρα φυσικά της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Χαράλαμπος Θεοπέμπτου
Λέκτορας

Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου



Όλα τα χρώματα
του κόσμου!



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

weber.color

Αρμόστοκοι για κεραμικά πλακίδια

ALTO
ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

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

Οι νέοι νομικά δεσμευτικοί ευρωπαϊκοί στόχοι για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030

Οι αρχηγοί κρατών και κυβερνήσεων στη Σύνοδο Κορυφής που πραγματοποιήθηκε στις 23 Οκτωβρίου 2014, συμφώνησαν σε έναν νομικά δεσμευτικό στόχο για τη μείωση εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 40% μέχρι το 2030 σε σχέση με τα επίπεδα του 1990. Για το μερίδιο της ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές έχει συμφωνηθεί στόχος 27% μέχρι το 2030 και είναι νομικά δεσμευτικός μόνο σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης. Όσον αφορά τους στόχους για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο ΔΕΝ κατάφερε να θέσει νομικά δεσμευτικό στόχο ούτε σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά ούτε και σε επίπεδο κρατών μελών.

Έτσι, οι στόχοι της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας αποδυναμώθηκαν. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είχε

Ο στόχος για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας τουλάχιστον 27% είναι νομικά δεσμευτικός σε ολόκληρη την ΕΕ

καλέσει για ένα στόχο βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης κατά 30%. Αυτός μειώθηκε σε 27% σε όλη την ΕΕ. Ο στόχος σε επίπεδο ΕΕ δεν είναι νομικά δεσμευτικός, ούτε σε εθνικό επίπεδο, αλλά ούτε σε επίπεδο ΕΕ και θα πρέπει να αναθεωρηθεί το 2020, σύμφωνα με τα συμπεράσματα της Συνόδου Κορυφής.

Ο στόχος για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας τουλάχιστον 27% είναι νομικά δεσμευτικός σε

ολόκληρη την ΕΕ, αλλά, μετά από έντονη αντιπολίτευση από χώρες όπως το Ηνωμένο Βασίλειο, δεν θα είναι δεσμευτικός σε εθνικό επίπεδο. Η Πολωνία ήταν η χώρα που εξέφρασε έντονη αντίθεση με φιλόδοξους στόχους για το κλίμα, φοβούμενη για τις μονάδες ηλεκτροπαραγωγής της με καύση άνθρακα.

Η Γερμανίδα καγκελάρια Άνγκελα Μέρκελ δήλωσε ότι «η συμφωνία για το κλίμα καθιστά την ΕΕ ικανή να είναι ένας σημαντικός παίκτης στη διεθνή σκηνή. Ο δεσμευτικός στόχος τουλάχιστον 27% των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας ήταν ιδιαίτερα σημαντικός για τη Γερμανία και τα κράτη μέλη, τα οποία θέλουν να κάνουν περισσότερα, να είναι σε θέση να το πράξουν στο πλαίσιο της παρούσας συμφωνίας. Η Γερμανία έχει ήδη θέσει αυστηρότερους εθνικούς στόχους».

Δωρεάν δικαιώματα εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα θα παραχωρηθούν στις φτωχότερες χώρες της ΕΕ και αυτό θα συνεχιστεί και μετά το 2020 για την αντιμετώπιση του ανταγωνισμού από χώρες που δεν υπόκεινται στους νόμους της ΕΕ για το κλίμα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι νομικά δεσμευτικοί στόχοι για την ενέργεια και το κλίμα για το 2020 ήταν

- μείωση κατά 20% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ από τα επίπεδα του 1990
- αύξηση του μεριδίου της ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές στο 20% στην τελική ενεργειακή κατανάλωση της ΕΕ
- βελτίωση 20% της ενεργειακής απόδοσης της ΕΕ

Σύμφωνα με ανακοίνωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής του 2014 «Πλαίσιο πολιτικής για το κλίμα και την ενέργεια για την περίοδο 2020 μέχρι το 2030», οι εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου έχουν μειωθεί κατά 18% σε σχέση με τα επίπεδα του 1990 σε επίπεδο ΕΕ και εκτιμάται ότι η μείωση αυτή θα φτάσει το 24% μέχρι το 2020. Στην ίδια ανακοίνωση αναφέρεται ότι το μερίδιο της ενέργειας που παράγεται από ανανεώσιμες πηγές αυξήθηκε στο 13% το 2012 και θα φθάσει το 21% μέχρι το 2020.

Η νέα συμφωνία της Συνόδου Κορυφής καταδικάστηκε από ομάδες όπως η Greenpeace και η Oxfam και άλλους ευρωπαϊκούς συνδέσμους και οργανισμούς, ως μη φιλόδοξη. «Είναι συγκλονιστικό το γεγονός ότι οι επιχειρήσεις ζήτησαν πιο φιλόδοξους στόχους από εκείνους που συμφωνήθηκαν από τους ηγέτες της ΕΕ», δήλωσε η Oxfam.



Ανθή Χαλαλάμπους
Διευθύντρια Ενεργειακού
Γραφείου Κυπρίων Πολιτών

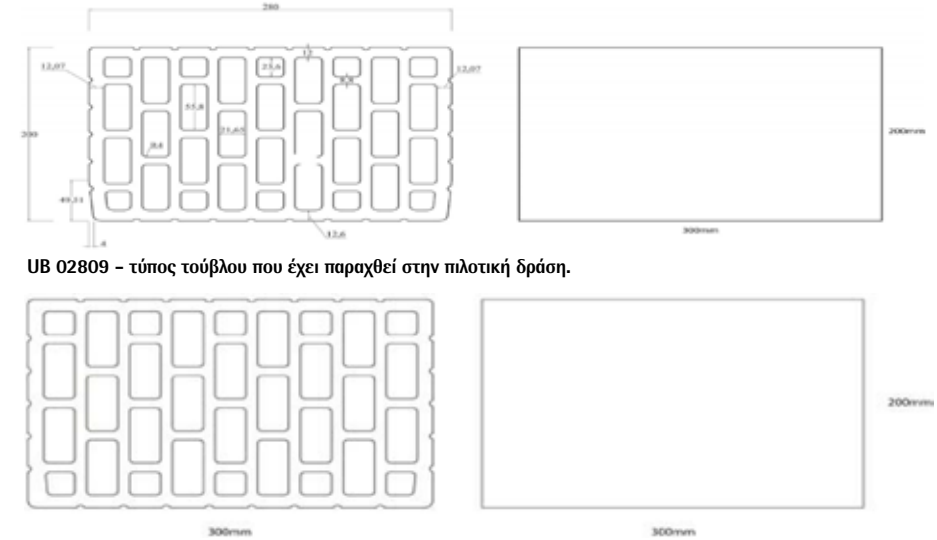
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΤΟΥΒΛΩΝ

Δόμηση στην Κύπρο - έμφαση στην τοιχοποιία

Η τοιχοποιία είναι ο αρχαιότερος τρόπος δόμησης μέχρι την εμφάνιση του χάλυβα και του μπετόν τους τελευταίους δύο αιώνες. Από τα πανάρχαια χρόνια μια κατασκευή μπορούσε να γίνει συναρμολογώντας πέτρες και υψώνοντας μ' αυτό τον τρόπο τοίχους. Ο τρόπος δόμησης παρείχε πάντα προστασία στον άνθρωπο από το περιβάλλον του. Η τοιχοποιία που είναι κατασκευασμένη με τούβλα μεγάλου πάχους και μεγάλης θερμικής αντίστασης παρουσιάζει, για τα κυπριακά κλιματικά δεδομένα, μια σειρά από πλεονεκτήματα, σε σχέση με άλλες μορφές δόμησης. Το τούβλο αποτελεί το πλέον κλασικό υλικό τοιχοποιίας.

Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούνται είναι φυσικά υλικά που με την κατάλληλη επεξεργασία μετατρέπονται σε κατ' εξοχήν οικολογικά προϊόντα, αφού δεν περιέχουν χημικές ή άλλες βλαβερές προσμίξεις. Τα τούβλα κατασκευάζονται από ψημένη άργιλο.

Τα Ηνωμένα Τουβλοποιεία λαμβάνουν μέρος στον ερευνητικό τομέα συμμετέχοντας ως Εταίρος στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE 11 ENV/CY/859 - QUARRY RESOURCE EFFICIENCY DEMONSTRATION PROJECT από την 1/6/2012-30/11/2014 που αφορά την αξιοποίηση αποβλήτων άλλων βιομηχανιών, για την παραγωγή μεταξύ άλλων, καινοτόμων τούβλων. Τα τουβλοποιεία είχαν σημαντική εμπλοκή στις δράσεις του LIFE, όπως στη συλλογή δεδομένων, στον προσδιορισμό των σημερινών συνθηκών, στην



UB 02809 - τύπος τούβλου που έχει παραχθεί στην πιλοτική δράση.

UB3309 - τύπος τούβλου που έχει παραχθεί στην πιλοτική δράση.

προετοιμασία των σεναρίων εφαρμογής και στην πιλοτική εφαρμογή σεναρίων για τη χρήση απόβλητης λάσπης λατομείων ως πρώτη ύλη στην καινοτόμο παραγωγή τούβλων. Κάθε δοκιμή περιλάμβανε τη χρήση διαφορετικών ποσοτήτων διαβασικής λάσπης στο μείγμα σε συνδυασμό με υφιστάμενες πρώτες ύλες για την παραγωγή των τελικών προϊόντων. Στο σύνολο στοχεύσαμε σε νέους τρόπους αποδοτικής διαχείρισης και χρήσης πόρων ως περιβαλλοντικό εργαλείο,

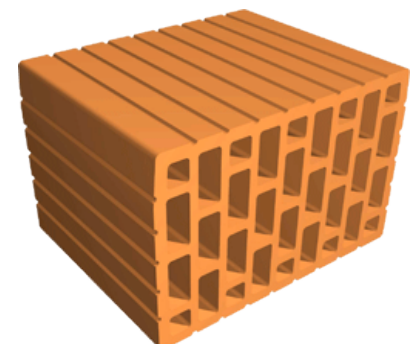
ελαχιστοποιώντας τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά την εξόρυξη πρωτογενών πρώτων υλών και στην εκτίμηση και αξιολόγηση εκπομπών αερίων θερμοκηπίου κατά την παραγωγική διαδικασία. Παράλληλα, διατυπώσαμε τη βέλτιστη διαθέσιμη τακτική για την επίτευξη χρήσης πόρων ως εργαλείο περιβαλλοντικής διαχείρισης.

UB 02809 ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Πλάτος	280mm
Ύψος	200mm
Μήκος	300mm
Βάρος	14 Kg

UB 3309 ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
Πλάτος	300mm
Ύψος	200mm
Μήκος	300mm
Βάρος	15 Kg

*Intrusive quarry slurry is replacing the RED CLAY ONLY

Χρίστος Πογιατζής
Διευθυντής Ηνωμένων Τουβλοποιείων



Brick Type produced: UB 02809		Compressive Strength- Fired brick (mean value) (N/mm ²)	Brick Type produced: UB 3309		Compressive Strength- Fired brick (mean value) (N/mm ²)
Nominal Dimensions: 300x280x200mm			Nominal Dimensions: 300x300x200mm		
Control Mix		6.22	Control Mix		5.70
Min. Requirements of the Quality Standard CYS EN 771-1 as set by the National Technical Committee TE04		≥ 1.0	Min. Requirements of the Quality Standard CYS EN 771-1 as set by the National Technical Committee TE04		≥ 1.0
basic scenario	quarry slurry (%)*		basic scenario	quarry slurry (%)*	
1	20%	5.89	1	20%	5.42
2	30%	5.46	2	30%	5.19
3	40%	4.94	3	40%	4.85
4	50%	4.67	4	50%	4.58
5	60%	4.53	5	60%	4.47
6	70%	4.46	6	70%	4.39
7	80%	4.40	7	80%	4.33
8	90%	4.34	8	90%	4.21

Στον πίνακα παρουσιάζονται οι αποκλίσεις στα αποτελέσματα στην αντοχή σε θλίψη με τη χρήση διαβασικής λάσπης στο μείγμα αντικαθιστώντας μέρος σε ένα από τα δύο είδη πρώτης ύλης που χρησιμοποιείται στο μείγμα ελέγχου - Control Mix. Με τη χρήση διαβασικής λάσπης τα αποτελέσματα είναι όλα πέραν του προκαθορισμένου ορίου.

