

Στο Τόκιο βρίσκεται πλέον ο ψηλότερος πύργος στον κόσμο

Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης του θεσμού του Συμβουλίου Οδικής Ασφάλειας (ΣΟΑ)

Τα αδειοδοτημένα εργοστάσια σκυροδέματος

Συναντήσεις με ακαδημαϊκά ιδρύματα της Κύπρου

ΕΤΕΚ και Γενικό Λογιστήριο λαμβάνουν μέτρα για βελτίωση των συνθηκών στην παροχή υπηρεσιών από συμβούλους μελετητές

Δημόσιος κίνδυνος οι ηλεκτρολογικές εργασίες από μη προσοντούχους ηλεκτρολόγους

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

- 04 Μικροί ουρανοξύστες στη Λευκωσία
Της Μύριας Κωνσταντινίδου

Κύριο θέμα

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

Θέματα

- 07 Συνεργασία ΕΤΕΚ - Γενικού Λογιστηρίου
08 Πληρότητα μελετών που υποβάλλονται και αρμοδιότητες και ευθύνες του επιβλέποντος όπως καθορίστηκαν με τον νόμο ν. 47(Ι) του 2011
08 Συνάντηση ΕΤΕΚ με τη γενική ελέγκτρια
10 Η αγορά εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών έχει μια σειρά ιδιαιτερότητες
11 Αναβάθμιση του έργου και του ρόλου του Συμβουλίου Οδικής Ασφάλειας

Άρθρα και αναλύσεις

- 14 Ευρωπαϊκό Αρχείο Ταξινόμησης και Σήμανσης Χημικών Ουσιών
Της Δρος Τασούλας Κυπριανίδου-Λεοντίδου
16 Εμπορία δικαιωμάτων εκπομπών
Του Χαράλαμπου Θεοπέμπτου
18 Γενική Συνέλευση του Συμβουλίου Αρχιτεκτόνων Ευρώπης
Της Μαρίας Γεωργίου
20 Η Κίνα στο προσκήνιο του παγκόσμιου αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος
Του Χρύσανθου Πισσαρίδη

Διεθνή

- 22 Ο ψηλότερος πύργος στον κόσμο

Νέα του ΕΤΕΚ

- 23 Τα αδειοδοτημένα εργοστάσια σκυροδέματος
24 Ο κλάδος της ηλεκτρονικής μηχανικής είναι ο δεύτερος πολυπληθέστερος του ΕΤΕΚ
26 Συναντήσεις με ακαδημαϊκά ιδρύματα της Κύπρου
26 Δημόσιος κίνδυνος οι ηλεκτρολογικές εργασίες από μη προσοντούχους ηλεκτρολόγους

Παραμβάσεις ΕΤΕΚ

- 27 Θέσεις ΕΤΕΚ για Προκαταρκτικές Εκθέσεις Επιπτώσεων στο Περιβάλλον
27 Μετακίνηση ορνιθοτροφείου μακριά από οικιστική περιοχή στην Αθηνού

Ανακοινώσεις

- 28 Ποινικό αδίκημα η μη σήμανση συμμόρφωσης του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού
30 Εισαγωγή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε Επιχειρήσεις
32 18η Γενική Συνέλευση της Μεσογειακής Ένωσης Αρχιτεκτόνων
32 Νέο ΔΣ Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων

Time Out

ΜΙΚΡΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

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

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



Συντακτική Επιτροπή

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

Υπεύθυνος Έκδοσης



Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Τ.Θ. 21826, 1513, Λευκωσία, Κύπρος

Διεύθυνση: Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +35722877644 / Φαξ: +35722730373

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

Κατά Νόμο Υπεύθυνος

Στέλιος Αχνιώτης

Εκδότης



ΓΝΩΡΑ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

www.gnora.com

george@gnora.com

Διαφημίσεις

Πάνος Ανδρέου

Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743

pandreu@gnora.com

Εκτύπωση

Printco Ltd

Μικροί ουρανοξύστες στη Λευκωσία

Της Μύριας Κωνσταντινίδου*

Τα τελευταία χρόνια έχει παρατηρηθεί ένας κορεσμός στις αναπτύξεις των εμπορικών και οικιστικών μονάδων στο αστικό κέντρο της Λευκωσίας λόγω κυρίως της έλλειψης διαθέσιμων τετραγωνικών γης και κινήτρων. Ο κορεσμός αυτός έχει δημιουργήσει την ανάγκη για υιοθέτηση μιας νέας στρατηγικής που θα προτάσσει την καθ' ύψος οικοδόμηση η οποία θα οδηγήσει σε συμπύκνωση της δόμησης και απελευθέρωση του εδάφους.

Αποτέλεσμα αυτής της νέας στρατηγικής ήταν η αναθεώρηση του Τοπικού Σχεδίου Λευκωσίας που έδωσε τα κίνητρα και το έναυσμα για τις μεγάλες καθ' ύψος αναπτύξεις, με μεγαλύτερο συντελεστή δόμησης και απελευθέρωση αρκετών τετραγωνικών μέτρων γης για τη δημιουργία περισσότερων χώρων στάθμευσης, τη δημιουργία μικρών πλατειών και περισσότερου χώρου για τη διακίνηση των πεζών. Η παροχή αυτών των κινήτρων έχει σκοπό να προσελκύσει την ανάπτυξη των εμπορικών και οικιστικών μονάδων στο κέντρο της πόλης ενισχύοντας έτσι την κοινωνική και οικοδομική δομή του κέντρου που τελευταία έχει παρουσιάσει τάσεις αποδυνάμωσης. Ας μην ξεχνάμε ότι το μοντέλο αυτό της επιχειρηματικής πόλης με επίκεντρο τα



ψηλά κτίρια επεκτείνεται με ταχύτατους ρυθμούς σε όλες τις αναδυόμενες παγκοσμίως μητροπόλεις από τα τέλη του 19ου αιώνα.

Όσον αφορά τη Λευκωσία το μέγιστο ύψος ενός ψηλού κτιρίου στο κέντρο καθορίζεται σήμερα στα 52 μ. και στους 14 ορόφους, με τη διακριτική ευχέρεια ενός επιπλέον ορόφου με την έγκριση της Πολεοδομικής Αρχής του δήμου Λευκωσίας. Πρώτο ψηλό υπό ανέγερση κτίριο στη Λευκωσία στη λεωφόρο Στασίνου, αυτό του γνωστού Γάλλου Αρχιτέκτονα Jean Nouvel, με αρκετά ενδιαφέρουσα αρχιτεκτονική άποψη, εμπνευσμένο από την παλιά μεσαιωνική πόλη και τους προμαχώνες της και με θέα τα μεσαιωνικά τείχη. Με τα νέα λοιπόν δεδομένα του Τοπικού Σχεδίου για τα καθ' ύψος κτίρια, εγείρεται και το μεγάλο θέμα της αισθητικής τους και κατά πόσο θα πρέπει να υπάρξει αισθητικός έλεγχος και κάποιοι περιορισμοί στον σχεδιασμό, ή αν πρέπει το κτίριο να αφεθεί στην ελεύθερη αρχιτεκτονική έκφραση του κάθε δημιουργού.

Αυτά είναι κάποια από τα ερωτήματα που θα πρέπει να λάβει υπόψη η Πολεοδομική Αρχή ώστε να ενθαρρύνει από την μια την ελευθερία στη δημιουργία ψηλών κτιρίων, αλλά ταυτόχρονα να επιτύχει ένα αρμονικό αποτέλεσμα χωρίς ακρότητες και υπερβολές ώστε τα νέα δημιουργήματα να εναρμονίζονται και να σέβονται τα περιβάλλοντα κτίρια και τον χαρακτήρα της πόλης.

*Αρχιτέκτονας

Στη Λευκωσία το μέγιστο ύψος ενός ψηλού κτιρίου στο κέντρο καθορίζεται σήμερα στα 52 μ. και στους 14 ορόφους





TELIA & PAVLA MEO (PUBB) [PUBB]

ΠΑΡΩΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΟ



YTONG

Έτσι κτίζονται τα σπίτια σήμερα.

- Υψηλής απόδοσης θερμομόνωση
- Ελαφριά δόμηση
- Βελτιωμένη σεισμική συμπεριφορά
- Ταχύτητα κτισίματος
- Πυρασφάλεια

Περισσότερα
από
40 εργοστάσια
σε όλο
τον κόσμο



$\lambda = 0.11 \text{ W/mK}$

Εμπιστευθείτε τους ειδικούς. Εμπιστευθείτε Επιφανίου.

**ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ**

ΦΑΝΟΣ Ν. ΕΠΙΦΑΝΙΟΥ Δ.Ε. ΑΤΔ.

Σημεία πώλησης και εξυπηρέτησης:

Λευκωσία Τηλ: 22459749, Λεμεσός Τηλ: 25827999, Λάρνακα Τηλ: 24631661, Πάφος Τηλ: 26945318

www.epifaniou.com

Αντιμετώπιση της κυκλοφοριακής συμφόρησης στα αστικά κέντρα της Κύπρου και προώθηση των δημόσιων συγκοινωνιών

Ο έκτος από τους έντεκα Στόχους και Προτεραιότητες του Επιμελητηρίου για την τριετία 2011-2014 αφορά την αντιμετώπιση της κυκλοφοριακής συμφόρησης στα αστικά κέντρα της Κύπρου και την προώθηση των δημόσιων συγκοινωνιών.

Οι στόχοι και οι προτεραιότητες του ΕΤΕΚ για την τριετία 2011-2014 αποφασίστηκαν στο Εργαστήριο του Γενικού Συμβουλίου, τον Οκτώβριο του 2011, και καταγράφηκαν από συντονιστές ομάδων εργασίας, που συστάθηκαν για την ετοιμασία των προτάσεων σε κάθε θέμα. Στην παρούσα έκδοση παρουσιάζεται η έκτη θεματική. Συντονίστρια της θεματικής αυτής ήταν η Έλενα Σοφοκλέους και συνεργάτης της ο Ανδρέας Κωνσταντινίδης.

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

Τα κείμενα των έντεκα θεμάτων που περιλαμβάνονται στους στόχους και τις προτεραιότητες της τριετίας, όπως ετοιμάστηκαν από τις ομάδες εργασίας, παρουσιάζονται ανά ένα σε κάθε τεύχος του ενημερωτικού δελτίου του ΕΤΕΚ. Στο προηγούμενο τεύχος (Μαΐου/156) παρουσιάστηκε το πέμπτο θέμα, το οποίο αφορούσε το «Νομοθετικό πλαίσιο και τους μηχανισμούς ελέγχου της ανάπτυξης».

6.1 Πλαίσιο Πολιτικής – Παρούσα Κατάσταση

Με βάση την προσέγγιση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τις διαπιστώσεις των μελετών σε σχέση με την υφιστάμενη κατάσταση στην Κύπρο, οι γενικοί στόχοι πολιτικής για την Κύπρο θα πρέπει να είναι οι ακόλουθοι:

- i. Ο περιορισμός της χρήσης του ιδιωτικού οχήματος στα αστικά κέντρα
- ii. Η αύξηση της χρήσης των δημόσιων αστικών συγκοινωνιών και ριζική βελτίωση των υπηρεσιών που προσφέρουν
- iii. Η προώθηση βιώσιμων μέσων διακίνησης όπως το ποδήλατο και το περπάτημα

- iv. Η δημιουργία ολοκληρωμένων δικτύων για όλα τα μέσα διακίνησης, κατανέμοντας τον διαθέσιμο οδικό χώρο με την εξής σειρά προτεραιότητας:

- 4.1. Πεζοί
- 4.2. Ποδηλάτες
- 4.3. Δημόσιες Μεταφορές
- 4.4. Ιδιωτικά Οχήματα

- v. Για την επίτευξη του 'iv' θα πρέπει ο οδικός χώρος να σχεδιάζεται με βάση και τις καιρικές συνθήκες της Κύπρου, παρέχοντας πράσινη σκίαση σε πεζούς και ποδηλάτες, συμβάλλοντας και στη μείωση του φαινομένου της θερμικής νησίδας στα κέντρα των πόλεων

- vi. Η χρήση ευφυών συστημάτων μεταφορών
- vii. Η δημιουργία δικτύου τραμ στη Λευκωσία (και πιθανώς και στη Λεμεσό)
- viii. Η σιδηροδρομική σύνδεση των κύριων πόλεων της Κύπρου.