Πρωτοβουλία ΚΥΣΥΦ για διαχείριση απόβλητων φυτοπροστατευτικών συσκευασιών

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα διαχρονικά συνεισφέρουν σημαντικά στη διασφάλιση ικανοποιητικών ποσοτήτων τροφίμων για τον συνεχώς αυξανόμενο πληθυσμό της Γης. Ωστόσο, μέχρι πρόσφατα, οι κενές συσκευασίες των φυτοπροστατευτικών προϊόντων δυστυχώς δεν τύγχαναν της πρέπεισας προσοχής από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, όπως είναι οι γεωργοί, οι αρμόδιες κυβερνητικές υπηρεσίες και οι φορείς της βιομηχανίας.

Επιθυμώντας να δώσει τέλος στο σκηνικό αυτό, ο Κυπριακός Σύνδεσμος Φυτοπροστασίας (ΚΥΣΥΦ), σε συνεργασία με την Green Dot Κύπρου, τον

Το καινοτόμο πρόγραμμα του συνδέσμου τελεί υπό την αιγίδα του υπουργείου Γεωργίας

Ευρωπαϊκό και τον Ελληνικό Σύνδεσμο Φυτοπροστασίας, εφαρμόζει για πρώτη φορά στην Κύπρο ένα Πρόγραμμα Διαχείρισης Κενών Συσκευασιών Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων που στοχεύει, μεταξύ άλλων, στη διασφάλιση της δημόσιας

υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος, και τελεί υπό την αιγίδα του υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, αλλά και τη στήριξη του γραφείου της επιτρόπου Περιβάλλοντος.

Το πρόγραμμα στηρίζεται στην Ευρωπαϊκή (Οδηγία 94/62/ΕΕ) και την Κυπριακή Νομοθεσία (Ν32(1)/2002), σύμφωνα με τις οποίες ο ρυπαίνων πληρώνει και όλοι οι οργανισμοί που τοποθετούν συσκευασίες προϊόντων στην αγορά υποχρεούνται να ανακτούν το 50% του βάρους των συσκευασμένων αποβλήτων και να ανακυκλώνουν το 25%. Αξίζει να σημειωθεί ότι προγράμματα διαχείρισης κενών συσκευασιών εφαρμόζονται ήδη με επιτυχία σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες, όπως η Γερμανία, η Γαλλία, η Αγγλία, η Ισπανία, η Πολωνία κ.ά.

Πρωταγωνιστικό ρόλο στην όλη διαδικασία έχουν οι ίδιοι οι Κύπριοι γεωργοί, οι οποίοι οφείλουν να ξεπλένουν τρεις φορές τις κενές συσκευασίες προτού τις τοποθετήσουν στις ειδικές σακούλες. Μετά το τριπλό ξέπλυμα, οι συσκευασίες θα πρέπει να αφήνονται να στραγγίσουν καλά και μετά να τοποθετούνται σε ειδικές πλαστικές σακούλες που θα παραχωρούνται δωρεάν στους παραγωγούς από τα προκαθορισμένα καταστήματα πώλησης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Τα πώματα των συσκευασιών πρέπει να τοποθετούνται σε ξεχωριστή πλαστική σακούλα.

Όταν γεμίσουν, οι πλαστικές σακούλες θα πρέπει να μεταφέρονται από τους παραγωγούς πίσω στα καταστήματα πώλησης φυτοπροστατευτικών προϊόντων, όπου θα παραλαμβάνονται από αρμόδιο υπάλληλο του καταστήματος και θα εκδίδεται σχετική απόδειξη παραλαβής. Το επόμενο βήμα είναι η διαδικασία παραλαβής των κενών συσκευασιών από την Green Dot, η οποία έχει αναλάβει την περαιτέρω διαχείρισή τους.

Τα οφέλη που προκύπτουν από την εφαρμογή ενός σχεδίου διαχείρισης, όπως γίνεται αντιληπτό, είναι πολλαπλά, όπως για παράδειγμα η διασφάλιση της δημόσιας υγείας και η προστασία του περιβάλλοντος, καθώς επίσης και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στον τομέα της ανακύκλωσης. Για τον λόγο αυτό, καλούμε όλους τους γεωργούς, αλλά και λοιπούς εμπλεκόμενους φορείς να συμμετάσχουν ενεργά στην καινοτόμα αυτή προσπάθεια του Συνδέσμου μας.

*Δρ Ανδρέας Κραμβιάς
Διευθυντής Κυπριακού
Συνδέσμου Φυτοπροστασίας*



Το Πρόγραμμα Διαχείρισης Κενών Συσκευασιών Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων εγκαινιάστηκε σε δημοσιογραφική διάσκεψη στις 30 Οκτωβρίου 2014, παρουσία του υπ. Γεωργίας, κ. Νίκου Κουγιάλη.

Λογισμικό βάζει λεζάντες σε φωτογραφίες και βίντεο

Λογισμικό τεχνητής νοημοσύνης, το οποίο είναι ικανό να αναγνωρίζει, με μεγαλύτερη ακρίβεια από ποτέ, το περιεχόμενο φωτογραφιών και βίντεο και να βάζει μόνο του τις κατάλληλες λεζάντες, μιμούμενο πολύ πετυχημένα αυτό που θα έκανε ένας άνθρωπος, ανέπτυξαν δύο ερευνητικές ομάδες στις ΗΠΑ, η μία της Google και η άλλη του Πανεπιστημίου Στάνφορντ της Καλιφόρνιας.

Μέχρι σήμερα η λεγόμενη «υπολογιστική όραση» έχει σε μεγάλο βαθμό περιοριστεί στην αναγνώριση μεμονωμένων αντικειμένων. Το νέο λογισμικό όμως, σύμφωνα με τους «Τάιμς της Νέας Υόρκης», χάρη στη «νοημοσύνη» του, μαθαίνει μόνο του να αναγνωρίζει ολόκληρες σκηνές, π.χ. μια ομάδα παιδιών να παίζει μπάλα, και μετά είναι σε θέση να γράφει την κατάλληλη λεζάντα που περιγράφει το περιεχόμενο της εικόνας.

Η εξέλιξη αυτή δίνει τη δυνατότητα να γίνεται πολύ καλύτερη αναζήτηση και ταξινόμηση δισεκατομμυρίων εικόνων και ατέλειωτων ωρών βίντεο που βρίσκονται στο διαδίκτυο. Σήμερα, ακόμη και η πιο ισχυρή μηχανή αναζήτησης, όπως αυτή της Google, βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στο γραπτό κείμενο που συνοδεύει μια εικόνα ή ένα βίντεο, προκειμένου να αναγνωρίσει το περιεχόμενό του. «Θεωρώ ότι τα πίξελ των εικόνων και των βίντεο είναι η σκοτεινή ύλη του ίντερνετ. Μόλις τώρα αρχίζουμε να τη φωτίζουμε», δήλωσε ο Φέι - Φέι Λι, διευθυντής του



Εργαστηρίου Τεχνητής Νοημοσύνης του Στάνφορντ, επικεφαλής της μίας ερευνητικής ομάδας. Η άλλη ομάδα αποτελείται από ερευνητές του Προγράμματος για τον Εγκέφαλο της Google με επικεφαλής τον Οριόλ Βίνιαλς.

Εν καιρώ, το νέο λογισμικό, μεταξύ άλλων, μπορεί να οδηγήσει σε μια τεχνολογία που θα βοηθά τους τυφλούς, αλλά και τα ρομπότ, να πλοηγούνται στο φυσικό περιβάλλον. Από την άλλη όμως ανοίγουν νέες δυνατότητες -όχι κατ' ανάγκη επιθυμητές- για την παρακολούθηση των πολιτών και την παραβίαση των προσωπικών δεδομένων του καθενός. Ένα τέτοιο λογισμικό «φορτωμένο» σε κάμερες, τόσο σε δημόσιους όσο και σε ιδιωτικούς χώρους, θα μπορούσε όχι μόνο να εντοπίζει γρήγορα συγκεκριμένα άτομα, αλλά επίσης να «πιάνει» συγκεκριμένες συμπεριφορές τους, ειδοποιώντας εγκαίρως τις αρχές.

Πηγή: signalive / ΑΜΠΕ

Πλαστική σακούλα - Πώς και μέχρι πότε πρέπει να εξαλειφθεί

Παρά την ισχυρή υποστήριξη που έχει λάβει σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) η πρόταση για μείωση των πλαστικών αποβλήτων, ορισμένα κράτη μέλη μπλοκάρουν την πρόταση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου που θα συνέβαλε καθοριστικά στη μείωση της χρήσης της πλαστικής σακούλας μεταφοράς.

Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο έχει ταχθεί υπέρ της μείωσης της χρήσης της πλαστικής σακούλας κατά 80% μέχρι το 2019 και της επιβολής χρέωσης για όσες διατίθενται στα καταστήματα. Για το διάστημα 2015-2020, το κατ' έτος οικονομικό όφελος για τις δημόσιες αρχές, τους κατασκευαστές και τους εμπόρους λιανικής πώλησης από μια τέτοια ρύθμιση εκτιμάται ότι θα μπορούσε να φτάσει τα 650 εκατομμύρια ευρώ.

Παρά τα στοιχεία από την Ιρλανδία που αποδεικνύουν ότι το μέτρο της χρέωσης της πλαστικής σακούλας μπορεί να είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό, το Συμβούλιο συνεχίζει να υποστηρίζει ότι

τέτοιου είδους αποφάσεις θα πρέπει να εναποκινούνται αποκλειστικά στις εθνικές κυβερνήσεις. Αξίζει να σημειωθεί ότι η εφαρμογή των προτάσεων του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου μπορεί να γίνει στην Ελλάδα χωρίς την επιπλέον επιβάρυνση των καταναλωτών, αρκεί όταν χρεώνονται οι πλαστικές σακούλες να συμφωνηθεί μια ισόποση οριζόντια μείωση στις τιμές των προϊόντων. Σε αυτήν την κατεύθυνση, οι περιβαλλοντικές οργανώσεις έχουν να καταθέσουν συγκεκριμένη πρόταση για εθελοντική συμφωνία μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών.

Το αδιέξοδο στις διαπραγματεύσεις μεταξύ του Συμβουλίου των Υπουργών της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου οφείλεται στο Ηνωμένο Βασίλειο και σε ορισμένα από τα νεότερα κράτη μέλη της ΕΕ, που αρνούνται να υιοθετήσουν τις προοδευτικές προτάσεις που κατατέθηκαν από το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Πηγή: econews.gr

Συμβολή στην επιτυχία των εταιρειών σε ένα μεταβαλλόμενο περιβάλλον

Η PwC και η Google Inc. (NASDAQ: GOOG, GOOGL) ανακοίνωσαν την έναρξη της επιχειρηματικής τους συνεργασίας, με στόχο την παροχή νέων και καινοτόμων υπηρεσιών σε εταιρείες ανά το παγκόσμιο. Η ραγδαία ανάπτυξη της τεχνολογίας έχει αλλάξει ριζικά τον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν οι επιχειρήσεις δημιουργώντας την ανάγκη για μετεξέλιξη, ώστε να διασφαλίσουν τη μελλοντική τους πορεία.

Η Google παρέχει απαράμιλλη καινοτομία, τεχνολογικές πλατφόρμες και πρόσβαση στο διαδίκτυο κάθε στιγμή, ενώ η PwC προσφέρει εξειδίκευση σε διάφορους κλάδους, ένα ευρύ φάσμα επιχειρηματικών υπηρεσιών και τη βαθύτερη κατανόηση των αναγκών των πελατών της, από το στάδιο χάραξης της στρατηγικής μέχρι την εκτέλεσή της. Η PwC και η Google μαζί θα βοηθήσουν τους πελάτες τους μέσω υφιστάμενων λύσεων αλλά και μέσα από την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών σε τρεις κυρίως τομείς:

(1) Η PwC σε συνδυασμό με την υπηρεσία Google Apps, θα ενθαρρύνουν τις εταιρείες να αυξήσουν την παραγωγικότητά τους, να εξηρηρετούν πιο αποτελεσματικά τους πελάτες τους και να παρέχουν στο ανθρώπινο δυναμικό τους μια πιο ολοκληρωμένη εμπειρία.

(2) Η PwC με την πλατφόρμα υπολογιστικού νέφους της Google, θα βοηθήσουν τις εταιρείες να αξιοποιήσουν, στον μέγιστο δυνατό βαθμό, την τεχνολογία και τις πληροφορίες, ώστε να μπορούν να αντιμετωπίσουν τον ανταγωνισμό, δημιουργώντας νέες υπηρεσίες που τους επιτρέπουν να επανακαθορίσουν και να βελτιστοποιήσουν τις εργασίες τους. Παράλληλα θα μπορούν να ενδυναμώσουν την επικοινωνία με τους πελάτες τους, προσφέροντάς τους μια ενισχυμένη εμπειρία.

(3) Μέσα από τη λήψη αποφάσεων που βασίζονται στα κατάλληλα εργαλεία και τις γνώσεις, η PwC και η Google θα είναι σε θέση να καθοδηγούν τις εταιρείες που επιζητούν πρωτοποριακές λύσεις στις εργασίες τους, έτσι ώστε όχι μόνο να είναι σε θέση να ανταγωνιστούν τους νεοεισερχόμενους στην αγορά και να προσαρμόζονται στις ασταθείς δυνάμεις της αγοράς, αλλά και να αναλαμβάνουν οι ίδιες καινοτόμες πρωτοβουλίες.

«Η συνεργασία μας έχει στόχο να καθοδηγήσει τους πελάτες μας μέσα από το ταξίδι προς την υιοθέτηση του υπολογιστικού νέφους και τη μετεξέλιξη των οργανισμών τους, ώστε να συνεχίσουν να αναπτύσσονται και να διατηρήσουν την επιτυχία τους σ' ένα ραγδαία μεταβαλλόμενο περιβάλλον», δήλωσε ο Tom Archer, επικεφαλής της Στρατηγικής Συμμαχίας με την Google, της PwC.

Πρόνοιες Ευρωπαϊκού Κανονισμού για τα καλλυντικά

Ο Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1223/2009 για τα καλλυντικά προϊόντα προβλέπει ότι δεν επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά καλλυντικά προϊόντα εφόσον το τελικό τελειωμένο προϊόν έχει δοκιμασθεί σε ζώα. Προβλέπεται όμως ότι τα επιμέρους συστατικά θα έχουν καταχωρισθεί σύμφωνα με τις διαδικασίες που καθορίζονται από τον Κανονισμό REACH και ελέγχονται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA). Αυτή η υποχρέωση έχει προκαλέσει συζητήσεις αφού οι επιμέρους ουσίες μπορεί να έχουν ελεγχθεί και με πειράματα σε ζωικούς οργανισμούς. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και ο ECHA προχώρησαν σε διευκρινίσεις για το θέμα αυτό ως ακολούθως: Όσοι καταχωρίζουν χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά σε καλλυντικά δεν πρέπει να προβαίνουν σε δοκιμές σε ζώα.



Όσοι καταχωρίζουν χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε διάφορες εφαρμογές και όχι μόνο στα καλλυντικά, μπορούν να προβαίνουν σε δοκιμές σε ζώα μόνο ως τελευταία επιλογή. Όσοι καταχωρίζουν χημικές ουσίες επιτρέπεται να προβαίνουν σε δοκιμές σε ζώα ως τελευταία επιλογή για συλλογή δεδομένων που αφορούν τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Προσοχή κίνδυνος από τα μίξερ χειρός

Από έκθεση του Πανεπιστημίου της Στοκχόλμης έχουν προκύψει ανησυχητικά δεδομένα για τα μίξερ χειρός. Οκτώ από τα δώδεκα που έχουν ελεγχθεί και κυκλοφορούν στη σουηδική αγορά φαίνεται να απελευθερώνουν χλωριωμένες παραφίνες κατά τη χρήση που δεν ξεφεύγει από

τις οδηγίες του κατασκευαστή. Οι χλωριωμένες παραφίνες είναι ουσίες με χαρακτηριστικά Έμ-μονου Οργανικού Ρύπου και περιλαμβάνονται στο σχετικό Παράρτημα της Σύμβασης της Στοκχόλμης για τους Έμμονους Οργανικούς Ρύπους (Σύμβαση POPs).

Οι χλωριωμένες παραφίνες με αλυσίδες άνθρακα (C8-C12) είναι ιδιαίτερα τοξικές για τους υδρόβιους οργανισμούς και μπορεί να προκαλέσουν, μακροπρόθεσμα, μη αντιστρεπτές βλαπτικές επιδράσεις στο υδάτινο περιβάλλον λόγω της σταθερότητας του μορίου τους. Τοξικολογικές μελέτες έχουν δείξει ότι αυτές επηρεάζουν το συκώτι, τα νεφρά και τον θυρεοειδή αδένα και είναι ύποπτες καρκινογένεσης και άρα τα 2/3 των ελεγχθέντων μίξερ οδηγεί σε έκθεση του ανθρώπου σε ιδιαίτερα τοξικές χημικές ουσίες.



Το πρόβλημα της... λεβάντας

Η πρόταση που συζητείται σε ευρωπαϊκό επίπεδο για σήμανση του ελαίου λεβάντας «ως ερεθιστικό του δέρματος» έχει ξεσηκώσει μεγάλο αριθμό αγροτών της νότιας Γαλλίας που ασχολούνται με την καλλιέργεια της λεβάντας. Οι περίπου 2000 παραγωγοί θεωρούν ότι ο χαρακτηρισμός του προϊόντος τους ως ερεθιστικό, κάτι που αυτόματα δημιουργεί την υποχρέωση επισήμανσής του ως επικίνδυνο προϊόν, θα έχει σημαντικές οικονομικές επιπτώσεις για αυτούς. Για τον λόγο αυτό έχουν ξεκινήσει εκστρατεία με σύνθημα «Βοηθήστε μας: Σώστε τη λεβάντα» που στοχεύει στον αποχαρκτηρισμό του παραγόμενου ελαίου από χημικό προϊόν σε αγροτικό. Με αυτό τον τρόπο θα επιτύχουν την απαλλαγή από την υποχρέωση για σήμανση επικινδυνότητας και όλα τα πρόσθετα έξοδα που συνεπάγεται ένας τέτοιος χαρακτηρισμός του προϊόντος τους. Το βασικό επιχείρημα της εκστρατείας αυτής είναι ότι το απόσταγμα της λεβάντας προκύπτει από επεξεργασία των λουλουδιών με ατμό. Δεν γίνεται καμιά χημική επεξεργασία και προκύπτει είναι φυσικό προϊόν. Το φυσικό αυτό προϊόν όμως, εφόσον αξιολογηθεί περαιτέρω, φαίνεται να αποτελεί σύνθετο μείγμα με κύρια συστατικά τους σύνθετους εστέρες και άλλα παράγωγα της λινολόλης. Επί του παρόντος τόσο οι παραγωγοί όσο και οι εκπρόσωποι της Επιτροπής στις Βρυξέλλες δεν φαίνονται να υποχωρούν. Αν δεν υπάρξει κατάληξη σε συμφωνία, οι παραγωγοί απειλούν ότι θα στραφούν σε άλλες καλλιέργειες. Τότε η Ευρώπη ίσως αντιμετωπίσει σημαντική έλλειψη στο προϊόν που για πολλούς αιώνες χρησιμοποιείται στα αρώματα, τα αντισηπτικά και τα αντιφλεγμονώδη φάρμακα.



Πηγές

1. Chemical and Engineering news
3. EFSA IEP Report
4. ECHA newsletter
5. EEA

Επιμέλεια Δρ Τασούλα Κυπριανίδου Λεοντίδου

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ

Επικαιροποίηση των τιμών των ακινήτων με βάση τιμές 1.1.2013

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου κατέθεσε τις απόψεις του στην κοινοβουλευτική επιτροπή Εσωτερικών σχετικά με τα προβλήματα που προκύπτουν από την εφαρμογή της νομοθεσίας που αφορά την επικαιροποίηση των τιμών των ακινήτων με βάση τιμές 1.1.2013 και συγκεκριμένα μετά τη δημοσίευση ηλεκτρονικά των καταλόγων των αξιών γενικής εκτίμησης των ακινήτων.

Σε σχετική επιστολή του ΕΤΕΚ προς την επιτροπή, αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, σημειώνεται:

«Για σκοπούς διαφάνειας και ενημέρωσης του κοινού, αλλά και για να αρθούν οι οποιεσδήποτε επιφυλάξεις υπάρχουν για το θέμα, το ΕΤΕΚ θεωρεί πως είναι χρήσιμη η δημοσιοποίηση όλων εκείνων των στοιχείων που έχουν χρησιμοποιηθεί από το τμήμα Κτηματολογίου κατά την επανεκτίμηση των αξιών ακίνητης ιδιοκτησίας. Μια τέτοια προσέγγιση θεωρούμε πως πέραν της γενικότερης φιλοσοφίας της διαφάνειας και τεκμηρίωσης που θα πρέπει να χαρακτηρίζει το κράτος στις συναλλαγές, θα έχει ως άμεσο αποτέλεσμα τη μείωση τυχόν ενστάσεων στις ελάχιστες απαραίτητες, γεγονόσ που θα βοηθήσει το τμήμα στη διαχείριση του θέματος. Το Επιμελητήριο γνωρίζει τη διαδικτυακή εφαρμογή που έχει αναπτυχθεί και η οποία δίνει στον πολίτη τη δυνατότητα εύκολης και δωρεάν πρόσβασης σε πολεοδομικά και άλλα δεδομένα. Ωστόσο θεωρεί πως τα όρια διαφάνειας δεν έχουν εξαντληθεί και πως υπάρχουν πρόσθετα στοιχεία που πρέπει να δημοσιοποιηθούν, ώστε οι πολίτες να έχουν πλήρη εικόνα της μεθοδολογίας υπολογισμού των αξιών της ακίνητης ιδιοκτησίας.

Σε αυτό το πλαίσιο, το Επιμελητήριο θεωρεί πως, με στόχο την έγκαιρη υπόδειξη και διόρθωση τυχόν λαθών στους υπολογισμούς και τη συνεπακόλουθη αποφυγή των ενστάσεων, πρέπει να δημοσιοποιηθούν:

Οι 549 εκτιμητικές τοποθεσίες (locations), καθώς



και οι τιμές εκκίνησης ακινήτων ανάλογα με τα 10 διαφορετικά είδη ακινήτων σε κάθε τοποθεσία.

Ο συντελεστής αυξομείωσης της τιμής εκκίνησης, ανάλογα με την προσβασιμότητα του οικοπέδου. Ο συντελεστής μείωσης της αξίας κάθε ακινήτου ανάλογα με την ηλικία του.

Ο τρόπος αξιολόγησης της μείωσης της αξίας ενός τεμαχίου ανάλογα με την κλίση του και τη δυνατότητα οικοδομικής αξιοποίησής του.

Τα ακριβή στοιχεία και παράμετροι όπου έχει βασιστεί η εκτίμηση της αξίας του ακινήτου κάθε πολίτη, με βάση τα πραγματικά μεγέθη και χαρακτηριστικά του.

3. Σε συνέχεια των πιο πάνω σημειώνεται πως το Επιμελητήριο έχει ήδη εκτενή ανταλλαγή απόψεων με το τμήμα Κτηματολογίου σε αυτά τα ζητήματα.

4. Τέλος, ανεξάρτητα των πιο πάνω, σημειώνεται πως το τμήμα Κτηματολογίου θα πρέπει να χειριστεί αποτελεσματικότερα το θέμα των συνιδιοκτησιών, με αναλυτική παρουσίαση της αξίας κάθε τμήματος (οικοπέδου, κτιρίου κ.ο.κ.) που φορολογείται, ώστε να μην δημιουργούνται προστριβές μεταξύ των συνιδιοκτητών».