Βασικοί παράγοντες για την υλοποίηση των πιο πάνω μέτρων είναι η πολιτική απόφαση σε ανώτατο πολιτειακό επίπεδο και η συνεργασία της τοπικής αυτοδιοίκησης και των πολιτών.

Θα πρέπει να γίνει σωστή αξιοποίηση των μελετών που έχουν γίνει μέχρι σήμερα και, όπου χρειάζεται, να γίνουν νέες μελέτες που να λαμβάνουν υπόψη τις νέες συνθήκες όπως διαμορφώνονται, τις εξελίξεις στην τεχνο-



λογία και τις νέες δυνατότητες χρηματοδότησης.

Θα πρέπει να προωθηθεί η σύσταση αρχών μεταφορών, αρχικά στη Λευκωσία και αργότερα στις άλλες πόλεις, οι οποίες να έχουν την ευελιξία στη διαδικασία λήψης αποφάσεων και δυνατότητα υλοποίησης έργων.

Στη διαδικασία αναθεώρησης των Τοπικών Σχεδίων θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη, με καθοριστικό τρόπο, ο σχεδιασμός του κυκλοφοριακού συστήματος των πόλεων στη βάση της προώθησης της ανάπτυξης δημόσιων αστικών συγκοινωνιών. Οι χρήσεις γης δεν θα πρέπει να διαταράσσουν την ισορροπία του κυκλοφοριακού μοντέλου και να εξυπηρετούνται ισορροπημένα τα αντικρουόμενα συμφέροντα.

Θα πρέπει να υπάρχει μακροπρόθεσμος σχεδιασμός: οι επενδύσεις στον τομέα των δημόσιων συγκοινωνιών αποδίδουν σε βάθος χρόνου.

Ειδικά όσον αφορά τα προτεινόμενα από τις τελευταίες μελέτες μέτρα, θα

πρέπει να προωθηθεί άμεσα η εφαρμογή των μονοδρομήσεων που έχουν προταθεί για το κέντρο της Λευκωσίας, χωρίς άλλες καθυστερήσεις και χωρίς να σκοντάφτουν σε μεμονωμένα συμφέροντα, μικροπολιτικές σκοπιμότητες και ατολμία. Τυχόν προβλήματα που αναφύονται δεν υπερκαλύπτουν τα προβλεπόμενα οφέλη στο συνολικό κυκλοφοριακό σύστημα της πόλης και μπορούν να αντιμετωπιστούν με την κατάλληλη επεξεργασία αλλά και την κατανόηση από τους πολίτες ότι κάποιο μικρό τοπικό τίμημα όσον αφορά το μήκος διαδρομής είναι απαραίτητο.

Επιπλέον, η προβλεπόμενη αξιολόγηση της σύμβασης παραχώρησης διαδρομών, που υπογράφηκε το 2010, θα πρέπει να έχει στόχο τη διόρθωση τυχόν στρεβλώσεων, αλλά και την παροχή ισχυρών κινήτρων απόδοσης στις εταιρείες, μέσω της αξιολόγησης της ανάπτυξης της ικανότητάς τους να προσελκύσουν επιβάτες και την παροχή επιδότησης των εισιτηρίων και όχι των ζημιών.

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Πρωώθηση της ιδέας της Εικονικής Κινητικότητας (Virtual Mobility) μέσω της πρωώθησης της χρήσης της τεχνολογίας για διεκπεραίωση μέσω διαδικτύου δραστηριοτήτων που σήμερα προϋποθέτουν μετακινήσεις (ειδικά σε σχέση με επαφές με το δημόσιο).

Να προωθηθεί η ιδέα της κατάργησης της άδειας κυκλοφορίας και μετακύληση του φόρου στα καύσιμα ώστε ο πολίτης να πληρώνει ανάλογα με τα χιλιόμετρα που διανύει. Αυτό θα πρέπει να γίνει σε συνδυασμό με τη δέσμευση, τουλάχιστον, μέρους της πρόσθετης φορολογίας σε ειδικό ταμείο για την πρωώθηση της βιώσιμης κινητικότητας.

Να μελετηθεί η εισαγωγή διοδίων στους αυτοκινητόδρομους ή/και αστικά διόδια (congestion charging) με δέσμευση των καθαρών εισπράξεων για την πρωώθηση της βιώσιμης κινητικότητας.

Θα πρέπει να υπάρχει μακροπρόθεσμος σχεδιασμός: οι επενδύσεις στον τομέα των δημόσιων συγκοινωνιών αποδίδουν σε βάθος χρόνου

6.2 Σχέδιο Δράσης – Επόμενες Ενέργειες

i. Σύσταση Ομάδας Εργασίας του ΕΤΕΚ για το Κυκλοφοριακό Πρόβλημα και την προώθηση των Δημόσιων Συγκοινωνιών με βάση τους συγκεκριμένους όρους εντολής και όχι με ανοικτούς όρους. Η Ομάδα Εργασίας θα πρέπει να έχει Χρονοδιάγραμμα και Προϋπολογισμό (το θέμα της οδικής ασφάλειας θα πρέπει να τύχει επεξεργασίας από ξεχωριστή ομάδα εργασίας ή επιτροπή του ΕΤΕΚ).

ii. Καταρτισμός προγράμματος συναντήσεων της Ομάδας Εργασίας του ΕΤΕΚ με τον υπουργό Συγκοινωνιών και Έργων και την Ομάδα Διαχείρισης του Προγράμματος Ενίσχυσης Δημόσιων Συγκοινωνιών του υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων καθώς και με τις εταιρείες μεταφορών, για ενημέρωση και ανταλλαγή απόψεων.

iii. Σε βάθος μελέτη των πορισμάτων των μελετών που έχουν εκπονηθεί από το κράτος και ετοιμασία πακέτου εισηγήσεων από το ΕΤΕΚ, στη βάση των μελετών που έχουν γίνει και πρόσθετων μέτρων που μπορεί να προτείνει το ΕΤΕΚ, από την Ομάδα Εργασίας, εντός του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού.

iv. Καταρτισμός προγράμματος επαφών με τοπικές αρχές, κόμματα και ομάδες πολιτών για ανταλλαγή απόψεων και παρουσίαση προτάσεων του ΕΤΕΚ.

v. Οργάνωση συνεδρίου ή συνεδρίων για το θέμα της Βιώσιμης Κινητικότητας με συμμετοχή των αρμόδιων υπουργείων σε ανώτατο επίπεδο, της Βουλής, της τοπικής αυτοδιοίκησης, των αρμόδιων υπηρεσιών, όλων των κοινοβουλευτικών κομμάτων, μη κυβερνητικών οργανώσεων, ομάδων πολιτών, ειδικών εμπειρογνομώνων, ακαδημαϊκών, εκπροσώπων επιτυχημένων Οργανισμών Δημόσιων Αστικών Συγκοινωνιών, μέσων μαζικής ενημέρωσης και άλλων.

vi. Συμμετοχή του ΕΤΕΚ σε ευρωπαϊκά δίκτυα ανταλλαγής γνώσης, εμπειριών και πετυχημένων πρακτικών που εφαρμόζονται σε πόλεις της Ευρώπης ή και αλλού όπως το CIVITAS, STEER, ELTIS και άλλα.

Συνεργασία ΕΤΕΚ – Γενικού Λογιστηρίου

Συνάντηση με τη γενική λογίστρια της Δημοκρατίας Ρέα Γεωργίου είχε, στις 7 Μαΐου, αντιπροσωπεία του ΕΤΕΚ.

Σε επιστολή του προς την κ. Γεωργίου, την οποία απέστειλε μετά τη συνάντηση, το ΕΤΕΚ εκφράζει την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι το Γενικό Λογιστήριο συμμερίζεται τις ανησυχίες του σε σχέση με τις συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί κατά την παροχή υπηρεσιών από συμβούλους μελετητές προς το Δημόσιο, δεδομένης της οικονομικής κρίσης αλλά και λόγω της εκτεταμένης χρήσης από αναθέτουσες αρχές της ακατάλληλης για σκοπούς εξασφάλισης υπηρεσιών συμβούλων διαδικασίας του μειοδοτικού διαγωνισμού.

Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι ιδιαίτερα βοηθητικές στη βελτίωση της κατάστασης θα αποδειχθούν οι κοινές αποφάσεις που έχουν ληφθεί για συγκεκριμένες δράσεις, οι οποίες συνοψίζονται πιο κάτω:

(α) Από κοινού διοργάνωση εκδήλωσης υπό τη μορφή συζήτησης στρογγυλής τραπέζης/μικρού εργαστηρίου όπου θα κληθούν οι αναθέτουσες αρχές καθώς και εκπρόσωποι των επαγγελματικών οργανώσεων να συζητήσουν τα προβλήματα που παρατηρούνται και να παρουσιάσουν τις σχετικές πρόνοιες της νομοθεσίας με στόχο την εξεύρεση συγκεκριμένων λύσεων.

(β) Αποστολή εγκυκλίου προς όλες τις αναθέτουσες αρχές στην οποία θα διευκρινίζεται ότι η χρήση του κριτηρίου ανάθεσης με βάση αποκλειστικά τη χαμηλότερη τιμή θα πρέπει να αποφεύγεται.

Ιδιαίτερα σημαντική θεωρεί το ΕΤΕΚ ότι θα είναι και η διευκρίνιση που θα περιληφθεί στην εγκύκλιο βάσει της οποίας θα απαιτείται να δίνεται συγκεκριμένη αιτιολόγηση στις περιπτώσεις όπου επιλέγεται η χρήση του μειοδοτικού διαγωνισμού, αφού τούτο θα ασκήσει επιπρόσθετη πίεση προς τις αρμόδιες αρχές, πίεση που εκ των πραγμάτων φαίνεται να είναι απαραίτητη.

Περαιτέρω, στην εγκύκλιο, θα πρέπει να γίνεται αναφορά στην ορθή εφαρμογή της πρόνοιας που αφορά τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές, ώστε να αποφευχθούν προσεγγίσεις που έχουν υιοθετηθεί και βάσει των οποίων διευκρινίσεις που δίνονται και οι οποίες ξεφεύγουν από τα όσα προβλέπει η νομοθεσία γίνονται δυστυχώς αποδεκτές. Επίσης, το Επιμελητήριο θεωρεί ότι θα είναι ωφέλιμη και η ειδική αναφορά που θα περιληφθεί στην εγκύκλιο για ποσοστό έκπτωσης από την εκτιμημένη αξία σύμβασης κάτω του οποίου θα απαιτείται η υποβολή των απαιτούμενων από τη νομοθεσία διευκρινίσεων, διαδικασία η οποία πλέον δεν θα είναι μόνο τυπική αλλά ουσιαστική.

(γ) Πρωώθηση του θέματος που αφορά τη δημιουργία και τήρηση καταλόγου συμβούλων μελετητών που παρέχουν υπηρεσίες σύμφωνα με τις πρόνοιες της κείμενης νομοθεσίας για το οποίο θα υποβληθεί από το ΕΤΕΚ σχετική εισήγηση για σκοπούς υποβολής και προς την Κεντρική Επιτροπή Αλλαγών και Απαιτήσεων.