ΠΕΡΙΠΤΕΡΑ ΚΟΤ ΣΤΙΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΕΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ Το Επιμελητήριο συστήνει τη διεξαγωγή αρχιτεκτονικού διαγωνισμού

Το Επιμελητήριο επικρότησε την πρωτοβουλία του ΚΟΤ να διεξαγάγει αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για τη δημιουργία ενιαίας εικόνας των περιπτέρων του ΚΟΤ στις εκθέσεις του εξωτερικού, με στόχο την εξασφάλιση μιας πρωτότυπης, εφευρετικής και ποιοτικής λύσης, ικανής να δημιουργήσει αρχιτεκτονική ταυτότητα και κατασκευαστική ευελιξία με σεβασμό στον προϋπολογισμό του έργου.

Με γνώμονα την ολοκλήρωση της διαδικασίας εντός των χρονοδιαγραμμάτων, το Επιμελητήριο εισηγήθηκε στον ΚΟΤ τη διεξαγωγή αρχιτεκτονικού διαγωνισμού σύντομης διάρκειας, ο οποίος έχει μειωμένες απαιτήσεις ανάλυσης και παρουσίασης της πρότασης των διαγωνιζόμενων, σύντομη διάρκεια διεξαγωγής και περιορισμένο κόστος, τόσο για την αναθέτουσα αρχή, όσο και για τους διαγωνιζόμενους.

Σύμφωνα με τους Κανονισμούς Διεξαγωγής Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών ΕΤΕΚ, το Επιμελητήριο θεωρεί πως σε κάθε αρχιτεκτονικό διαγωνισμό, η αναθέτουσα αρχή θα πρέπει να εργοδοτεί αρχιτέκτονα με εμπειρία σε θέματα αρχιτεκτονικών διαγωνισμών ως Επαγγελματικό Σύμβουλο, εκτός εάν διαθέτει κατάλληλο σύμβουλο για τους σκοπούς του διαγωνισμού εντός της υπηρεσίας της. Ο ρόλος του Επαγγελματικού Συμβούλου είναι η παροχή της απαραίτητης βοήθειας προς την αναθέτουσα αρχή για τη σωστή διοργάνωση του διαγωνισμού, την εποπτεία των διεργασιών και την τήρηση των Κανονισμών (σύνταξη εγγράφων, καθορισμό απαιτήσεων και βραβείων, συγκρότηση κριτικής επιτροπής κ.ο.κ.), με σκοπό τη διασφάλιση της ορθότητας και διαφάνειας των διαδικασιών.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΤΕΚ ΓΙΑ ΣΧΟΛΙΟ ΣΤΟΝ «ΠΟΛΙΤΗ»

Το ΕΤΕΚ συμμετέχει στον διάλογο για απλοποίηση των διαδικασιών για ανάπτυξη ακινήτων

Με επιστολή του στην εφημερίδα «Πολίτης», το ΕΤΕΚ επεξήγησε ότι εδώ και πολλά χρόνια απαιτεί με ανακοινώσεις του στον Τύπο, σε τηλεοπτικές ή συνεντεύξεις σε εφημερίδες, σε αρθρογραφία στελεχών και επιστολές σε αρμοδίου, όπως ο υπουργός Εσωτερικών, την απλοποίηση των διαδικασιών για ανάπτυξη ακινήτων. Μάλιστα το Επιμελητήριο έχει συγκεκριμένες εισηγήσεις για το θέμα.

Στο σχόλιο του «Πολίτη», της 22ας Σεπτεμβρίου 2014, με τίτλο «Το χάος», αναφερόταν ότι μόνο οι επιχειρηματίες ανάπτυξης γης θέτουν συνεχώς θέμα κω-

δικοποίησης, απλοποίησης και εκσυγχρονισμού της νομοθεσίας που ρυθμίζει την ανάπτυξη ακινήτων.

Το Επιμελητήριο επισύναψε στην επιστολή του προς τον «Πολίτη» ρεπορτάζ της εφημερίδας «Σημερινή», ημερομηνίας 10 Αυγούστου 2014, στο οποίο καταγράφεται ότι «το ΕΤΕΚ εμπλέκεται ενεργά στην όλη προσπάθεια για εκσυγχρονισμό του συστήματος αδειοδότησης και τιτλοποίησης ακινήτων». Το συγκεκριμένο ρεπορτάζ προήλθε από επιστολογραφία που αντάλλαξε το ΕΤΕΚ με το υπουργείο Εσωτερικών για το όλο θέμα, από τον περασμένο Μάρτιο.

«Δράση για την Ενέργεια»

ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2014-2015

έρευνα • τεχνολογία • εξοικονόμηση ενέργειας

Χρηματικά βραβεία
€600, €400 και €100

Περισσότερες πληροφορίες: www.etek.org.cy, www.texnologia.com

Διοργανωτές: Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και ο Σύνδεσμος Καθηγητών Σχεδιασμού και Τεχνολογίας.

Η φετινή διοργάνωση υποστηρίζεται επιστημονικά και εργαστηριακά από το Πανεπιστήμιο Φρέντερικ.

Υπό την αιγίδα του Υπουργού Παιδείας και Πολιτισμού.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ



ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ



ΧΟΡΗΓΟΙ



Miltiades Neophytou



iMER

International Medical Evaluation & Referral

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

αληθεια



ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΕΤΕΚ ΣΤΟΝ ΣΩΚΡΑΤΗ ΧΑΣΙΚΟ

Εμπλοκή ιδιωτών Αγρονόμων και Τοπογράφων σε εργασίες του Κτηματολογίου

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, κατά το έτος 2013 και λόγω των γνωστών εξελίξεων στον τραπεζικό τομέα του τόπου και κατ' επέκταση και στην οικονομία, διαμόρφωσε συγκεκριμένες και τεκμηριωμένες εισηγήσεις για δράσεις και ενέργειες, με στόχο την ταχύτερη δυνατή ανάκαμψη της οικονομίας στο σύνολό της και τη δημιουργία θέσεων εργασίας. Μεταξύ των πιο πάνω εισηγήσεων του ΕΤΕΚ περιλαμβάνεται και η θέση για επαναπροσδιορισμό του ρόλου του δημοσίου τομέα και περαιτέρω αξιοποίηση του ιδιωτικού τομέα.

Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι ο δημόσιος τομέας θα πρέπει να επικεντρωθεί σε εποπτικό, συντονιστικό και υποστηρικτικό ρόλο με ταυτόχρονη βελτίωση της παραγωγικότητάς του προς όφελος του επιπέδου εξυπηρέτησης του πολίτη, ενώ για ανάληψη εργασιών ή και προώθηση/επίσπευση θεμάτων θα μπορούσε να αξιοποιηθεί και ο ιδιωτικός τομέας ο οποίος νοσεί λόγω της οικονομικής κρίσης.

Σημειώνεται ότι η ψήφιση του περί Χωρομετρίας Νόμου το 2005, ο οποίος παρέχει τη δυνατότητα ανάληψης μέρους των κτηματικών-χωρομετρικών εργασιών του τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας από ιδιώτες Αγρονόμους και Τοπογράφους Μηχανικούς, εγγεγραμμένους στο Μητρώο Μελών του ΕΤΕΚ και στο Μητρώο των Αρμόδιων Χωρομετρών, εφαρμόζεται με επιτυχία και πλήρη συνεργασία των ιδιωτών Μηχανικών και του τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας.

Με βάση τα πιο πάνω και με δεδομένες τις τρέχουσες οικονομικές συνθήκες της χώρας και την ανάγκη για ώθηση της ανάπτυξης, το Επιμελητήριο εισηγήθηκε στον υπουργό Εσωτερικών Σωκράτη Χάσικο την άμεση εμπλοκή των ιδιωτών Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών στις ακόλουθες εργασίες του τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας:



1. Έκδοση Τίτλων Ιδιοκτησίας
Ανάθεση της χωρομετρικής εργασίας που αφορά την έκδοση τίτλων ιδιοκτησίας για οικοπέδα-κατοικίες-διαμερίσματα σε ιδιώτες Μηχανικούς, με έμφαση στην έκδοση τίτλων που αφορούν αδειοδοτημένες αλλά όχι τιτλοποιημένες αναπτύξεις. Η αξιοποίηση του ιδιωτικού τομέα θα συμβάλει στην τήρηση της δέσμευσης του κράτους προς την τρόικα για έκδοση μεγάλου αριθμού τίτλων ιδιοκτησίας ενώ παράλληλα θα βοηθήσει στη μείωση της ανεργίας.

2. Εκκρεμότητες Υποθέσεις Χωρομετρίας
Ανάθεση μέρους των υποθέσεων που εκκρεμούν (π.χ. οριοθετήσεις τεμαχίων) στον ιδιωτικό τομέα. Τα οφέλη από την εν λόγω απόφαση θα είναι εμφανή τόσο για το ίδιο το κράτος όσο και για τους πολίτες που αναμένουν χρόνια τη διεκπεραίωση των αιτήσεών τους. Από την άλλη, η διεκπεραίωση των εν λόγω υποθέσεων θα ωθήσει την ανάπτυξη με συνεπακόλουθα οφέλη.

Ετοιμασία και Προώθηση Πρώτυπης Μεθόδου Επιμέτρησης

Μετά από πρωτοβουλία της Επιτροπής Ειδικότητας Επιμέτρησης του ΕΤΕΚ, το Επιμελητήριο προχώρησε στην ετοιμασία προσχεδίου Πρώτυπης Μεθόδου Επιμέτρησης, μέσω της μετάφρασης των νέων Κανονισμών Μέτρησης 2 (New Rules of Measurement 2).

Κατόπιν διαβούλευσης της πιο πάνω Επιτροπής του ΕΤΕΚ με το Royal Institution of Chartered Surveyors, έχει εξασφαλιστεί έγκριση για μετάφραση και χρήση των Νέων Κανονισμών Μέτρησης 2. Οι εν λόγω κανονισμοί επιμέτρησης προσφέρουν λεπτομερείς κανόνες επιμέτρησης και περιγραφής οικοδομικών εργασιών, για σκοπούς ετοιμασίας Δελτίων Ποσοτήτων / Τιμολόγησης προσφορών και κρίνεται ότι μπορούν να ανταποκριθούν στις ανάγκες της επιτόπιας αγοράς.

Ενόψει των πιο πάνω, η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ κατά τη συνεδρία της ημερομηνίας 16 Σεπτεμβρίου 2014 αποφάσισε να προχωρήσει στον διορισμό επιτροπής με όρους εντολής

- την επεξεργασία και ανασκόπηση του προσχεδίου των Κανονισμών Επιμέτρησης
 - την υποβολή εισήγησης για τυχόν τροποποιήσεις και άλλα ζητήματα που αφορούν την προσαρμογή του κειμένου στις κυπριακές συνθήκες
- Με την απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής, η επιτροπή θα πρέπει να αποτελείται από:
- Εκπρόσωπο της Επιτροπής Ειδικότητας Επιμέτρησης του ΕΤΕΚ
 - Εκπρόσωπο των Τεχνικών υπηρεσιών του υπουργείου Άμυνας
 - Εκπρόσωπο του τμήματος Δημοσίων Έργων, υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων
 - Εκπρόσωπο των Τεχνικών υπηρεσιών του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού
 - Εκπρόσωπο του τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως, υπουργείο Εσωτερικών
 - Εκπρόσωπο της Ομοσπονδίας Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου (ΟΣΕΟΚ)
 - Αρχιτέκτονα μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ
 - Πολιτικό μηχανικό εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ
 - Επιμετρητή εγγεγραμμένο στο ΕΤΕΚ

ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Οδηγία 2006/123/ΕΚ για τις Υπηρεσίες στην Εσωτερική Αγορά

Με βάση την περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου νομοθεσία σε ό,τι αφορά την παροχή υπηρεσιών (μηχανικής) από φυσικά πρόσωπα δεν υπάρχει απαίτηση Ασφάλισης επαγγελματικής ευθύνης και εγγυήσεων τόσο στα φυσικά πρόσωπα που είναι εγκατεστημένα στη Δημοκρατία όσο και στα φυσικά πρόσωπα που είναι εγκατεστημένα σε κράτος μέλος και θα παρέχουν διασυνοριακά υπηρεσίες στη Δημοκρατία.

Σε ό,τι αφορά την παροχή υπηρεσιών (μηχανικής) από νομικά πρόσωπα υπάρχει ειδική πρόνοια για τη διασυνοριακή παροχή υπηρεσιών, η οποία δεν επι-

βάλλει στον πάροχο να έχει κατάλληλη ασφάλιση επαγγελματικής ευθύνης στο κράτος μέλος όπου είναι εγκατεστημένος.

Σε ό,τι αφορά την παροχή υπηρεσιών (μηχανικής) από νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε κράτος μέλος τα οποία επιθυμούν να εγκατασταθούν και στη Δημοκρατία (secondary establishment) υπάρχει η απαίτηση ύπαρξης κατάλληλης ασφάλισης τηρουμένων και του άρθρου 23 της περί της Ελευθερίας Εγκατάστασης Παρόχων Υπηρεσιών και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Υπηρεσιών νομοθεσίας.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΤΕΚ

Πλήρωση κενής θέσης διευθυντή Τεχνικού Ελέγχου - Ελεγκτική Υπηρεσία

Το Επιμελητήριο έχει ενημερωθεί πως βρίσκεται σε εξέλιξη διαδικασία για την πλήρωση της κενής θέσης διευθυντή Τεχνικού Ελέγχου της Ελεγκτικής υπηρεσίας.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο, έχοντας υπόψη την ευρύτητα των αρμοδιοτήτων και θεμάτων τα οποία χειρίζεται η Ελεγκτική υπηρεσία και με βάση τα καθήκοντα και ευθύνες για τη θέση, όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο υπηρεσίας στην παράγραφο 2(1), θεωρεί πως θα έπρεπε τη συγκεκριμένη θέση να δύνανται να διεκδικήσουν και μέλη του ΕΤΕΚ που είναι εγγεγραμμένα σε άλλους κλάδους και πληρούν όλα τα απαραίτητα προσόντα του Σχεδίου Υπηρεσίας.

Το Επιμελητήριο θεωρεί, επίσης, ότι αυτό θα πρέπει να ισχύει και για τις προηγούμενες θέσεις στην υπηρεσία, όπως είναι η θέση του ανώτερου Α' λειτουργού και αυτή του λειτουργού Τεχνικού Ελέγχου, 1ης Τάξης.

Σε επιστολή του προς την επιτροπή Δημόσιας Υπηρεσίας και τον διευθυντή του τμήματος Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού του γενικού ελεγκτή της Δημοκρατίας, αναφέρει ότι «ως θέση αρχής, το Τεχνικό Επιμελητήριο καταθέτει την άποψη πως, οι θέσεις εργασίας στο Δημόσιο θα πρέπει να δύνανται γενικότερα να διεκδικηθούν από όλα εκείνα τα άτομα που κατέχουν τα απαραίτητα προσόντα προκειμένου να εκτελέσουν τα καθήκοντα της κάθε θέσης. Οποιαδήποτε άλλη προσέγγιση θεωρούμε πως είναι κατάφωρα άδικη για εκείνους τους πολίτες της Δημοκρατίας που θα αποκλει-



στούν από την κάθε διαδικασία αλλά και για το ίδιο το δημόσιο συμφέρον, λόγω του συνεπακόλουθου περιορισμού στη διαδικασία επιλογής.

Δεδομένων όλων των πιο πάνω, παρακαλούμε να μας ενημερώσετε κατά πόσον συντρέχουν οποιοδήποτε λόγοι βάσει των οποίων αποφασίστηκε ο περιορισμός στα απαιτούμενα προσόντα μόνο στους τρεις συγκεκριμένους κλάδους της μηχανικής που αναφέρονται στο εν λόγω Σχέδιο Υπηρεσίας.

Σε αντίθετη περίπτωση, παρακαλούμε να προβείτε σε όλες εκείνες τις απαραίτητες ενέργειες για την ανάλογη τροποποίηση του εν λόγω Σχεδίου Υπηρεσίας».

Πλήρωση Κενής Θέσης Διευθυντή Τμήματος Δημοσίων Έργων

Το Επιμελητήριο έχει ενημερωθεί από μέλη του ότι βρίσκεται σε εξέλιξη διαδικασία για την πλήρωση της κενής θέσης διευθυντή τμήματος Δημοσίων Έργων.

Η Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου έκρινε ότι με βάση τα καθήκοντα και ευθύνες για τη θέση, όπως αυτά περιγράφονται στο σχέδιο υπηρεσίας στην παράγραφο 2(1), θα έπρεπε τη συγκεκριμένη θέση να δύνανται να

διεκδικήσουν και μέλη του ΕΤΕΚ που είναι εγγεγραμμένα στο κλάδο της Αρχιτεκτονικής και πληρούν όλα τα απαραίτητα προσόντα του Σχεδίου Υπηρεσίας. Δεδομένων των πιο πάνω, η Διοικούσα Επιτροπή, με επιστολή της προς την επιτροπή Δημόσιας Υπηρεσίας, σημειώνει ότι «στην παράγραφο 3 Απαιτούμενα Προσόντα του Σχεδίου Υπηρεσίας, θα πρέπει να περιληφθεί και ο κλάδος της Αρχιτεκτονικής».

Δημοσίευση Θέσης Διευθυντή Τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών

Το ΕΤΕΚ ενημέρωσε μέλος του ότι:

1. Η πρόνοια στο Σχέδιο Υπηρεσίας διευθυντή τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, στην Παράγραφο 3(1), που αναφέρει πως το προσόν του αιτητή θα πρέπει «να επιτρέπει στον κάτοχό του να εγγραφεί ως μέλος του ΕΤΕΚ», περιλαμβάνεται σε Σχέδια Υπηρεσίας προκειμένου να δίνει την ευχέρεια διεκδίκησης της θέσης και σε άτομα που δεν είναι πολίτες της Δημοκρατίας και κατέχουν όλα τα υπόλοιπα απαιτούμενα προσόντα του Σχεδίου Υπηρεσίας καθώς και τα προσόντα για να καταστούν μέλη του ΕΤΕΚ.

2. Περαιτέρω, και ειδικά όσον αφορά τη συγκεκριμένη περίπτωση, η εν λόγω διατύπωση επιτρέπει τη διεκδίκηση θέσεων από άτομα που κατέχουν τα απαραίτητα προσόντα, είναι πολίτες της Κυπριακής Δημοκρατίας, όπως απαιτείται για τη συγκεκριμένη θέση, και θα επιθυμούσαν να διεκδικήσουν τη θέση, αλλά για οποιονδήποτε λόγο (π.χ. διαμονή στο εξωτερικό, μη άσκηση επαγγέλματος) δεν είναι ήδη μέλη του ΕΤΕΚ.

3. Ανεξάρτητα των πιο πάνω, νοείται πως ο εργοδότης θα πρέπει, πριν από την ανάληψη των καθηκόντων του ατόμου που θα επιλεγεί, να βεβαιώνεται πως ικανοποιούνται όλες οι προϋποθέσεις του Σχεδίου Υπηρεσίας και της κείμενης νομοθεσίας, περιλαμβανομένου και του περί ΕΤΕΚ Νόμου.

4. Σε σχέση με τη συγκεκριμένη περίπτωση, και εφόσον προσφερθεί θέση σε άτομο που δεν είναι ήδη μέλος του ΕΤΕΚ αξιοποιώντας την εν λόγω πρόνοια, είναι απαραίτητο, πριν από ανάληψη των καθηκόντων του, ο επιτυχών να πρέπει να έχει καταστεί μέλος του ΕΤΕΚ στον οικείο κλάδο.

Δημοσίευση Κενής Θέσης Διευθυντή Τμήματος Εμπορικής Ναυτιλίας

Το Επιμελητήριο έχει ενημερωθεί ότι το τμήμα Εμπορικής Ναυτιλίας βρίσκεται σε διαδικασία για την πλήρωση της κενής θέσης διευθυντή.

Βάσει του Σχεδίου Υπηρεσίας που έχει δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, το ΕΤΕΚ σε επιστολή του προς την επιτροπή Δημόσιας Υπηρεσίας (ΕΔΥ) και τον διευθυντή του τμήματος Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού, επισήμανε ότι «στην περίπτωση υποψηφίων που κατέχουν προσόντα σε κλάδο της Μηχανικής Επιστήμης, αυτά θα πρέπει να είναι τέτοια που να επιτρέπουν στους κατόχους τους να εγγραφούν ως μέλη του

ΕΤΕΚ στον οικείο για κάθε περίπτωση κλάδο σύμφωνα με την περί ΕΤΕΚ Νομοθεσία.

Δεδομένων όλων των πιο πάνω, παρακαλώ να προβείτε στις απαραίτητες ενέργειες για διόρθωση του εν λόγω Σχεδίου Υπηρεσίας. Ειδικότερα για την παρούσα διαδικασία, θέση του Επιμελητηρίου είναι ότι για την περίπτωση υποψηφίων που κατέχουν προσόντα σε κλάδο της Μηχανικής Επιστήμης δεν θα πρέπει να προσφερθεί θέση σε άτομο που δεν είναι εγγεγραμμένο στο Επιμελητήριο, καθότι αυτό αντίκειται στις πρόνοιες του Ν224/90».

MIES VAN DER ROHE AWARD 2015

Τα δέκα έργα που εκπροσωπούν την Κύπρο

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Κύπρου παρουσίασε τα δέκα έργα που εκπροσωπούν την Κύπρο στον Ευρωπαϊκό Διαγωνισμό Mies Van Der Rohe Award 2015.

Ο διαγωνισμός διεξάγεται κάθε χρόνο στη Βαρκελώνη όπου βρίσκεται και το έμβλημα του διαγωνισμού, το Mies van der Rohe Pavilion και ο νικητής του διαγωνισμού λαμβάνει χρηματικό βραβείο ύψους €60.000, ενώ το έργο που θα πάρει έπαινο λαμβάνει χρηματικό βραβείο €20.000.

Ο Mies ήταν ένας υποσχόμενος αρχιτέκτονας από το Βερολίνο στον οποίο δόθηκε η εντολή να σχεδιάσει το Γερμανικό Περίπτερο στη Διεθνή Έκθεση Βαρκελώνης το 1929. Σε αυτό επρόκειτο να συναντηθούν ο βασιλιάς Αλφόνσο με τις γερμανικές αρχές.



Σε Κύπριους επιστήμονες διεθνές βραβείο καλύτερου ερευνητικού άρθρου 2014

Το διεθνές Βραβείο Καλύτερου Ερευνητικού Άρθρου 2014, στο περιοδικό «Building and Environment» κέρδισε μια ερευνητική συνεργασία μεταξύ καθηγητών και ερευνητών από το Ερευνητικό Κέντρο Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος», του Πανεπιστήμιου Κύπρου, και το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ).

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση του Πανεπιστήμιου Κύπρου, το άρθρο που διακρίθηκε μελετά το πρόβλημα της παρακολούθησης της διάχυσης μολυντικών ουσιών σε «ευφυή κτήρια», που μπορεί να προκύψουν λόγω κάποιου ατυχήματος, βλάβης σε μηχανήμα ή και σχεδιασμένης τρομοκρατικής ενέργειας. Προτείνεται συγκεκριμένη λύση για την έγκαιρη ανίχνευση και αποτελεσματική απομόνωση των μολυσματικών ουσιών.