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΕΤΕΚ

Πληρότητα μελετών που υποβάλλονται και αρμοδιότητες και ευθύνες του επιβλέποντος μηχανικού όπως καθορίστηκαν με το νόμο ν. 47(Ι) του 2011

Σε εγκύκλιο προς τα μέλη του το Επιμελητήριο αναφέρει ότι το τελευταίο διάστημα έχει παρατηρηθεί ότι υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης σχετικά με την αρτιότητα και πληρότητα των μελετών που υποβάλλονται στις οικοδομικές αρχές για σκοπούς παραχώρησης άδειας οικοδομής.

Στην εγκύκλιο το ΕΤΕΚ καταγράφει τις κρίσιμες πρόνοιες του Νόμου και δίνονται διευκρινίσεις, έτσι ώστε να μειωθούν οι αχρείαστες καθυστερήσεις και η ταλαιπωρία όλων των εμπλεκόμενων.

Παραχώρηση άδειας

Σχετικά με τις αιτήσεις για παραχώρηση άδειας οικοδομής, την κύρια υποχρέωση και ευθύνη υποβολής άρθρων μελετών χωρίς ελλείψεις την έχουν οι μελετητές. Επισημαίνεται επίσης ότι στην περίπτωση που διαπιστωθούν ελλείψεις ή υπάρχει η ανάγκη υποβολής διορθωμένων σχεδίων, το χρονικό περιθώριο υποβολής τους είναι ένας μήνας, εκτός και εάν ζητηθεί γραπτώς από τον μελετητή, παράταση.

Στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy) έχουν αναρτηθεί κωδικοποιημένες οι απαιτήσεις για το τι απαιτείται να υποβληθεί ανάλογα με την κάθε περίπτωση.

Οικοδομικός έλεγχος

Σε ό,τι αφορά την άσκηση του οικοδομικού ελέγχου και τις αρμοδιότητες/ευθύνες του επιβλέποντος υπενθυμίζεται στην εγκύκλιο ότι ο επιβλέπων μηχανικός ο οποίος έχει κατάλληλα διοριστεί και αναλάβει την επίβλεψη του έργου οφείλει:

(α) Να μην συνεργεί ή να ανέχεται την έναρξη της εκτέλεσης ή υλοποίησης του υπό επίβλεψη έργου, προτού βεβαιωθεί για την ύπαρξη της σχετικής

άδειας δυνάμει του άρθρου 3

(β) Να επιβλέπει, τηρουμένων των διατάξεων του παρόντος Νόμου και οποιωνδήποτε δυνάμει αυτού εκδιδόμενων Κανονισμών, το έργο σε όλα τα στάδια της εκτέλεσής του μέχρι και την αποπεράτωσή του.

Πιστοποιητικό

Επισημαίνεται ότι με τον νόμο ν. 47(Ι) του 2011 (άρθρο 10(3)) ο επιβλέπων μηχανικός μέσα σε περίοδο 30 ημερών από τη συμπλήρωση της εργασίας ή την έναρξη χρήσης του συνόλου ή τμήματος της εργασίας οφείλει να υποβάλει στην αρμόδια αρχή πιστοποιητικό με το οποίο να βεβαιώνεται η συμπλήρωση της εργασίας ή το στάδιο και ο βαθμός εκτέλεσης της εργασίας ή τμήματός της και τα θέματα στα οποία η εργασία δεν είναι σύμφωνη με την άδεια, αντίστοιχα.

Παράλληλα, η αρμόδια αρχή, αν το κρίνει σκόπιμο, μέσα σε εύλογο χρόνο από τη συμπλήρωση της εργασίας, δύναται να ζητήσει από τον επιβλέποντα μηχανικό να υποβάλει πλήρη έκθεση αναφορικά με την εκτέλεση της εργασίας για την οποία εκδόθηκε άδεια, το στάδιο στο οποίο βρίσκεται η εκτέλεση της εργασίας και κάθε θέμα σε σχέση με το οποίο η εκτελεσθείσα εργασία δεν είναι σύμφωνη με την άδεια.

Οι επιβλέποντες που δεν υποβάλλουν το πιστοποιητικό εντός των χρονοδιαγραμμάτων που θέτει η νομοθεσία, παραβιάζουν τη νομοθεσία, και διαπράττουν πειθαρχικό αδίκημα. Περαιτέρω, δεν προστατεύουν τον εντολέα τους (κάτοχο της άδειας), καθώς στην περίπτωση που αυτός δεν υποβάλει εντός των χρονοδιαγραμμάτων αίτηση για έκδοση πιστοποιητικού έγκρισης διαπράττει ποινικό αδίκημα, ενώ μπορεί πρόσθετα να του επιβληθεί διοικητικό πρόστιμο ύψους μέχρι και 1000 ευρώ για κάθε μήνα καθυστέρησης.

Συνάντηση ΕΤΕΚ με γενική ελέγκτρια

Με τη γενική ελέγκτρια της Δημοκρατίας Χρυστάλλα Γιωρκάτζη συναντήθηκε, στις 10 Μαΐου, αντιπροσωπεία του ΕΤΕΚ, με επικεφαλής τον πρόεδρό του Στέλιο Αχνιώτη. Κατά τη συνάντηση συζητήθηκαν διάφορα θέματα, όπως η έρευνα του ΕΤΕΚ για τις αναθέσεις συμβάσεων σε συμβούλους μελετητές για έργα Δημοσίου, οι διαδικασίες ανάθεσης υπηρεσιών συμβούλων μελετητών – χρήση μειοδοτικού διαγωνισμού από αναθέτουσες αρχές, διεξαγωγή εργαστηρίου για την αξιολόγηση της μέχρι σήμερα εφαρμογής της νομοθεσίας για τις δημόσιες συμβάσεις και των συμβολαίων του Δημοσίου.



Η αγορά εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών έχει μια σειρά ιδιαιτερότητες

Το ΕΤΕΚ και οι Κύπριοι μηχανικοί θεωρούν ότι η αγορά εξειδικευμένων συμβουλευτικών υπηρεσιών, όπως αρχιτεκτονικών υπηρεσιών και υπηρεσιών μηχανικού, έχει μια σειρά ιδιαιτερότητες και θα πρέπει να αντιμετωπισθεί με ιδιαίτερη προσοχή για τη διασφάλιση ενός ελάχιστα αποδεκτού επιπέδου ποιότητας.

Τα πιο πάνω αναφέρονται σε επιστολή του ΕΤΕΚ προς όλους τους Κύπριους ευρωβουλευτές η οποία στάλθηκε με αφορμή την πρόταση για αναθεώρηση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας Περί Συντονισμού των Διαδικασιών Σύναψης Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών. Στην επιστολή του ΕΤΕΚ τονίζεται το έντονο ενδιαφέρον του Τεχνικού Επιμελητηρίου και όλων των Κύπριων μηχανικών για την πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την αναθεώρηση της ευρωπαϊκής οδηγίας περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών.

Το ΕΤΕΚ αναλύει προς τους ευρωβουλευτές τις θέσεις του αναφέροντας ότι οι συμβουλευτικές υπηρεσίες που αφορούν θέματα μηχανικής επιστήμης δεν μπορούν να θεωρηθούν ως τυπικά καταναλωτικά αγαθά στα οποία εφαρμόζονται οι αρχές του υγιούς ανταγωνισμού, καθώς:

- α) Δεν είναι τυποποιημένες
- β) Δεν μπορούν να θεωρηθούν ως ομοιογενείς
- γ) Ο έλεγχος και η διασφάλιση της ποιότητάς τους δεν μπορεί να γίνει παρά μόνο όταν αυτές ολοκληρωθούν (ή και πολύ αργότερα), αφού στο μεταξύ μπορεί να έχουν προκληθεί δυσανάλογες οικονομικές ζημιές ή και άλλες χειρότερες επιπτώσεις σε αυτούς που εξασφάλισαν τις υπηρεσίες.

Όπως εξηγεί στην επιστολή του το Επιμελητήριο «το κόστος των μελετητικών υπηρεσιών αποτελεί



μόνο ένα πολύ μικρό ποσοστό του συνολικού κόστους κατασκευής και συντήρησης / λειτουργίας ενός έργου. Περαιτέρω, οι όποιες τυχόν εξοικονομήσεις επιτευχθούν από χαμηλότερες αμοιβές υπηρεσιών που θα παρασχεθούν, πέραν του ότι είναι πρόσκαιρες, δυνατόν να επιφορτίσουν τον κύριο του έργου με πρόσθετα έξοδα τόσο κατά το στάδιο κατασκευής όσο και κατά τη λειτουργία του έργου.

Συνεπώς το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι η επιλογή από το Δημόσιο της διαδικασίας του μειοδοτικού διαγωνισμού για αγορά συμβουλευτικών υπηρεσιών μηχανικής με μοναδικό κριτήριο ανάθεσης τη

χαμηλότερη τιμή, είναι παντελώς λανθασμένη, καθώς ασκεί έντονες πιέσεις στην τιμή προσφοράς και οδηγεί σε ένα επικίνδυνο σπιράλ συνεχιζόμενης μείωσης στις τιμές κατακύρωσης των προσφορών για τις προσφερόμενες υπηρεσίες, το οποίο επηρεάζει άμεσα και αρνητικά την πληρότητα και την ποιότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών.

Χαρακτηριστικά επισημαίνεται ότι οι μειοδοτικοί διαγωνισμοί για αγορά μελετητικών υπηρεσιών στην Κύπρο οδήγησαν σε εξευτελιστικές τιμές κατακύρωσης, οι οποίες συχνά είναι χαμηλότερες από τη μισή τιμή από αυτή που έχει προϋ-

ΕΓΚΥΚΛΙΟΣ ΕΤΕΚ

Υποβολή εγγράφου ανάθεσης με βάση την περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών νομοθεσία και τους Κανονισμούς Δεοντολογίας του ΕΤΕΚ

Έχει παρατηρηθεί ότι σε ορισμένες περιπτώσεις οι οικοδομικές αρχές απαιτούν την υποβολή νέας εξουσιοδότησης εντολέα για κάθε αίτηση για μετατροπή, προσθήκη, έκδοση πιστοποιητικού έγκρισης κλπ, παρόλο που δεν έχει διορισθεί από τον αιτητή νέος μελετητής για σκοπούς ολοκλήρωσης και νόμιμης χρήσης της οικοδομής.

Για το σκοπό αυτό κρίθηκε σκόπιμο να διευκρινιστεί ότι, εάν δεν διορισθεί νέος μελετητής/ επιβλέπωντας, η εξουσιοδότηση του αρχικού μελετητή/ επιβλέποντα μηχανικού, η οποία κατατίθεται πριν την πα-

ραχώρηση οικοδομικής άδειας, εφαρμόζεται για όλα τα στάδια της μελέτης και εκτέλεσης της οικοδομής, μέχρι και την αποπεράτωση της.

Συνεπώς, εφόσον ο κατάλληλα εξουσιοδοτημένος μελετητής/ επιβλέπωντας δεν έχει αλλάξει, δεν πρέπει να απαιτείται νέα εξουσιοδότηση εντολέα (έγγραφο ανάθεσης) για αιτήσεις που αφορούν μετατροπές, προσθήκες, έκδοση πιστοποιητικού έγκρισης κλπ πριν την ολοκλήρωση και νόμιμη χρήση της οικοδομής.

πολογιστεί από την αναθέτουσα αρχή, με απρόβλεπτες συνέπειες στην ποιότητα, την ασφάλεια και το συνολικό κόστος των έργων καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής τους.

Το απαράδεκτο αυτό φαινόμενο ασκεί αναπόδραστα έντονες πιέσεις και στις αμοιβές για τα ιδιωτικά έργα δημιουργώντας έναν επικίνδυνο φαύλο κύκλο που υπονομεύει γενικά την ποιότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών μηχανικής στην Κυπριακή Δημοκρατία, φαινόμενο που είναι ενάντια στο συμφέρον της Πολιτείας, του καταναλωτή, των αναθετουσών αρχών, των συμβούλων / μηχανικών, και εν τέλει και του δημοσίου συμφέροντος».