Η έγκαιρη διάγνωση του κινδύνου από μολυσματικές ουσίες είναι, όπως αναφέρεται, μέγιστης σημασίας, εφόσον η εξάπλωση μολυντικών ουσιών μέσα σ' ένα κτίριο θέτει σε κίνδυνο την ποιότητα του αέρα και μπορεί να επηρεάσει την άνεση, την υγεία, την αποδοτικότητα και την ασφάλεια των ενοίκων, καθώς και τη γύρω περιοχή. Η καινοτόμος προσφορά του άρθρου έγκειται στο ότι προωθεί την ανάπτυξη της μεθοδολογίας «χωρο-καταστάσεων» (state-space) σε μοντέλα κτιρίων με πολλαπλές ζώνες (multi-zone). Η

μεθοδολογία «χωρο- καταστάσεων» επιτρέπει τη χρήση προχωρημένων τεχνικών διάγνωσης σφαλμάτων για να αντιμετωπίζεται έγκαιρα και αποτελεσματικά το πρόβλημα της παρακολούθησης και του ελέγχου της εξάπλωσης μολυντικών ουσιών σε κτίρια.

Το άρθρο διακρίθηκε μέσω ανταγωνιστικής διαδικασίας που περιλάμβανε 1.500 περίπου επιστημονικά άρθρα, τα οποία υποβλήθηκαν από όλο τον κόσμο κατά το 2014. Η επιλογή έγινε βάσει αυστηρών και απαιτητικών κριτηρίων, όπως η καινοτομία, η ορθότητα των επιστημονικών αποτελεσμάτων, η ποιότητα της παρουσίασης και η προσφορά στο συγκεκριμένο πεδίο έρευνας.

Για την εκπόνηση της έρευνας και τη συγγραφή του βραβευθέντος άρθρου συνεργάστηκαν ο δρ Μιχάλης Μιχαηλίδης του ΤΕΠΑΚ, οι ερευνητές του Ερευνητικού Κέντρου «Κοίος» δρ Βασιλική Ρέππα και Μαρίνος Χριστοδούλου και οι καθηγητές του «Κοίος» και του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών

Υπολογιστών του Πανεπιστήμιου Κύπρου Μάριος Πολυκάρπου και Χρίστος Παναγιώτου. Η σχετική έρευνα συγχρηματοδοτήθηκε από το 7ο Πλαίσιο Προγράμματος της ΕΕ για έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη 2007-2013 (Έργο iSense 270428) και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας.

Η νέα αυτή επιτυχία προσδίδει σημαντική αναγνώριση και προβολή στην ποιότητα της επιστημονικής έρευνας που εκπονείται στην Κύπρο στον τομέα της Τεχνολογίας της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, και στην προκείμενη περίπτωση, όσον αφορά την ανίχνευση και τον έλεγχο της ασφαλούς λειτουργίας των συστημάτων σε «ευφυή κτήρια», σημειώνεται στην ανακοίνωση. Αποτελεί, επίσης, και μια άλλη ένδειξη της υψηλής ποιότητας και απόδοσης της επιστημονικής έρευνας που διεξάγεται στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και στο ΤΕΠΑΚ, αναφέρεται τέλος.

Συγχαρητήρια στην ΠΟΕΕΜ

Ο πρόεδρος και το Γενικό Συμβούλιο του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου συνεχάρησαν τον πρόεδρο και τα μέλη του Συμβουλίου της Παγκύπριας Οργάνωσης Ελευθέρων Επαγγελματιών Μελετητών Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών για την εκλογή τους.



Τέλη για τις υπηρεσίες που προσφέρει το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας

Το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων επιθυμεί να ενημερώσει κάθε επηρεαζόμενο πρόσωπο ότι από 1.1.2015, με βάση σχετικό Διάταγμα (Κ.Δ.Π. 397/2014) που δημοσιεύτηκε στις 22.8.2014 στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, θα ισχύουν τα ακόλουθα τέλη για τις υπηρεσίες που προσφέρει το τμήμα:

ΜΕΡΟΣ Α - Ιδιωτικά Νοσηλευτήρια

1. Εξέταση αίτησης για έκδοση βεβαίωσης €40

Το πιο πάνω τέλος θα καταβάλλεται στο τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας μαζί με τη σχετική αίτηση με την οποία ο αιτητής θα ζητεί την έκδοση βεβαίωσης με βάση τον περί Ιδιωτικών Νοσηλευτηρίων (Έλεγχος Ίδρυσης και Λειτουργίας) (Τροποποιητικό) Νόμο του 2011. Η σχετική αίτηση θα βρίσκεται καταχωρημένη στην ιστοσελίδα του τμήματος από την 1.1.2015 σε σχετικό σύνδεσμο (link).

ΜΕΡΟΣ Β - Λειτουργοί Ασφάλειας

1. Εξέταση αίτησης για έγκριση €85

Το πιο πάνω τέλος θα καταβάλλεται με την αίτηση που προσκομίζει ο κάθε αιτητής (εργοδότης) στο τμήμα. Η σχετική αίτηση θα βρίσκεται καταχωρημένη στην ιστοσελίδα του τμήματος από την 1.1.2015 σε σχετικό σύνδεσμο (link).

ΜΕΡΟΣ Γ - Εξωτερικές Υπηρεσίες Προστασίας και Πρόληψης των Κινδύνων (ΕΞΥΠΠ)

1. Δήλωση συμμετοχής σε γραπτές εξετάσεις για διαπίστωση της πολύ καλής γνώσης της περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία νομοθεσίας €80

2. Εξέταση αίτησης για έγκριση ΕΞΥΠΠ €150

3. Ετήσιο τέλος άσκησης επαγγέλματος ΕΞΥΠΠ €20

1. Το τέλος για συμμετοχή στις γραπτές εξετάσεις για διαπίστωση της πολύ καλής γνώσης της περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία νομοθεσίας θα καταβάλλεται με την αίτηση που προσκομίζει ο κάθε αιτητής στο τμήμα. Η σχετική αίτηση θα βρίσκεται καταχωρημένη στην ιστοσελίδα του τμήματος από την 1.1.2015 σε σχετικό σύνδεσμο (link).

2. Το τέλος για εξέταση της αίτησης για έγκριση προσώπου ως ΕΞΥΠΠ (ή για επανέγκριση υφιστάμενου ΕΞΥΠΠ) θα καταβάλλεται με την αίτηση που προσκομίζει ο κάθε αιτητής στο τμήμα. Η σχετική αίτηση θα βρίσκεται καταχωρημένη στην ιστοσελίδα του τμήματος από την 1.1.2015 σε σχετικό σύνδεσμο (link).

3. Το τέλος για την ετήσια άσκηση επαγγέλματος ΕΞΥΠΠ θα καταβάλλεται το πρώτο δίμηνο εκάστου έτους κατά το οποίο ο ΕΞΥΠΠ τυγχάνει της έγκρισης του Αρχιεπιθεωρητή, σε ειδικό έντυπο το οποίο θα βρίσκεται καταχωρημένο στην ιστοσελίδα του τμήματος από την 1.1.2015 σε σχετικό σύνδεσμο (link).

ΜΕΡΟΣ Δ - Διερεύνηση Εργατικών Ατυχημάτων

1. Απλή διερεύνηση - Συνοπτική έκθεση διερεύνησης €130

2. Πλήρης διερεύνηση - Πλήρης έκθεση διερεύνησης €400

Τα πιο πάνω τέλη θα καταβάλλονται από τον δικαιούχο εφόσον υποβάλει στο τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας σχετική αίτηση με την οποία θα ζητεί πληροφορίες σε μορφή έκθεσης για συγκεκριμένο ατύχημα και ενημερωθεί γραπτώς ότι η έκθεση είναι έτοιμη. Η σχετική αίτηση θα βρίσκεται καταχωρημένη στην ιστοσελίδα του τμήματος από την 1.1.2015 σε σχετικό σύνδεσμο (link).

Σημειώνονται σχετικά τα πιο κάτω:

1. Η υποβολή αίτησης δεν δημιουργεί υποχρέωση στο τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας για ετοιμασία έκθεσης διερεύνησης. Η απόφαση για ετοιμασία ή όχι έκθεσης διερεύνησης επαφίεται στο τμήμα σύμφωνα με εσωτερικά υπηρεσιακά κριτήρια. 2. Η έκταση της έκθεσης διερεύνησης (συνοπτική ή πλήρης) και κατά συνέπεια το ύψος του ποσού που θα πρέπει να καταβληθεί ως τέλος αποφασίζεται από το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας και καθορίζεται σύμφωνα με εσωτερικά υπηρεσιακά κριτήρια. 3. Δικαιούχο πρόσωπο, σύμφωνα με τη σχετική Νομοθεσία, είναι οποιοδήποτε πρόσωπο έχει επηρεαστεί από το ατύχημα ή εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του.

4. Η αίτηση υποβάλλεται με την κατάλληλη συμπλήρωση και υποβολή εγκεκριμένου εντύπου σε πρωτότυπη μορφή στο Επαρχιακό Γραφείο Επιθεώρησης Εργασίας της επαρχίας όπου συνέβη το ατύχημα. Το έντυπο είναι διαθέσιμο στα Κεντρικά και Επαρχιακά Γραφεία του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας και στην ιστοσελίδα του τμήματος, www.mlsi.gov.cy/dli

Οι πληρωμές όλων των πιο πάνω τελών (Μέρος Α, Β, Γ και Δ) θα γίνονται είτε στο λογιστήριο του τμήματος (Κεντρικά Γραφεία, στην οδό Απελλή 12, Άγιοι Ομολογητές, Λευκωσία), είτε με επιταγή που θα αποστέλλεται ταχυδρομικώς στη διεύθυνση: Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, 1493 Λευκωσία. Για κάθε πληρωμή θα εκδίδεται σχετική απόδειξη.

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Βραβεία αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για το Χάνι Ιμπραήμ

Σχετικά με τον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό με θέμα «Αποκατάσταση και επανάχρηση του χώρου του Χανιού του Ιμπραήμ», η Κριτική Επιτροπή μελέτησε προσεκτικά τις δώδεκα υποβληθείσες προτάσεις και στις 18.09.2014 αποφάσισε να απονεμίσει τα πιο κάτω βραβεία και έπαινο αφού απέκλεισε διαδοχικά τις λιγότερο, κατά την κρίση της, επιθυμητές/επιτυχημένες προτάσεις:

- 1ο βραβείο απονέμεται στη μελέτη με κωδικό αναφοράς: 43457

Δημήτρης Λουκαΐδης, Μαίρη Σάββα Φιλίππου, Χρυσάφην Θεοδούλου, Νέαρχος Θεοδούλου, Σοφία Μπαγαρτάκη, Μαρία Προκοπίου.

- 2ο βραβείο απονέμεται στη μελέτη με κωδικό αναφοράς: 71008

Ζήνων Σιερεπεκλής. Συνεργάστηκαν στη σχεδίαση-παρουσίαση οι νέοι αρχιτέκτονες: Δημητριάδη Πωλίνα, Ηλία Ηλίας, Νικολάου Κώστας καθώς και η φοιτήτρια αρχιτεκτονικής Γρηγορίου Άννα.

- 3ο βραβείο απονέμεται στη μελέτη με κωδικό αναφοράς: 20194

Χρύσανθος Χρυσάνθου. Ομάδα Μελέτης: Χρύσανθος Η. Χρυσάνθου, Αναστασία Τάκη, Τερέζα Χριστοφίδου, Ντία Πασχάλη, Χριστίνα Χρυσάνθου, Σοφία Χρυσάνθου.



- Έπαινος απονέμεται στη μελέτη με κωδικό αναφοράς: 36957

Χρύσω Ονησιφόρου, Χάρης Πέτρου (xx-architects), Χριστιάννα Καραγιώργη (Christiana Karagiorgi Architects) και Ιφιγένεια Νεοφύτου, αρχιτέκτονες.

Η βράβευση και η επίσημη παρουσίαση των μελετών έγινε στις 7 Νοεμβρίου και στον Πολυχώρο Πολιτισμού «Παλιά Ηλεκτρική». Η έκθεση των μελετών ήταν ανοικτή για το κοινό στις 8 και 9 Νοεμβρίου 2014.

Το Χάνι του Ιμπραήμ, που βρίσκεται στο ιστορικό κέντρο της πόλης και ανάγεται στην περίοδο του Μεσοπολέμου, αποτελεί ένα από τα ελάχιστα εναπομείναντα στην Κύπρο οικοδομήματα του είδους του. Η αποκατάσταση και η επανάχρησή του προωθείται από τον Δήμο Πάφου σε συνεργασία με τον Οργανισμό Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης - Πάφος 2017 και για τον σκοπό αυτό το έργο έχει περιληφθεί στο Ολοκληρωμένο Σχέδιο Βιώσιμης Ανάπτυξης της Πάφου το οποίο ο δήμος θα υποβάλει στο πλαίσιο της διεκδίκησης πόρων από τα Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020.



Το Ερευνητικό Κέντρο Frederick στην έρευνα του διαστήματος

Σημαντική ήταν η 3η Νοεμβρίου 2014 για την επιστημονική κοινότητα της Κύπρου. Με κεντρικό θέμα «Ο Διαστημικός Καιρός και η επίδρασή του στην Κυπριακή Ιονόσφαιρα», εξελίχθηκε μία ιδιαίτερου ενδιαφέροντος ειδική ημερίδα, που φιλοξενήθηκε στην αίθουσα «Τάσος Παπαδόπουλος» του Πανεπιστημίου Frederick. Ενδεικτική της σημασίας του γεγονότος ήταν η παρουσία του υπουργού Άμυνας, Χριστόφορου Φωκαΐδη, ο οποίος χαιρέτισε την εκδήλωση.

Σύντομες ομιλίες έκαναν επίσης ο πρύτα-

νης του Πανεπιστημίου και πρώην υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού καθηγητής Γιώργος Δημοσθένους, και ο καθηγητής Μιχάλης Κωμοδρόμος, πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών.

Με πάνω από 150 συνέδρους, έγιναν εννέα επιστημονικές παρουσιάσεις, από ερευνητές του Ερευνητικού Κέντρου Frederick, του βρετανικού Rutherford Appleton Laboratory, του Εθνικού Ινστιτούτου Γεωφυσικής και Ηφαιστειολογίας της Ιταλίας και του Ινστιτούτου Γεωδυναμικής της Ρουμανίας. Όλα σημαντικά

ευρωπαϊκά ιδρύματα, με τα οποία το Ερευνητικό Κέντρο Frederick διατηρεί στενή επιστημονική συνεργασία τα τελευταία χρόνια.

Η πετυχημένη ημερίδα ήταν μέρος των δραστηριοτήτων διάχυσης των αποτελεσμάτων που προέκυψαν από δύο ερευνητικά προγράμματα που έχουν συγχρηματοδοτηθεί τόσο από την Κυπριακή Δημοκρατία όσο και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω της ΔΕΣΜΗΣ 2011 του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας.

Τον συντονισμό του όλου προγράμματος είχε ο λέκτορας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Frederick, δρ Χάρης Χαραλάμπους, ο οποίος υπογράμμισε τη στήριξη του υπουργείου Άμυνας στην προώθηση της διαστημικής έρευνας στην Κύπρο. Στη συνέχεια, ο δρ Χαραλάμπους παρουσίασε τις δραστηριότητες της ερευνητικής ομάδας που επικεντρώνονται στη διερεύνηση των επιπτώσεων της ιονόσφαιρας και κατ' επέκταση του διαστημικού καιρού στα ραδιοσυστήματα.

Συγχαρητήρια στον Γιώργο Περδίκη

Ο πρόεδρος και το Γενικό Συμβούλιο του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου συνεχάρησαν τον βουλευτή των Οικολόγων και μέλος του ΕΤΕΚ, Γιώργο Περδίκη, για την εκλογή του στην προεδρία του Κινήματος.



ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Εναρμόνιση με Οδηγία 2013/30/ΕΕ για το προσχέδιο Κανονισμών με τίτλο «Οι περί Ασφάλειας των Υπεράκτιων Εργασιών Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου Κανονισμοί του 2015»

Το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ετοίμασε προσχέδιο Κανονισμών για μερική εναρμόνιση με την Οδηγία 2013/30/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Ιουνίου 2013 για την ασφάλεια των υπεράκτιων εργασιών πετρελαίου και φυσικού αερίου. Η Οδηγία τέθηκε σε ισχύ στις 18.7.2013 και έχει

στόχο τη θέπιση ελάχιστων απαιτήσεων για την πρόληψη σοβαρών ατυχημάτων κατά τη διάρκεια υπεράκτιων εργασιών πετρελαίου και φυσικού αερίου και τον περιορισμό των συνεπειών τέτοιων ατυχημάτων.

Τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης πρέπει να εναρμονίσουν τις εθνικές τους νομοθεσίες μέχρι τις 19.7.2015.

Οι βασικές πρόνοιες του προσχεδίου Κανονισμών αφορούν τη λήψη μέτρων και εφαρμογή συστημάτων διαχείρισης ασφάλειας με στόχο την πρόληψη των μεγάλων ατυχημάτων και τον περιορισμό των συνεπειών τους.

Το κείμενο του προσχεδίου Κανονισμών είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του τμήματος («kanonismoi Offshore»).

ΜΕΧΡΙ 21 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2015

Καταγεγραμμένη Μνήμη - Ευρώπη. Νοτιοανατολικά

Το Δημοτικό Κέντρο Τεχνών Λευκωσίας - Συνεργασία: Ίδρυμα Πιερίδη και το Ινστιτούτο Γκαίτε διοργανώνει την έκθεση Recorded Memories - Europe, Southeast (Καταγεγραμμένη Μνήμη - Ευρώπη. Νοτιοανατολικά).

Στην έκθεση παρουσιάζονται τα έργα 23 καλλιτεχνών από 11 χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, οι οποίοι πραγματεύονται ερωτήματα που αφορούν τη συλλογική μνήμη, τους τόπους μνήμης, τις διαφορετικές κουλτούρες της μνήμης, καθώς και τον ρόλο της εικόνας στις διαδικασίες αυτές.

Η έκθεση Recorded Memories - Europe, Southeast αποτελεί μια πρωτοβουλία του Ινστιτούτου Γκαίτε σε συνεργασία με το Μουσείο Φωτογραφίας του Braunschweig, όπου και πρωτοπαρουσιάστηκε πριν ξεκινήσει την περιοδεία της στις έντεκα χώρες που συμμετέχουν.

Η έκθεση θα είναι κλειστή για το κοινό κατά τη διάρκεια του 3ου Διεθνούς Συνεδρίου Φωτογραφίας και Θεωρίας (5-7 Δεκεμβρίου 2014).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΑΙΝΙΩΝ

TETARTH 28 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2015 @ NIMAC, 18:00
Shadows and Faces

Σκηνοθεσία: Dervis Zaim

Διάρκεια: 116 λεπτά

Στα τουρκικά με αγγλικούς υποτίτλους

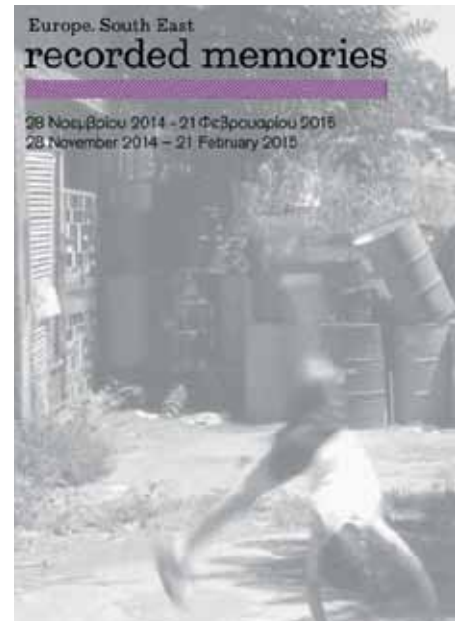
TETARTH 4 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2015 @ NIMAC, 18:00
Our Wall

Σκηνοθεσία: Πανίκος Χρυσάνθου

Διάρκεια: 90 λεπτά

Στα αγγλικά με ελληνικούς υποτίτλους

Δημοτικό Κέντρο Τεχνών Λευκωσίας - Συνεργασία: Ίδρυμα Πιερίδη [Παλιά Ηλεκτρική]



Παλιάς Ηλεκτρικής 19, 1016 Λευκωσία
Τηλ.: 22797400, Email: info@nimac.org.cy,
website: www.nimac.org.cy
Ώρες λειτουργίας έκθεσης: Τρίτη - Σάββατο,
10:00-21:00

Καλὴν Εσπέραν Ἄρχοντες

Παραδοσιακά κάλαντα και εκκλησιαστικοί ύμνοι των Χριστουγέννων, της Πρωτοχρονιάς και των Θεοφανίων, που διανθίζονται με παραδοσιακά λαϊκά παραμύθια.

Η καθιερωμένη χριστουγεννιάτικη συναυλία της Ιεράς Μητροπόλεως Λεμεσού, με την εκκλησιαστική χορωδία «Ρωμανός ο Μελωδός», την παραδοσιακή νεανική χορωδία «Ανατολή», το Σύνολο Παραδοσιακών Οργάνων της Μουσικής Σχολής της Μητροπόλεως και τη συμμετοχή της Δωρίτας Βοσκαρίδου. Ένα μουσικό ταξίδι μέσα από τους δρόμους της παράδοσής μας με ύμνους και κάλαντα στολισμένη με αποσπάσματα από λαϊκά παραμύθια από διάφορες περιοχές του ελληνισμού.

Στις 23 Δεκεμβρίου 2014, στις 20:30. Στο θέατρο Ριάλτο (Ανδρέα Δρουσιώτη 19, Πλατεία Ηρώων Λεμεσός), rialto@cytanet.com.cy, 77777745.

Αγία Νάπα - Πολιτιστικός Χειμώνας 2014-2015
18/12/2014: Χριστουγεννιάτικη μουσική & τραγούδια / Φιλαρμονική Αστυνομικής Δύναμης Κύπρου
15/01/2015: «Στα μονοπάτια της παράδοσής μας». Ελληνική νησιωτική παραδοσιακή μουσική και χοροί / Μουσικό Σχήμα Ανδρέας Νικολάου, Χορευτικός Όμιλος Δήμου Αγίας Νάπας

22/01/2015: Ρεσιτάλ βιολιού - πιάνου / Ανδρέας Π. Νικολάου βιολί, Κυριάκος Κυριάκου πιάνο.

Στο Δημαρχείο Αγίας Νάπας (Οδός Αγίας Μαύρης 25), info@agianapa.org.cy, 23816300.

ΣΥΝΑΥΛΙΑ - ΤΡΙΤΗ 16 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2014 Prophetiae Sibyllarum

Το Ίδρυμα Τεχνών Φάρος και το Γαλλικό Ινστιτούτο Κύπρου παρουσιάζουν το σύνολο La Main Harmonique, υπό τη διεύθυνση του Frédéric Bétous, σε μια μοναδική συναυλία η οποία θα παρουσιάσει το σπουδαίο έργο του Ορλάντο Λάσο, Prophetiae Sibyllarum. Έχοντας ιδρυθεί το 2010 στη νοτιοδυτική περιοχή των Μέσων Πυρηναίων, το σύνολο La Main Harmonique αποτελεί κομβικό σταθμό συνένωσης εξειδικευμένων μουσικών και τραγουδιστών, οι οποίοι διακρίνονται για τη μουσική τους αριστεία ενώ διακατέχονται παράλληλα από ένα ακούραστο πνεύμα περιέργειας, περιπέτειας και ανακάλυψης. Το σύνολο έχει στόχο να αποκαλύψει στο ευρύτερο κοινό το εξαιρετικά πλούσιο μα συνάμα άγνωστο σχετικά μουσικό ρεπερτόριο της Αναγέννησης.

Για τη συναυλία τους στην Κύπρο, την Τρίτη 16 Δεκεμβρίου, στο The Shoe Factory στις 8:30 μ.μ., οι οκτώ τραγουδιστές του La Main Harmonique θα ερμηνεύσουν ένα από τα πιο εμβληματικά έργα της Αναγέννησης: τον αριστουργηματικό κύκλο 13 κοσμικών μοτettών του Ορλάντο Λάσο, τα οποία είναι βασισμένα σε ποίηση Βιργίλιου, Οράτιου και Σενέκα.