Στην επιστολή του προς τους ευρωβουλευτές το Επιμελητήριο χαιρετίζει και δηλώνει την ικανοποίησή του για την πρόταση για τροποποίηση του άρθρου της Οδηγίας που αφορά τα Κριτήρια Ανάθεσης των Συμβάσεων, με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να γίνει πιο εύχρηστο ως κριτήριο ανάθεσης αυτό της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς (αξιολόγηση οικονομικής προσφοράς και τεχνικού φακέλου).

Παρ' όλα αυτά, το ΕΤΕΚ και οι Κύπριοι μηχανικοί θεωρούν ότι αυτή η ιδιαιτερότητα που έχουν οι συμβουλευτικές υπηρεσίες που αφορούν θέματα μηχανικής επιστήμης θα πρέπει να αντανakλάται στη νέα Οδηγία.

Ως εκ τούτου η εισήγησή μας είναι να διερευνηθεί το ενδεχόμενο περιληψής στην Οδηγία σχετικής πρόνοιας ως σύσταση ή ακόμη και ως υποχρέωση για χρήση του κριτηρίου ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άπο-

Η επιλογή από το Δημόσιο της διαδικασίας του μειοδοτικού διαγωνισμού για αγορά συμβουλευτικών υπηρεσιών μηχανικής είναι παντελώς λανθασμένη

ψης προσφοράς όταν θα αγοράζονται εξειδικευμένες συμβουλευτικές υπηρεσίες, όπως αυτές της μηχανικής επιστήμης.

Για τους ίδιους λόγους που αναλύονται πιο πάνω το Επιμελητήριο εκφράζει την έντονη ανησυχία του και τη διαφωνία του για την πρόταση της τροποποίησης του άρθρου που αφορά τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές.

«Θεωρούμε», τονίζεται, «ότι όπως έχει διατυπωθεί το εν λόγω άρθρο, και κυρίως τα κριτήρια που έχουν τεθεί, τα οποία θα πρέπει να ικανοποιούνται αθροιστικά, θα οδηγήσουν στη μαζική συμπίεση των αμοιβών των διαγωνιζόμενων για συμβουλευτικές / μελετητικές υπηρεσίες εις βάρος όμως της ποιότητας και της πληρότητάς τους. Σε περίπτωση που υιοθετηθεί το άρθρο αυτό ως έχει, εξουδετερώνεται το εργαλείο και η ευχέρεια που είχαν οι αναθέτουσες αρχές με την υφιστάμενη Οδηγία για τον χαρακτηρισμό ορισμένων προσφορών ως ασυνήθιστα χαμηλών και ενεργοποίησης της διαδικασίας απόρριψής τους. Η εισήγησή μας είναι να περιληφθεί στο συγκεκρι-

κρίμενο άρθρο ειδική για την αγορά υπηρεσιών πρόνοια για τον χαρακτηρισμό μιας προσφοράς ως ενδεχομένως ασυνήθιστα χαμηλής και για ενεργοποίηση της διαδικασίας αποκλεισμού της, κατ' αντίστοιχο τρόπο με τη σχετική πρόνοια που έχει περιληφθεί στο Άρθρο 66, παράγραφος 2(b) της προτεινόμενης οδηγίας[3].

Προς το σκοπό αυτό θα μπορούσε, ειδικά όσον αφορά την αγορά εξειδικευμένων υπηρεσιών να:

1. Απαλειφθεί το κριτήριο 69(1)(a) ή/και
2. Μετατραπεί η σωρευτική ισχύς των κριτηρίων της παραγράφου 69(1) σε διαζευκτική ή/και
3. Δίνεται η δυνατότητα στις αναθέτουσες αρχές, για σκοπούς σύγκρισης της προσφοράς, να αξιοποιείται η εκτιμημένη αξία της σύμβασης, όπου αυτή υπάρχει.

Επαναλαμβάνεται ότι η αγορά επαγγελματικών συμβουλευτικών υπηρεσιών έχει ιδιαιτερότητες και διαφέρει από την προμήθεια προϊόντων ή τη σύναψη σύμβασης έργου και συνεπώς θα πρέπει αυτές οι ιδιαιτερότητες να αποτυπώνονται στις πρόνοιες της Οδηγίας και το άρθρο που αφορά τον χειρισμό των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών.

Παρακαλούμε να καταβάλετε κάθε δυνατή προσπάθεια για τη μεταφορά των θέσεων και της επιχειρηματολογίας που έχουμε διατυπώσει στην επιστολή αυτή, η οποία θεωρούμε ότι εκφράζει όλους τους παρόχους υπηρεσιών και ιδιαίτερα τους μηχανικούς σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, κατά τη διαδικασία της διαβούλευσης της Επιτροπής, του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (trilogue) σε ό,τι αφορά την πρόταση για τη νέα Οδηγία».

Αναβάθμιση του έργου και του ρόλου του Συμβουλίου Οδικής Ασφάλειας

Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι υπάρχουν περιθώρια βελτίωσης του θεσμού του Συμβουλίου Οδικής Ασφάλειας (ΣΟΑ), τόσο σε σχέση με τον συντονισμό των δράσεων που αναλαμβάνονται, όσο και σε σχέση με την υλοποίηση σημαντικών αποφάσεων που, κυρίως, για οικονομικούς λόγους δεν υλοποιήθηκαν.

Σε επιστολές του προς τον γενικό διευθυντή του υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων και προς τον προϊστάμενο Μονάδας Οδικής Ασφάλειας, το Επιμελητήριο αναφέρει τα πιο πάνω και τονίζει ότι «υπάρχουν σημαντικά περιθώρια για την αναβάθμιση του ρόλου και της λειτουργίας του ΣΟΑ σύμφωνα με τις πρόνοιες του Στρατηγικού Σχεδίου που έχει ολοκληρωθεί, οι οποίες θα πρέπει να διασφαλιστούν και να βελτιωθούν και στο νέο Σχέδιο που ετοιμάζεται. Το Επιμελητήριο θεωρεί ότι

το ΣΟΑ, πέρα από τους στόχους που θέτει, θα πρέπει οπωσδήποτε να παρακολουθεί, να συντονίζει αλλά και να αξιολογεί τις δράσεις και τα προγράμματα οδικής ασφάλειας που εξαγγέλλονται κατά τη διάρκεια του έτους, αλλά και να δημοσιοποιεί τα αποτελέσματα που προκύπτουν από την κάθε δράση».

Στις επιστολές το ΕΤΕΚ σημειώνει την αδυναμία προώθησης άμεσων δράσεων στον τομέα της Οδικής Ασφάλειας όπως είναι το σύστημα φωτοεπισήμανσης με κάμερες παρακολούθησης της ταχύτητας, η κατάλληλη στελέχωση της Μονάδας Οδικής Ασφάλειας με προσοντούχο προσωπικό, η ενημέρωση των πολιτών για τον κώδικα οδικής κυκλοφορίας και η καλύτερη αστυνόμευση των δρόμων κατά τα Σαββατοκύριακα.

Η Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου στη

συνεδρία της ημερομηνίας 24.4.12, ενόψει και της ολοκλήρωσης του 1ου Στρατηγικού Σχεδίου Οδικής Ασφάλειας αλλά και της ετοιμασίας του νέου Σχεδίου, καθώς επίσης και των δράσεων που έχουν εξαγγελθεί για το έτος 2012, ενημερώθηκε αναλυτικά από τον εκπρόσωπο του ΕΤΕΚ στο Συμβούλιο, σε σχέση με τη λειτουργία και το έργο του ΣΟΑ. Μέσα από την παρουσίαση του θέματος αλλά και τη συζήτηση που ακολούθησε, έχει διαπιστωθεί ότι οι στόχοι που είχαν τεθεί από το Συμβούλιο από την ημερομηνία λειτουργίας του θεσμού μέχρι και την ολοκλήρωση του 1ου Στρατηγικού Σχεδίου, σε μεγάλο βαθμό έχουν επιτευχθεί, κρίνοντας και από τα αποτελέσματα που έχουν δημοσιοποιηθεί, αφού έχει επιτευχθεί 50% μείωση στους τραυματισμούς και 41,7% μείωση στους θανάτους από τροχαία δυστυχήματα.

«Ευθύνες και υποχρεώσεις Επιβλέποντος Μηχανικού στις Οικοδομές»

Πραγματοποιήθηκε, στις 19 Μαΐου, στο Κτήμα Μακένζυ στη Λάρνακα, ημερίδα με θέμα «Ευθύνες και υποχρεώσεις Επιβλέποντος Μηχανικού στις Οικοδομές». Η Ημερίδα διοργανώθηκε με μεγάλη επιτυχία από το ΕΤΕΚ, με πρωτοβουλία της ΠΕ Λάρνακας - Αμμοχώστου και συγκέντρωσε το ενδιαφέρον πέραν των 135 μελετητών.

Η πραγματοποίηση της εκδήλωσης εντάσσεται στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμόρφωσης που προσφέρει το ΕΤΕΚ στα μέλη του, αφού οι συνεχόμενες αναθεωρήσεις - τροποποιήσεις στη νομοθεσία περί Οδών και Οικοδομών, η διαχείριση και οι πρόνοιες των οικοδομικών συμβολαίων και οι νέες, σχετικά πρόσφατες νομοθεσίες που αφορούν την ασφάλεια και την υγεία στα εργοτάξια αλλά και η απαίτηση για κατηγοριοποίηση της ενεργειακής συμπεριφοράς των οικοδομών επιβάλλουν στον επιβλέποντα και γενικά στον μηχανικό/μελετητή πρόσθετες και σημαντικές ευθύνες.

Η Ημερίδα εστιάστηκε στην κατανόηση της νομοθεσίας σε σχέση με την επίβλεψη των οικοδομών. Στον χαιρετισμό του ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ, Στέλιος Αχινιώτης, ανέφερε ότι «ο ρόλος του Επιμελητηρίου στο θέμα ευθύνη των μηχανικών και αναβάθμιση των υπηρεσιών του επαγγέλματος είναι κεντρικός και ουσιαστικός. Αναρίθμητες οι φορές που απαιτήσαμε να τεθούν πλαίσια για την άσκηση του επαγγέλματος (π.χ. θεσμοθέτηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών για σκοπούς άδειας οικοδομής ή Κανονισμοί Όρων Ανάθεσης και Αμοιβών ή Κανονισμοί που να ρυθμίζουν την εργοδότηση μελετητών από developers κλπ). Κάποιες εισηγήσεις μας υλοποιήθηκαν και κάποιες, δυστυχώς, παρέμειναν στα συρτάρια των αρμοδίων».

Ο κ. Αχινιώτης τόνισε στον χαιρετισμό του ότι «το Κράτος φορτώνει τις δικές του ευθύνες στον επιβλέποντα για να καλύψει, στις πλείστες των περιπτώσεων, τη δική του ανεπάρκεια. Τελευταίο και χαρακτηριστικό παράδειγμα ήταν η ευθύνη που έδωσαν σε επιβλέποντα σε έργα του Δημοσίου, να βεβαιώνεται ότι ο εργολάβος τηρεί τη νομοθεσία σχετικά με τις κοινωνικές ασφαλίσεις πριν την ετοιμασία διατακτικών πληρωμής». Σημείωσε επίσης ότι «ο κάθε ένας από μας συντελεί μέσα από την καθημερινή του δράση στη διαμόρφωση της εικόνας του επαγγέλματος. Μπορούμε, έστω κι αν φορούμε κράνος και σκονισμένα παπούτσια ασφάλειας, να προστατέψουμε ταυτόχρονα, πέρα από τη



Η πραγματοποίηση της εκδήλωσης εντάσσεται στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμόρφωσης που προσφέρει το ΕΤΕΚ στα μέλη του

σωματική μας ακεραιότητα και τη δημόσια εικόνα του επαγγέλματος».

Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ στάθηκε ιδιαίτερα στο γεγονός ότι «το ΕΤΕΚ, οι Πολυτεχνικές Σχολές και οι επαγγελματικές οργανώσεις των μηχανικών, έχουν σημαντικό ρόλο να διαδραματίσουν στη διαδικασία βελτίωσης της δημόσιας εικόνας του μηχανικού, είτε αυτός είναι ερευνητής, πραγματογνώμων, διαιτητής, ακαδημαϊκός, μελετητής, κατασκευαστής, διευθυντής έργου, ελέγχων λειτουργός, δημοτικός μηχανικός κλπ».

Παρουσιάσεις-εισηγήσεις

Στην εισήγηση του ο κ. Βαρνάβας Λάμπρου, πολιτικός μηχανικός, διευθυντής Συμβατικών Υποθέσεων της Cybarco παρουσίασε τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του Επιβλέποντος Μηχανικού κυρίως σε σχέση με τη μελέτη, επίβλεψη και ολοκλήρωση ενός έργου, σύμφωνα με την Περί Οδών και Οικοδομών Νομοθεσία και τις μέχρι σήμερα τροποποιήσεις της.

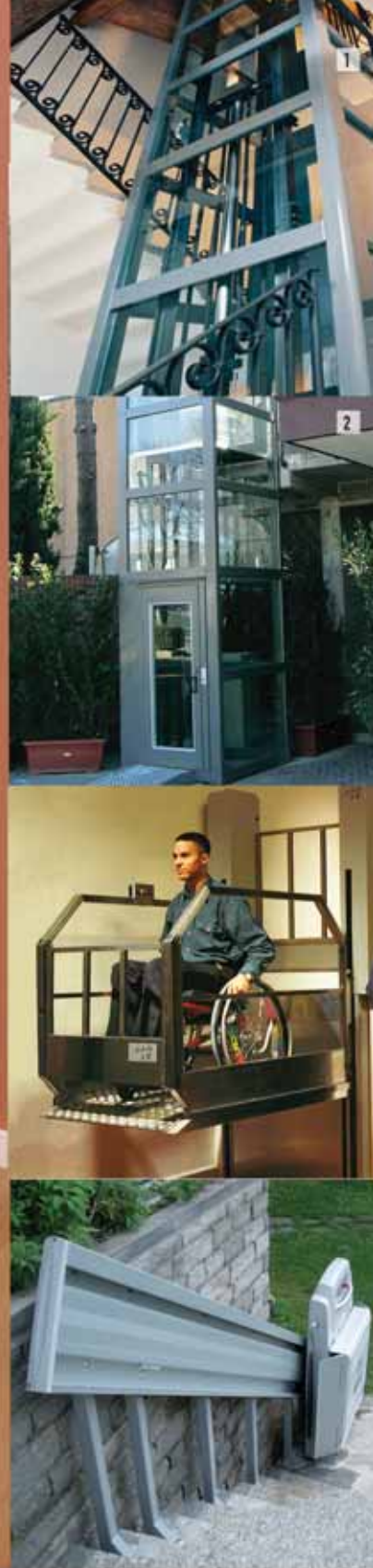
Κατά τη δική της παρουσίαση η κ. Ευαγγελία Τσουλόφτα, πολιτικός μηχανικός, λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας, ανέλυσε τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του Επιβλέποντος Μηχανικού για την ασφάλεια και την υγεία κατά την κατασκευή ενός έργου και σύμφωνα με τις πρόνοιες των περί Ασφάλειας και Υγείας (Ελάχιστες Προδιαγραφές για Προσωρινά ή Κινητά Εργοτάξια) Κανονισμών του 2002, ειδικότερα σε σχέση με το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας και τον Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας. Ανέλυσε επίσης τις αρχές πρόληψης των ατυχημάτων στον χώρο εργασίας, τα μέσα πρόληψης και τη διαδικασία Εκτίμησης Κινδύνων.

Η κ. Στεφάνια Τσαγγαρίδου, λειτουργός Ενέργειας στο Ίδρυμα Ενέργειας, παρουσίασε το νομοθετικό πλαίσιο για την ενεργειακή πιστοποίηση των κτιρίων καθώς και τους υπολογισμούς που πραγματοποιούνται για την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων. Αναφέρθηκε επίσης με πραγματικά παραδείγματα στους ελέγχους που πραγματοποιεί το Ίδρυμα Ενέργειας με σκοπό τη διαπίστωση του βαθμού εφαρμογής της νομοθεσίας καθώς και στις βασικότερες αποκλίσεις που παρατηρούνται.

Ο κ. Κυριάκος Κούρος, ανώτερος πολιτικός μηχανικός των Τεχνικών Υπηρεσιών του υπουργείου Εσωτερικών, παρουσίασε τις ευθύνες του Επιβλέποντος Μηχανικού σε σχέση με την καταλληλότητα για χρήση των χρησιμοποιούμενων υλικών δομικών κατασκευών και το νομικό πλαίσιο που διέπει τα συστήματα βεβαίωσης της συμμόρφωσης με τις ευρωπαϊκές τεχνικές προδιαγραφές.

Ο κ. Άντης Σφήκας, πολιτικός μηχανικός, σύμβουλος σε θέματα Κατασκευών και Κατασκευαστικών Συμβολαίων, πρόεδρος του Κλιμακίου 2 του Π.Σ. του ΕΤΕΚ, παρουσίασε τις υποχρεώσεις του Επιβλέποντος Μηχανικού σε σχέση κυρίως με τα άλλα μέρη (εργοδότη και εργολάβο) όπως προκύπτουν από τα οικοδομικά συμβόλαια της ΜΕΔΣΚ (Μεικτή Επιτροπή Δομικών Συμβολαίων) από τα στάδια της μελέτης των έργων και τον καθορισμό των προνοιών των όρων του Συμβολαίου μέχρι και την αποπεράτωση και παράδοση του έργου με ενδιάμεση αναφορά στη διαδικασία επίλυσης διαφορών.

Όλες οι παρουσιάσεις που έγιναν βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ, ενώ θα καταβληθεί προσπάθεια να επαναληφθεί η πραγματοποίηση της εκδήλωσης και σε άλλες πόλεις.



Approved dealer **of ThyssenKrupp Access**



You can depend on it®

CARAMONDANI
group

*ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 1-2

ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΟΥΤΕ ΠΗΓΑΔΙ, ΟΥΤΕ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ Ή ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΣ Ή ΕΚΤΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΚΑΡΑΜΟΝΤΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ®

ΛΕΥΚΩΣΙΑ: 22464899 ΛΕΜΕΣΟΣ: 25339222 ΛΑΡΝΑΚΑ: 24634444

Ανελκυστήρες*, καθίσματα και πλατφόρμες για αναπηρικά καροτσάκια

Οι μετακινήσεις ατόμων της τρίτης ηλικίας ή ατόμων με κινητικά προβλήματα είναι πάρα πολύ δύσκολες ακόμα και μέσα στο ίδιο τους το σπίτι...
Σήμερα, ο Γερμανικός κολλοσσός ThyssenKrupp δημιούργησε τα αυτόματα συστήματα ανελκυστήρων που δίνουν άμεσες λύσεις και εφαρμόζονται εύκολα σε οποιοδήποτε είδος σπιτιού, εσωτερικά ή εξωτερικά.

www.caramondani.com.cy

CARAMONDANI

Ευρωπαϊκό Αρχείο Ταξινόμησης και Σήμανσης Χημικών Ουσιών

Της Δρος Τασούλας Κυπριανίδου-Λεοντίδου*

Μετά την πρόσφατη δημοσιοποίηση από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) του πρώτου Ευρωπαϊκού Αρχείου Ταξινόμησης και Σήμανσης Χημικών Ουσιών (Classification and Labelling Inventory) έγινε ένα σημαντικό βήμα προς την πιο ασφαλή και καλύτερα ελεγχόμενη χρήση των χημικών προϊόντων. Το Αρχείο αυτό ουσιαστικά περιλαμβάνει την ταξινόμηση, δηλαδή τον χαρακτηρισμό με βάση την επικινδυνότητα, όλων των χημικών ουσιών που χρησιμοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση και οι οποίες είναι δυνητικά επικίνδυνες και μπορεί να βλάψουν την υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον.

Ένας από τους στόχους της προσπάθειας που κατέληξε στη δημιουργία του Αρχείου, ήταν η παροχή στη βιομηχανία, και ιδιαίτερα στις μικρές επιχειρήσεις, εύκολης πρόσβασης σε πληροφορίες για την επικινδυνότητα μιας χημικής ουσίας διευκολύνοντας έτσι την εκπλήρωση της υποχρέωσής τους για ορθή ταξινόμηση και σήμανση των χημικών προϊόντων που παρασκευάζουν και

διαθέτουν στην αγορά.

Το Αρχείο Ταξινόμησης και Σήμανσης Χημικών Ουσιών περιλαμβάνει πληροφορίες που προέκυψαν από περισσότερες από 3.000.000 κοινοποιήσεις ή καταχωρίσεις που προβλέπονται από τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς CLP και REACH αντίστοιχα και οι οποίες υποβλήθηκαν από παραγωγούς/εισαγωγείς για τις περίπου 100.000 χημικές ουσίες που παράγονται ή εισάγονται στην Ευρώπη.

Η ταξινόμηση μιας χημικής ουσίας είναι ιδιαίτερης σημασίας για την ασφαλή χρήση των χημικών προϊόντων. Σε αυτή βασίζεται και η σήμανση του προϊόντος, ίσως ο κύριος μηχανισμός με τον οποίο μεταφέρονται στους χρήστες οι πληροφο-

*Η ταξινόμηση
μιας χημικής ουσίας
είναι ιδιαίτερης
σημασίας για την ασφαλή
χρήση των χημικών
προϊόντων*

ρίες για τον κίνδυνο. Το Αρχείο Ταξινόμησης και Σήμανσης Χημικών Ουσιών προάγει μια ομοιόμορφη ταξινόμηση των χημικών προϊόντων στην Κοινότητα. Όπως τόνισε ο αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Antonio Tajani: «Αυτό το πρώτο Αρχείο θα διευκολύνει τις επιχειρήσεις, ιδιαίτερα τις μικρές, να ταξινομήσουν και να σημάνουν σωστά τα χημικά προϊόντα τους. Για άλλη μία φορά η Ευρώπη είναι πρωτοπόρος και το Αρχείο Ταξινόμησης και Σήμανσης Χημικών Ουσιών θα προάγει την ασφαλέστερη χρήση χημικών προϊόντων σε παγκόσμιο επίπεδο». Επίσης, ο Ευρωπαίος επίτροπος Περιβάλλοντος, Janez Potočnik, σχολίασε ότι «Το Αρχείο θα αυξήσει τη διαφάνεια και την ασφάλεια όλων όσων χειρίζονται χημικά προϊόντα, θα βοηθήσει τη βιομηχανία να επιλέγει λιγότερο επικίνδυνα χημικά προϊόντα και τελικά θα βοηθά τους μελλοντικούς χρήστες και τους καταναλωτές να επιλέγουν προϊόντα λιγότερο επικίνδυνα για την υγεία και το περιβάλλον».