Πληροφορίες: Ίδρυμα Τεχνών Φάρος www.pharosartsfoundation.org και στο τηλ. +35722663871

Εισιτήρια: €15 / €10 μέλη του Ιδρύματος Φάρος, συνταξιούχοι, φοιτητές

Box Office: Από την ιστοσελίδα του Ιδρύματος Τεχνών Φάρος: www.pharosartsfoundation.org και στο τηλ. 96669003 (Δευτέρα - Παρασκευή 10:00 π.μ. - 3:00 μ.μ.)



ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- **Αρχιτέκτονας** Άριστη γνώση ηλεκτρονικού υπολογιστή και προγράμματα 2D + 3D. Αρχιτεκτονικό Γραφείο Γ. Ψωμά, τηλέφωνο 26220226. Βιογραφικά σημειώματα στο grpsomas@cytanet.com.cy.
- **Πολιτικός μηχανικός** Lois Builders. Δεκαπέντε χρόνια πείρα στην οικοδομική βιομηχανία στον τομέα των Προσφορών και Αγορών. Βιογραφικά σημειώματα στο [hr@loisbuilders.com](http://loisbuilders.com).
- **Πολιτικός μηχανικός** Εργασία στο εξωτερικό (Νιγηρία). Πέντε χρόνια πείρα σε διεύθυνση έργων. Τηλέφωνο 22499519 και 99530842 ioannoumichalakis@gmail.com, κ. Μ. Ιωάννου.
- **Επιμετρητής ποσοτήτων** Θέσεις εργασίας στο Μπαχρέιν. G P Zachariades Overseas Ltd. Χρίστο Χριστοφόρου, τηλέφωνο 99442618, 25358222.
- **Ηλεκτρολόγος / Μηχανολόγος μηχανικός** Bernouli Trading Co Ltd, τηλέφωνο 22313116.

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** Πτυχίο στην Αρχιτεκτονική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- **Αρχιτέκτονας** Δίπλωμα στην Αρχιτεκτονική, ΕΜΠ.
- **Αρχιτέκτονας** BSc and MSc in Architectural Engineering, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- **Πολιτικός μηχανικός** BEng in Civil Engineering, University of Nottingham, UK, MSc in Civil Engineering - University of East London, UK.
- **Πολιτικός μηχανικός** Δίπλωμα Πολιτικής Μηχανικής, ΕΜΠ, μεταπτυχιακό στην Πολιτική Μηχανική, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Πολιτικός μηχανικός** Δίπλωμα στην Πολιτική



Μηχανική, ΑΠΘ. MSc in Design and Management of Traffic and Transportation Systems, ΑΠΘ.

- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** BEng (Hons) |Electrical & Electronic Engineering with System for Environmental Services, London South Bank University, MEng Electrical Engineering, University of Cyprus.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** BSc and MEng in Electrical Engineering, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού - ΤΕΠΑΚ.

ΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** BA in Architecture, Brighton University, MA in Architecture, Brighton University.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης.
- **Ηλεκτρολόγος μηχανικός** Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου.

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ

- **Γιώργος Γεωργίου**, αρχιτέκτονας, για την ορθότητα ή μη της τοποθέτησης πολυστερίνης σε σχέση με το σύστημα εξωτερικού συστήματος θερμομόνωσης τοιχοποιίας Marmoline Monosis σε κατοικία στον Στρόβολο.
- **Μιχάλης Χρίστου**, αρχιτέκτονας για την ποιότητα/εφαρμογή του αρμού στα πλακάκια της αυλής, την είσοδο νερού στο υπόγειο, την ασφάλεια (υδρομόνωση) του κουβούκλιου ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, την κατασκευή του γραφιδάτου, τις ρωγμές στον τοίχο περίφραξης και άλλα προβλήματα και κακοτε-

χνίες σε ετοιμοπαράδοτη κατοικία στο Μάμμαρι.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ

- **Γιάννης Γκλέκας**, μηχανολόγος μηχανικός, στην Τεχνική Επιτροπή για προστασία των νερών και του εδάφους. Θέμα: Ο περί Βιομηχανικών Εκπομπών Νόμος του 2013 (Ν.184(I)/2013) και οι περί Ελέγχου της Ρύπανσης των νερών Νόμοι του 2002 μέχρι 2013.
- **Γιάννης Γκλέκας**, μηχανολόγος μηχανικός, στην Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Νόμος του 2005 έως το 2012.
- **Γιώργος Καράς**, στην Αρχή Αδειοδότησης Σταδίων σύμφωνα με το άρθρο 4Α του Ν.132(I)/2014.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΚΕΕ

Αρχές σχεδιασμού και εφαρμογές μέτρων για πυροπροστασία και πυρασφάλεια κτιρίων

Ο σχεδιασμός και η κατασκευή των κτιρίων θα πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο ώστε σε περίπτωση πυρκαγιάς να διατηρείται η στατική ευστάθεια για κατάλληλη συγκεκριμένη χρονική περίοδο (ανάλογα και με τον τύπο του κτιρίου), να διασφαλίζεται ότι η εξάπλωση της πυρκαγιάς και του καπνού στο εσωτερικό της οικοδομής, αλλά και σε άλλες γειτονικές οικοδομές, θα είναι περιορισμένη, να δίνεται η δυνατότητα στους ένοικοι να εγκαταλείψουν το κτίριο με ασφάλεια και να λαμβάνεται υπόψη η ασφάλεια των ομάδων διάσωσης. Όλα τα πιο πάνω μπορούν να εξασφαλιστούν με παθητικά και ενεργητικά μέτρα κατά τη μελέτη και την κατασκευή κτιρίων. Με τον όρο παθητική πυροπροστασία εννοούμε το σύνολο των μέτρων εκείνων που έχουν παρθεί και εξασφαλίζουν την έγκαιρη και ασφαλή διαφυγή του κοινού από το κτίριο σε περίπτωση συμβάντος, καθώς και την αποφυγή μετάδοσης της πυρκαγιάς σε άλλους χώρους ή άλλα κτίρια, ενώ με τον όρο ενεργητική πυροπροστασία εννοούμε τα μέσα πυροπροστασίας που πρέπει να εγκαθίστανται σε ένα κτίριο και τα οποία αποσκοπούν στην έγκαιρη προειδοποίηση για την έναρξη μιας πυρκαγιάς ή στην άμεση αντιμετώπισή της πριν αυτή καταστεί ανεξέλεγκτη. Σκοπός του σεμιναρίου είναι η κατάρτιση των ενδιαφερόμενων μηχανικών στα θέματα πυρασφάλειας και πυροπροστασίας των νέων κτιρίων κατά το σχεδιαστικό αλλά και κατασκευαστικό στάδιο, βάσει των απαιτήσεων του Κανονισμού των Δομικών Υλικών και των σχετικών ευρωκωδίκων.

Ημερομηνία διεξαγωγής: Πέμπτη 18 Δεκεμβρίου 2014 (ώρα 8:00 π.μ.)

Εκπαιδευτής: Δρ Σπύρος Σπύρου

Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής είναι η υποβολή δήλωσης συμμετοχής το αργότερο στις 15 Δεκεμβρίου 2014. Όσοι προπληρώσουν το τέλος συμμετοχής πριν τις 14 Δεκεμβρίου 2014 θα έχουν έκπτωση 10 ευρώ στο καθορισμένο τέλος συμμετοχής.

Τέλος συμμετοχής*: Το σεμινάριο έχει τέλος συμμετοχής €40 (περιλαμβανομένου ΦΠΑ) για μέλη του ΕΤΕΚ με τακτοποιημένες τις υποχρεώσεις τους και €60 για όλους τους υπόλοιπους.

*δείτε σχετικές σημειώσεις στην προδιαγραφή του σεμιναρίου: <http://www.etek.org.cy/site-article-761-35-el.php>

SUBSCRIBE TO OUR FREE SALES TUTORIALS
VISIT OUR WEBSITE

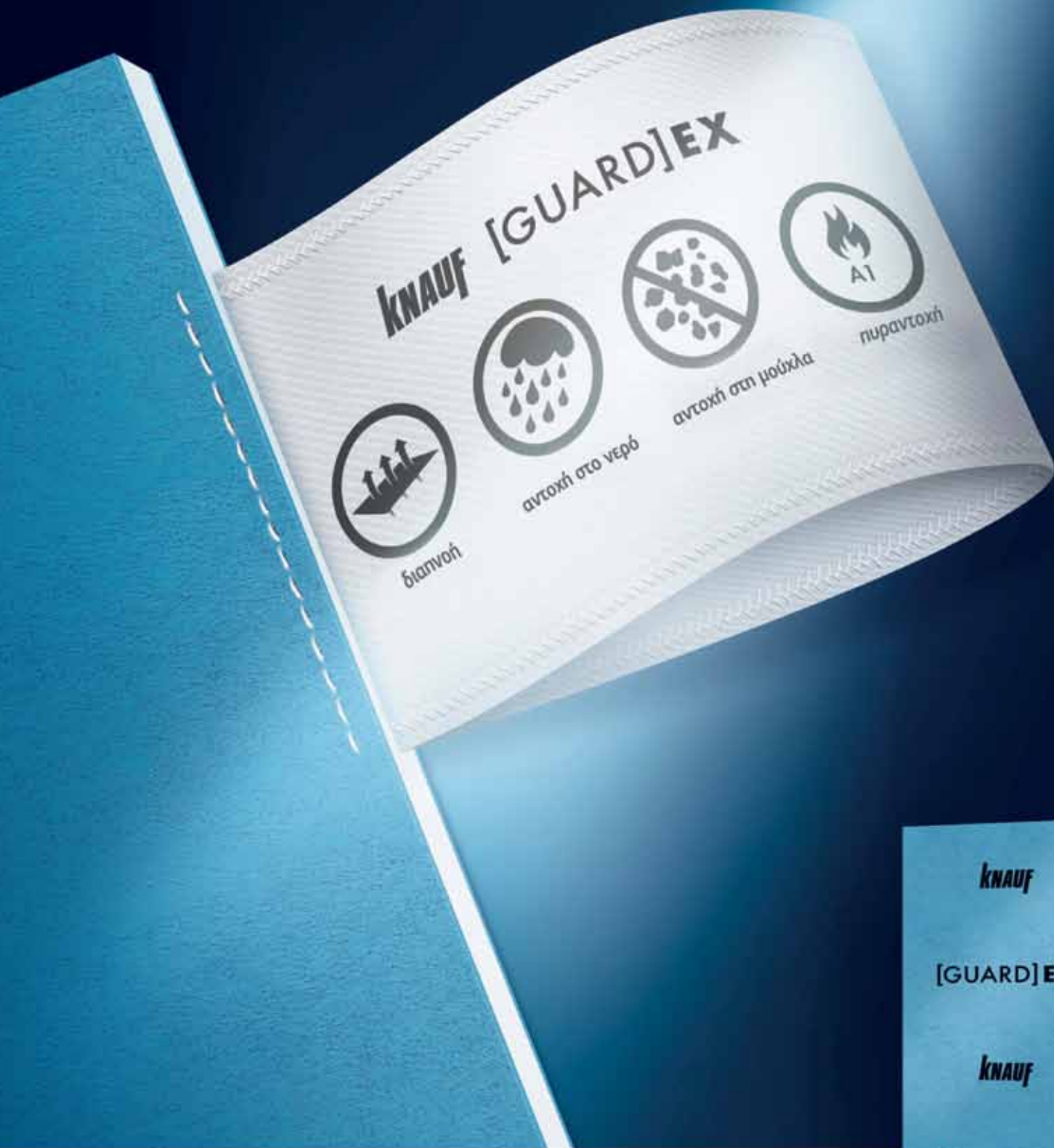
free sales tutorials!

WWW.VERYSYMBOL.COM / INFO@VERYSYMBOL.COM

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



You build. We [GUARD].

[GUARD]EX. Βασιστείτε σε μια νέα λύση
εξωτερικών τοιχοποιιών.

SAKRET ZEIKEKIS LTD

Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης:
Δίπλα στο πρώην Τσιμεντοποιείο Μονής, Λεμεσός. ΤΘ 54579, 3725 Λεμεσός
Τηλ.: +357-25821040, Fax: +357-25821043, www.knauf.gr, info@sakret.com.cy

knauf

SAKRET ZEIKEKIS