Σε τελική ανάλυση το Αρχείο θα αποτελέσει τη βάση στην προσπάθεια για επίτευξη τελικής συμφωνίας για μια ομοιόμορφη ταξινόμηση μιας χημικής ουσίας στην Ευρώπη. Στο πλαίσιο αυτό ο ECHA θα αναπτύξει και ένα ειδικό λογισμικό εργαλείο το οποίο θα υποβοηθήσει την επικοινωνία των εμπλεκόμενων που επιθυμούν να εκφράσουν διαφορετικές απόψεις έτσι ώστε τελικά να καταλήξουν σε κοινά αποδεκτή ταξινόμηση. Στο πλαίσιο της αποτελεσματικής χρήσης του Αρχείου Ταξινόμησης και Σήμανσης Χημικών Ουσιών προτρέπονται οι παρασκευαστές και οι εισαγωγείς χημικών προϊόντων να ελέγχουν την ταξινόμηση κάθε χημικής ουσίας που τους ενδιαφέρει. Το Αρχείο Χημικών Ουσιών βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ECHA και ειδικότερα στη διεύθυνση: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

Εφόσον απαιτείται, και ειδικότερα στην περίπτωση που υπάρχουν νέα δεδομένα σχετικά με την ταξινόμηση μιας χημικής ουσίας, ο κάθε παραγωγός/εισαγωγέας της χημικής ουσίας θα πρέπει να αναπροσαρμόζει την κοινοποίηση που έχει υποβάλει διορθώνοντας τα στοιχεία που υποβλήθηκαν με την αρχική κοινοποίηση. Κατά αντιστοιχία ο ECHA θα ενημερώνει περιοδικά το περιεχόμενο του Αρχείου Ταξινόμησης και Σήμανσης.

**Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας*



Το Αρχείο Ταξινόμησης και Σήμανσης Χημικών Ουσιών προωθεί μια ομοιόμορφη ταξινόμηση των χημικών προϊόντων στην Κοινότητα.

Εμπορία δικαιωμάτων εκπομπών

Του Χαράλαμπου Θεοπέμπτου*

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε στις 16 Μαΐου αιτήσεις που είχαν υποβάλει η Κύπρος, η Εσθονία και η Λιθουανία για τη συνέχιση, πέραν του τρέχοντος έτους, της δωρεάν διάθεσης δικαιωμάτων εκπομπών του Συστήματος Εμπορίας Εκπομπών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΣΕΕ της ΕΕ - EU Emissions Trading System) για τον κλάδο της ηλεκτροπαραγωγής. Η Επιτροπή έλαβε τις σχετικές αποφάσεις βάσει διατάξεων που προβλέπουν για ορισμένα κράτη μέλη εξαιρέσεις από τον γενικό κανόνα, ο οποίος προβλέπει ότι από το 2013 και μετά ο κλάδος της ηλεκτροπαραγωγής πρέπει να αγοράζει δικαιώματα εκπομπών σε δημοπρασίες ή μέσω της αγοράς.

Η δωρεάν διάθεση δικαιωμάτων για σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής θα υποχωρεί ετησίως.

Βάσει της αναθεωρημένης οδηγίας για το ΣΕΕ της ΕΕ (Οδηγία 2009/29/ΕΚ) που εκδόθηκε το 2009, σε 10 κράτη μέλη δόθηκε η δυνατότητα να ζητήσουν προσωρινές εξαιρέσεις από τον κανόνα που απαιτεί την πλήρη δημοπράτηση των δικαιωμάτων του ΣΕΕ της ΕΕ για τον κλάδο της ηλεκτροπαραγωγής από το 2013 και μετά. Τον Σεπτέμβριο του 2011 οκτώ (η Βουλγαρία, η Κύπρος, η Τσεχική Δημοκρατία, η Εσθονία, η Ουγγαρία, η Λιθουανία, η Πολωνία και η Ρουμανία υπέβαλαν αιτήσεις για προσωρινή δωρεάν διάθεση δικαιωμάτων, ενώ η Μάλτα και η Λετονία ήταν επίσης επιλέξιμες αλλά δεν υπέβαλαν αιτήσεις) από τα εν λόγω κράτη μέλη υπέβαλαν αιτήσεις για την προσωρινή δωρεάν διάθεση δικαιωμάτων. Η Επιτροπή υποχρεούται να αξιολογεί τις εν λόγω αιτήσεις σύμφωνα με τους κανόνες και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στην Οδηγία.

Μετά από ορισμένες τροποποιήσεις που επήλθαν στις αιτήσεις της Κύπρου, της Εσθονίας και της Λιθουανίας, η Επιτροπή τις αποδέχθηκε.

Συνολικά, κατά την περίοδο 2013 έως 2019 θα διατεθούν δωρεάν σχεδόν 35 εκατομμύρια δικαιώματα εκπομπών σε σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής στις εν λόγω τρεις χώρες. Ο αριθμός τους θα μειώνεται σε ετήσια βάση για να μηδενιστούν το 2020. Τα κράτη μέλη θα θεσπίσουν αυστηρούς κανόνες παρακολούθησης και επιβολής μεριμνώντας ώστε η οικονομική αξία των δωρεάν διατιθέμενων δικαιωμάτων εκπομπών τουλάχιστον να αντισταθμίζεται, και ενδεχομένως να υπερκαλύπτεται, από αντίστοιχες επενδύσεις για τον εκσυγχρονισμό του συστήματος ηλεκτροπαραγωγής τους.

Οι αποφάσεις δεν προδικάζουν μελλοντικές αξιολογήσεις της Επιτροπής για κρατικές ενισχύσεις. Η Επιτροπή μπορεί να απορρίψει μια αίτηση ή ένα



*Η Επιτροπή δίνει
το πράσινο φως
στην προσωρινή δωρεάν
διάθεση δικαιωμάτων
εκπομπών για σταθμούς
ηλεκτροπαραγωγής
στην Κύπρο, την Εσθονία
και τη Λιθουανία*

τμήμα της, αλλά έχει τη δυνατότητα να εγκρίνει τις αιτήσεις σιωπηρά. Για λόγους ασφάλειας δικαίου, η Επιτροπή εκδίδει απόφαση για κάθε αίτηση ακόμη και αν -όπως συμβαίνει με την Κύπρο, την Εσθονία και τη Λιθουανία- οι αιτήσεις εγκρίνονται εξ ολοκλήρου.

Επόμενα βήματα

Η αξιολόγηση των αιτήσεων των υπόλοιπων πέντε κρατών μελών συνεχίζεται και θα ολοκληρωθεί πριν από τις θερινές διακοπές.

Ιστορικό

Η προσωρινή δωρεάν διάθεση δικαιωμάτων εκπομπών αντιπροσωπεύει μείζονα παρέκκλιση από τον γενικό κανόνα που θεσπίστηκε στην αναθεωρημένη οδηγία για το ΣΕΕ της ΕΕ, βάσει της οποίας αποκλείεται η δωρεάν διάθεση δικαιωμάτων σε σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής. Για τον λόγο

αυτό, το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και το Συμβούλιο έθεσαν σειρά προϋποθέσεων για την προσωρινή δωρεάν διάθεση δικαιωμάτων εκπομπών.

- Το 2019 θα είναι το τελευταίο έτος εφαρμογής της
- Περιορίζεται κατ' ανώτατο όριο στο 70% των εκπομπών της εγχώριας ηλεκτροπαραγωγής το 2013, και στη συνέχεια μειώνεται
- Η αξία των δωρεάν διατιθέμενων δικαιωμάτων πρέπει να διοχετευθεί σε επενδύσεις για τη μετασκευή και αναβάθμιση της εγχώριας ενεργειακής υποδομής, συμπεριλαμβανομένων νέων σταθμών ηλεκτροπαραγωγής και διαφοροποίησης του ενεργειακού μείγματος και των πηγών προμήθειας, όπως και για καθαρές τεχνολογίες. Οι εν λόγω επενδύσεις πρέπει να προβλέπονται σε εθνικό σχέδιο
- Η Επιτροπή πρέπει να αξιολογεί τις αιτήσεις όσον αφορά τη συνέπειά τους με τους κανόνες της οδηγίας για το ΣΕΕ.

Περισσότερες πληροφορίες για το ΣΣΕ της ΕΕ υπάρχουν στη διεύθυνση

http://ec.europa.eu/clima/policies/ets/index_en.htm.

Αρμόδιοι επικοινωνίας: Isaac Valero Ladrón +3222964971, Stephanie Rhomberg +3222987278.

*Επίτροπος Περιβάλλοντος

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΚΥΠΡΟΥ

Γενική Συνέλευση του Συμβουλίου Αρχιτεκτόνων Ευρώπης

Της Μαρίας Γεωργίου*

Στις 27 Απριλίου πραγματοποιήθηκε, στο Άμστερνταμ, η Γενική Συνέλευση του Συμβουλίου Αρχιτεκτόνων Ευρώπης (ACE). Η Κύπρος συνεχίζει να συμμετέχει στο Συμβούλιο της ACE, ως εκ περιτροπής χώρα, για το 2011-2012, με τον Χρίστο Σάββα που κατέχει τη θέση του ταμιά. Τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Κύπρου εκπροσώπησαν στη Συνέλευση οι Χρίστος Μαραθοβουνιώτης, Μαρία Γεωργίου και Χρύσανθος Πισσαρίδης.

Πιο κάτω παραθέτουμε τα κύρια σημεία που αναπτύχθηκαν στη Γενική Συνέλευση.

Οδηγία Δημοσίων Συμβάσεων (PPD)

Σε σχέση με το σημαντικό θέμα των Δημοσίων Προκηρύξεων (PPD), η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προωθεί νέα Οδηγία σε αντικατάσταση της υφιστάμενης (2004/18/EC) και εκσυγχρονισμό της. Επιδιώκεται μια απλοποίηση των κανονισμών και πιο αποτελεσματικότερες διαδικασίες που θα εστιάζουν όχι στην τιμή αλλά στα ποιοτικά κριτήρια ανάθεσης βασισμένα στην αειφορία και τον κύκλο ζωής των κτιρίων. Επίσης η ACE θέλει να διασφαλίσει και να διευκολύνει τη μεγαλύτερη δυνατή συμμετοχή των νέων αρχιτεκτόνων και των μικρών γραφείων στις προκηρύξεις. Προωθείται η ενδυνάμωση του θεσμού των αρχιτεκτονικών διαγωνισμών ως η μόνη αποδεκτή διαδικασία που διασφαλίζει την ποιότητα και την αποτελεσματικότητα του κόστους. Τέλος προωθείται πρόνοια για αποκλειστικά ποιοτικά στοιχεία ανάθεσης στις αρχιτεκτονικές υπηρεσίες και για τις διανοητικές υπηρεσίες γενικά και πρόνοια για κατάλληλο και απλό σύστημα προκηρύξεων διανοητικών υπηρεσιών μέσα στην Οδηγία. Όλες οι τροποποιήσεις αναμένεται να γίνουν μέχρι το τέλος του 2012, επί Κυπριακής Προεδρίας και ακολουθεί εφαρμογή της Οδηγίας από τα κράτη μέλη το αργότερο μέχρι τις 30 Ιουνίου 2014.

Οδηγία Επαγγελματικών Προσόντων (PQD)

Το θέμα που κυριάρχησε στη συνέλευση ήταν ο εκσυγχρονισμός της Οδηγίας των επαγγελματικών προσόντων (PQD 2005/36/EC) που σκοπό έχει να εναρμονίσει τις μίνιμουμ προϋποθέσεις για την εκπαίδευση των γιατρών, οδοντιάτρων, νοσοκόμων, μαιών, φαρμακοποιών, χειρουργών κτηνιάτρων και αρχιτεκτόνων.

Η ACE, ως αντιπρόσωπος των Ευρωπαϊκών Οργανώσεων των Αρχιτεκτόνων, προωθεί ενεργά τα πέντε χρόνια επαγγελματικών σπουδών και τα δύο χρόνια πρακτικής εξάσκησης. Τα πέντε χρόνια ισχύουν σήμερα σε εθνικό επίπεδο κρατών. Όπως φάνηκε το εφικτό για το 2012 είναι το 5+1, σύνολο έξι χρόνια ως η μίνιμουμ απαίτηση. Η ACE θα επανέλθει στην επέκταση της πρακτικής εξάσκησης στα δύο χρόνια το 2017 όταν θα εκσυγχρονιστεί ξανά η Οδηγία.

Συνεχίζεται η προσπάθεια για απόλυση του «partial access», δηλαδή να επιτρέπεται η είσοδος, βάσει κάποιων κριτηρίων σε άλλους επαγγελματίες με διαφορετικά προσόντα καθώς και μηχανικούς, να αναλαμβάνουν συγκεκριμένη δραστηριότητα στο πλαίσιο του κατοχυρωμένου επαγγέλματος του αρχιτέκτονα σε άλλες χώρες. Να σημειωθεί ότι καμία από τις αρμόδιες αρχές των επαγγελματικών οργανώσεων και επιμελητηρίων δεν βλέπει την ανάγκη για τέτοια πρόνοια. Το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αρχιτεκτόνων επιμένει στην ευελιξία της πρακτικής εξάσκησης, επίβλεψης, χώρας εξάσκησης με στόχο την ελεύθερη διακίνηση των αρχιτεκτόνων ανά την Ευρώπη. Υπολογίζεται ότι μόνο το 7% των αρχιτεκτόνων μετακινείται στην Ευρώπη.

Περί το τέλος Ιουνίου 2012, το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο αναμένεται να ολοκληρώσει τις εργασίες του με το τέλος της Προεδρίας της Δανίας και η Κύπρος θα κληθεί να αναλάβει και να παρακολουθήσει τις εξελίξεις για το θέμα. Στις 15 Οκτωβρίου



2012 είναι η τελευταία ημερομηνία κατάθεσης των τελευταίων τροποποιήσεων. Στις 28 Νοεμβρίου θα γίνει η τελική έκθεση και στο τέλος του χρόνου αναμένεται η ψήφιση επί Κυπριακής Προεδρίας.

Επαγγελματική ασφάλιση

Σε σχέση με την επαγγελματική ασφάλιση των αρχιτεκτόνων επισημάνθηκε η ανάγκη περαιτέρω μελέτης των συστημάτων που υπάρχουν σε όλα τα κράτη μέλη και που διαφέρουν μεταξύ τους. Έγινε αντιληπτό ότι τα μικρότερα κράτη μέλη αντιμετωπίζουν πιο δύσκολες καταστάσεις και το κόστος μιας τέτοιας ασφάλισης είναι μεγάλο για τους αρχιτέκτονες. Η μόνη λύση φαίνεται να είναι η δημιουργία ενός αποκλειστικού αρχιτεκτονικού συστήματος ασφάλισης για όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση (πανευρωπαϊκό σύστημα). Ένα τέτοιο σύστημα ασφάλισης θα πρέπει να κατανέμει τους κινδύνους σε όλους ανάλογα με την ευθύνη του κάθε εμπλεκόμενου, να προστατεύει το συμφέρον του τελικού αποδέκτη, να προστατεύει τα αρχιτεκτονικά γραφεία από τον κίνδυνο χρεοκοπίας και να στηρίζει τη συνεχιζόμενη επαγγελματική ανάπτυξη των αρχιτεκτόνων. Η Πολωνία εισήγαγε το 2002 μια τυπική ασφαλιστική κάλυψη για τους αρχιτέκτονες με €50.000 μίνιμουμ εγγύηση και διάρκεια 10 χρόνων μετά τη συμπλήρωση του κατασκευαστικού έργου.

Architecture and Quality of Life

Ο κατασκευαστικός κλάδος συνεισφέρει το 10% του Ευρωπαϊκού Εθνικού Ακαθάριστου Προϊόντος και το 7% στις θέσεις εργασίας. Τα κτίρια είναι γενικά αποδεκτό ότι συμβάλλουν στο 36% των αερίων που θερμοκηπίζουν και στο 40% της ενεργειακής κατανάλωσης στην ΕΕ. Η βελτίωση των υφιστάμενων κτιρίων για να γίνουν ενεργειακά πιο αποδοτικά και να συμβάλουν στην αειφορία, είναι το κλειδί για την επιτάχυνση της οικονομικής ανάκαμψης.

Ενεργειακή αποδοτικότητα

Μια νέα Οδηγία για την ενεργειακή αποδοτικότητα προωθείται και αναμένεται να υιοθετηθεί επί Δανέζικης Προεδρίας πριν την 1η Ιουλίου 2012. Ο στόχος της ΕΕ να επιτύχει το 20% εξοικονόμησης μέχρι το 2020 φαίνεται να μην είναι εφικτός εφόσον οι εκτιμήσεις είναι στο 10%. Αυτή η Οδηγία είναι ζωτικής σημασίας για τους Αρχιτέκτονες. Δίδεται έμφαση στα κτίρια και θα υπάρχει νομοθεσία που θα υποχρεώνει τις δημόσιες υπηρεσίες να αυξήσουν το ποσοστό αναβάθμισης των κτιρίων τους στο 3% ανά έτος.

*Αρχιτέκτονας

ΒΡΑΒΕΙΟ PRITZKER 2012

Η Κίνα στο προσκήνιο του παγκόσμιου αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος

Του Χρύσανθου Πισσαρίδη*

Ο απόλυτος έλεγχος επί των εργαλείων της αρχιτεκτονικής –φόρμες, κλίμακα, υλικά, χώρος, φως– με στόχο την πραγμάτωση μιας αρχιτεκτονικής πλήρως εναρμονισμένης με το παρόν και συνάμα αδιάρρηκτα συνυφασμένης με τον πολιτισμό και τη συνείδηση της παράδοσης, αποτελεί το κυρίαρχο στοιχείο που κατέταξε τον 48χρονο Κινέζο Wang Shu σε μια πολύ υψηλή ελίτ, καθώς είναι ο φετινός αποδέκτης του κορυφαίου διεθνούς βραβείου αρχιτεκτονικής, του Βραβείου Pritzker.

Η επίσημη τελετή απονομής του βραβείου Pritzker για το έτος 2012, το οποίο συνιστά παγκοσμίως την υπέρτατη τιμητική διάκριση για έναν αρχιτέκτονα, πραγματοποιήθηκε στις 25 Μαΐου στο Πεκίνο.

Γεννημένος στην πόλη Urumqi της δυτικής επαρχίας Xinjiang της Κίνας το 1963, ο Wang Shu από πολύ νωρίς είχε εκφράσει έντονο ενδιαφέρον για τα υλικά, τις χειρωνακτικές εργασίες αλλά και το σχέδιο και τη ζωγραφική. Μετά την απόκτηση πτυχίου (1985) αλλά και μεταπτυχιακού διπλώματος (1988) από τη Σχολή Αρχιτεκτονικής του Ινστιτούτου Τεχνολογίας του Nanjing, εγκαταστάθηκε στον σημερινό τόπο διαμονής του. Εκεί, εργάστηκε ως ερευνητής στην Ακαδημία Καλών Τεχνών Zhejiang, μελετώντας το περιβάλλον και την αρχιτεκτονική σε σχέση με τις αναπαλαιώσεις παλαιών κτηρίων.

«Γνωρίζω ότι κάτι υπήρχε πριν από εμένα. Τα κτίριά μου προέρχονται από κάπου», είπε κάποτε χαρακτηριστικά, σταθερός στην πεποίθησή του ότι το μοντέρνο και το παραδοσιακό δεν πρέπει να ανταγωνίζονται το ένα το άλλο, αλλά αντίθετα πρέπει να συμβαδίζουν αρμονικά. Σε άλλη στιγμή είχε δηλώσει: «Το σημείο εκκίνησής μου είναι πάντοτε η τοποθεσία.



Είναι σημαντικό για μένα να αφουγκράζομαι τη ζωή, τους ανθρώπους, τις καιρικές συνθήκες».

Σταθμό στην πορεία του αποτέλεσε η συνίδρυση μαζί με τη σύζυγό του Lu Wenyu του γραφείου με την επωνυμία «Ερασιτεχνικό Αρχιτεκτονικό Στούντιο». Η επιλογή του ονόματος έχει διττό περιεχόμενο. Αφενός αντικατοπτρίζει την πειραματική προσέγγισή του στον σχεδιασμό, αφετέρου αποτυπώνει τη επικριτική στάση του απέναντι στην «επαγγελματοποιημένη, άψυχη» αρχιτεκτονική που εφαρμόζεται στην Κίνα, την οποία θεωρεί συνυπεύθυνη για την κατεδάφιση παλαιών αστικών οικισμών και την ανεξέλεγκτη αστικοποίηση των αγροτικών περιοχών. «Πριν από εκατό χρόνια, οι άνθρωποι που έκτιζαν σπίτια στην Κίνα ήταν τεχνίτες: θεωρητικό υπόβαθρο για την αρχιτεκτονική ακόμα δεν είχε αναπτυχθεί». Ο Wang Shu θεωρεί τον εαυτό του ερασιτέχνη υπό την έννοια ότι κινητήρια δύναμή του παραμένει το πάθος του για δημιουργία και ο αυθορμητισμός, και όχι ο πλουτισμός ή λοιπές επαγγελματικές προσδοκίες.



«Η αρχιτεκτονική για μένα είναι αυθόρμητη για τον απλούστατο λόγο ότι αποτελεί ζήτημα της καθημερινής μας ζωής – Προσωπικά σχεδιάζω σπίτια αντί για κτίρια. Ένα από τα προβλήματα της επαγγελματικής αρχιτεκτονικής είναι ότι επικεντρώνεται υπερβολικά στο κτίριο αυτό καθαυτό. Ένα σπίτι, που συνδέεται άμεσα με την απλή καθημερινή μας ζωή, είναι πολύ πιο ουσιαστικό από την αρχιτεκτονική».

Ως γνήσιος λάτρης της παράδοσης, ο Wang Shu κατορθώνει να συνταιριάσει την τοπική αρχιτεκτονική με την τεχνολογική πρόοδο, τη φυσικότητα με τη βιωσιμότητα των κτιρίων, την οικολογική συνείδηση με την ποιότητα της κατασκευής. Χαρακτηριστικό έργο του αποτελεί το Μουσείο Ιστορίας Nigbo, μεγάλο τμήμα του οποίου φτιάχτηκε από ανακυκλωμένα οικοδομικά υλικά (τούβλα και πέτρες) προερχόμενα από παραδοσιακές κατοικίες που ισοπεδώθηκαν χάριν νέων αναπτυξιακών έργων. Η ίδια τεχνική ακολουθήθηκε και στην περίπτωση της Πανεπιστημίου Xiangshan της Κινεζικής Ακαδημίας Καλών Τεχνών, ένα ογκώδες σύμπλεγμα από κτίρια, ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους σχεδιασμένο με ιδιαίτερη έμφαση στη σχέση μεταξύ περιβάλλουσας φύσης και σκοπιμότητας και χωροθέτησης λειτουργικών υποδομών. Το χαρτοφυλάκιο των ολοκληρωμένων κατασκευών του περιλαμβάνει τη Βιβλιοθήκη του Κολλεγίου Wenzheng στην πόλη Suzhou, που απέσπασε το βραβείο Αρχιτεκτονικής της Κίνας, το Κεραμικό Σπίτι στη Jingua, το Κάθετο Συγκρότημα Κατοικιών Αulής στη Hangzho, που προτάθηκε για το Διεθνές Βραβείο Υψηλότερου Οικοδομήματος (IHA) του 2008 καθώς και τα Πέντε Διασκορπισμένα Σπίτια, που έλαβε βραβείο αναγνώρισης στο πλαίσιο των Βραβείων Holcim Awards Ασίας-Ειρηνικού 2005 λόγω βιωσιμότητας της κατασκευής.

*Αρχιτέκτονας





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



HiWarm

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



MTV WATER SERVICES LTD

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

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

Ο ψηλότερος πύργος στον κόσμο

Εγκαινιάστηκε τον Μάιο ο πύργος «Tokyo Skytree» (www.tokyo-skytree.jp/en), ο οποίος βρίσκεται στο ανατολικό Τόκιο. Με ύψος 634 μέτρα ο Tokyo Skytree κατέχει ήδη το ρεκόρ Γκίνες από τον περασμένο Νοέμβριο ως ο ψηλότερος πύργος στον κόσμο. Παρ' όλα αυτά το ψηλότερο κτίριο στον κόσμο παραμένει το Burj Khalifa στο Ντουμπάι, με ύψος 828 μέτρα.

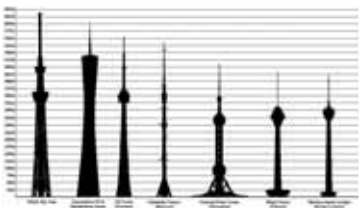
Ο πύργος έχει δύο παρατηρητήρια σε υψόμετρο 350 και 450 μέτρων, προσφέροντας πανοραμική θέα της μεγαλούπολης. Διαθέτει επίσης 312 καταστήματα, ανάμεσά τους εστιατόρια, γραφεία, ενυδρείο και πλανητάριο. Σύμφωνα με τους υπολογισμούς των διαχειριστών του πύργου την πρώτη ημέρα το επισκέφθηκαν γύρω στις 200.000 άτομα. Οι ίδιες εκτιμήσεις περιμένουν γύρω στα 25 εκατομμύρια επισκέπτες ετησίως στις διάφορες δραστηριότητες του πύργου.

Το Tokyo Skytree είναι φτιαγμένο με την τελευταία λέξη της τεχνολογίας και μπορεί να αντέξει και να εκτονώσει αμέσως το 50% της ενέργειας ενός ισχυρού σεισμού.

Ο Ιάπωνας υπουργός Υποδομών δήλωσε ότι ο νέος πύργος «θα βοηθήσει στην ανάκαμψη του τουρισμού και θα αποτελέσει το κίνητρο που θα δώσει ζωή στις περιοχές της βόρειας Ιαπωνίας οι οποίες επλήγησαν από τον πρόσφατο καταστροφικό σεισμό».

Με τη σειρά η κατάταξη των ψηλότερων πύργων στον κόσμο είναι πλέον η ακόλουθη: Skytree, Guangzhou Tower (Κίνα), CN Tower (Τορόντο), Ostankino Tower (Ρωσία), Oriental Pearl Tower (Κίνα), Milad Tower (Ιράν) και Menara Kuala Lumpur (Μαλαισία).

Η ανέγερση του Tokyo Skytree είχε αρχίσει τον Ιούλιο του 2008. Κύρια χρήση του είναι η αναμετάδοση ψηφιακών σημάτων τηλεοπτικών και ραδιοφωνικών καναλιών.



Europa Nostra 2012

Το βραβείο πολιτιστικής κληρονομιάς 2012 αναγνωρίζει το εξαιρετικό έργο διατήρησης, αποκατάστασης και έρευνας των ιστορικών μνημείων της Ευρώπης.

Η Paraschiva Kovacs αφιέρωσε περισσότερα από 40 χρόνια της ζωής της στην καταγραφή και συντήρηση των παραδοσιακών πυλών της περιοχής Οντορχέι στη Ρουμανία. Το έργο της αναγνωρίστηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση, η οποία της απένειμε το ετήσιο βραβείο πολιτιστικής κληρονομιάς – γνωστό επίσης ως βραβείο Europa Nostra. Άλλα 27 έργα βραβεύτηκαν για αριστεία στον τομέα της διατήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Η Kovacs ήταν ανάμεσα στους έξι νικητές οι οποίοι έλαβαν επίσης το ειδικό βραβείο "Grand Prix" για τα σημαντικότερα επιτεύγματα πολιτιστικής κληρονομιάς, σε τελετή που πραγμα-

τοποιήθηκε την 1η Ιουνίου στη Λισαβόνα.

Τα υπόλοιπα έργα που κέρδισαν το Grand Prix 2012 είναι:

- Το κτίριο Αβέρωφ, στην Αθήνα – ένα σημαντικό δείγμα ευρωπαϊκού νεοκλασικισμού, το οποίο αποκαταστάθηκε και στεγάζει τη Σχολή Αρχιτεκτονικής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.
- Η υψικάμινος αριθ. 2, Σακούντο, Ισπανία – ένα κατάλοιπο της σιδηροχαλυβουργίας στη λεκάνη της Μεσογείου, που μετά από εργασίες συντήρησης χρησιμοποιείται ως εκπαιδευτικός χώρος.
- Το κτίριο Poundstock Gildhouse, Bude, Κορνουάλη ΗΒ – το κτίριο αυτό των αρχών του 16ου αιώνα χρησιμοποιείται και πάλι ως εκκλησία ύστερα από την επισκευή του με παραδοσιακές τεχνικές.

• Η αρχαιολογική μελέτη γλυπτών παραστάσεων με θέματα βοτανικής στο μνημείο Ara Pacis (Βωμός Ειρήνης), Ρώμη – η κριτική επιτροπή αναγνώρισε την ποιότητα της διεπιστημονικής έρευνας και της σχετικής έκδοσης.

• Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του Νορβηγικού Ιδρύματος Πολιτιστικής Κληρονομιάς, Vågå – δάσκαλοι και μαθητές εργάστηκαν για τον καθαρισμό και την ανάδειξη μνημείων μικρής κλίμακας.

Για τα φετινά βραβεία μπορούσε επίσης να ψηφίσει το κοινό μέσω ηλεκτρονικής ψηφοφορίας. Η πρώτη επιλογή του κοινού ήταν τα Τείχη της Παμπλόνα, Ισπανία, μία από τις καλύτερα διατηρημένες οχυρώσεις της Ευρώπης.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιότητας για τα επόμενα βραβεία είναι η 1η Οκτωβρίου 2012.

Τα αδειοδοτημένα εργοστάσια σκυροδέματος

Η Επιτροπή για την Έκδοση Αδειών Λειτουργίας Μονάδων Παραγωγής και Εμπορίας Ετοιμού Σκυροδέματος συνεχίζει κανονικά τις εργασίες της. Η Επιτροπή δημοσίευσε πρόσφατα τον κατάλογο με την τρέχουσα κατάσταση των αδειοδοτημένων εργοστασίων, όπως αυτός διαμορφώθηκε μετά από τον τελευ-

ταίο κύκλο επιθεωρήσεων. Επισημαίνεται πως το γεγονός ότι ένα εργοστάσιο έχει την προβλεπόμενη από τον νόμο άδεια λειτουργίας δεν αφαιρεί από τους μελετητές το δικαίωμα να προβούν σε δική τους επιθεώρηση των εγκαταστάσεων, προκειμένου να το εγκρίνουν για προμήθεια σκυροδέματος σε έργο που επιβλέπουν.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΟΝΟΜΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ		ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΙΣ	ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
1	103	N.P.P. BETOMIX	ΛΕΥΚΩΣΙΑ	Κοκκινотριμιθιά, Λευκωσία	Ανδρέας Βασιλείου
2	104	A/φοι ΒετΚ Καράλουκα Μπετόν ΛΤΔ		Μαλούντα, Λευκωσία	Χριστόδουλος Μενονικέας
3	107	FARMAKAS BETON LTD (ΕΡΓΑΤΕΣ)		Εργάτες	Χρίστος Δασκαλάκης
4	108	SPIRITO CONCRETE		Τσέρι, Λευκωσία	Σωτήρης Σπύριτος
5	109	GETIAN GENERAL SER. (G.G.S)		Βιομηχανική Περιοχή Τσερίου	Γεώργιος Τσουντας
6	110	K.D.A. ΜΠΕΤΟΝ (ΝΗΣΟΥ)		Παλιός Δρόμος Λευκωσίας-Λεμεσού	Χρίστος Δασκαλάκης
7	111	READY MIX LTD		Βιομηχανική Περιοχή Στροβόλου	Μαννούρης Μορφής
8	112	NEMESIS(BETON) LTD		Βιομηχανική Ζώνη Γερίου, Λευκωσία	Αντρέας Κωνσταντινίδης
9	113	L.P. TRANS BETON LTD - (ΓΕΡΙ) A		Βιομηχανική Ζώνη Γερίου, Λευκωσία	Μοχάμετ Μούσα
10	114	L.P. TRANS BETON LTD - (ΓΕΡΙ) B		Βιομηχανική Ζώνη Γερίου, Λευκωσία	Χρίστος Δασκαλάκης
11	116	A.Γ. ΚΑΖΑΝΟΣ & ΥΙΟΣ ΛΤΔ		Ευρύχου, Λευκωσία	Χρίστος Δασκαλάκης
12	117	MOUSIHS CONCRETE WORKS LTD		Βιομηχανική Περιοχή Ιδαλίου	Χρίστος Σιαθός
13	120	POWERMIX LTD		Βιομηχανική Περιοχή Εργατών, Λευκωσία	Χρίστος Δασκαλάκης
14	121	A/ΦΟΙ ΠΑΜΠΟΥΚΚΑ ΛΤΔ		Βιομηχανική Περιοχή Τσερίου, Λευκωσία	Μάριος Ερωτοκρίτου
15	122	ΦΗΜΗ ΜΠΕΤΟΝ ΛΤΔ		Βιομηχανική Περιοχή Τσερίου, Λευκωσία	Χρίστος Σιαθός
16	126	L.P. TRANS BETON LTD - MAMMAR		ΕΧΕΙ ΠΩΛΗΘΕΙ	
17	127	C.M. STARBETON LTD		Κουτραφάς, Λευκωσία	Χρίστος Δασκαλάκης
18	128	KOKO MIX ΛΤΔ - ΤΣΕΡΙ		Βιομηχανική Περιοχή Τσερίου, Λευκωσία	Παναγιώτης Χριστοδούλου
19	129	POWERMIX LTD - ΤΣΕΡΙ		Βιομηχανική Περιοχή Τσερίου, Λευκωσία	Χρίστος Δασκαλάκης
20	130	ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ "ΛΕΩΝΙΔΑΣ" ΛΤΔ		Καυκάλα, Μάμμαρι	Στέλιος Παπαστυλιανού
1	203	ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΙΩΑΝΝΟΥ	ΛΕΜΕΣΟΣ	Βιομηχανική Περιοχή Αγ. Συλά, Λεμεσός	Βασίλης Πατσαλίδης
2	204	ALFA CONCRETE LTD - ΛΙΝΟΠΕΤΡΑ		ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΗΚΕ	
3	207	Κ.ΚΥΘΡΑΙΩΤΗΣ - ΜΟΥΤΑΓΙΑΚΑ		Μουταγιάκα - ΕΚΛΕΙΣΕ	
4	210	Κ.ΚΥΘΡΑΙΩΤΗΣ - ΠΑΛΩΔΕΙΑ		Παλώδια - ΕΚΛΕΙΣΕ	
5	213	Κ.ΚΥΘΡΑΙΩΤΗΣ - ΨΩΝΑΣ		Ψώνας, Λεμεσός	Χρίστος Μεσσίτης
6	216	ALFA CONCRETE LTD		Ψώνας, Λεμεσός	Ιωάννης Φωτίου
7	217	BETOMAN LTD		Ψώνας, Λεμεσός	Βασίλης Πατσαλίδης
8	220	ALFA CONCRETE PUBLIC CO LTD (ΜΟΝΗ)		Μονή, Λεμεσός	Ιωάννης Φωτίου
9	221	ATHINODOROU BETON LTD - (F)		Πισσούρι, Λεμεσός	Αθηνοδώρου Όλγα
10	222	TORMIX CONCRETE LTD		Μοναγρούλι - ΕΚΛΕΙΣΕ	Δημητρίου Γιώργος
11	223	I. & S. KRITONIS LTD		Μονή, Λεμεσός	Κωνσταντίνος Χριστοφόρου
12	224	ATHINODOROU & POUILLAS SUPER BETON LTD		Παρεκκλησιά, Λεμεσός	Αθηνοδώρου Όλγα
13	225	ΣΑΒΒΑΣ ΜΑΡΙΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΤΙΚΗ ΛΤΔ		Πελένδρι, Λεμεσός	Νέαρχος Παπασησιφόρου
14	226	ΨΑΡΟΥΔΗΣ ΜΠΕΤΟΝ ΛΤΔ		Αγ. Συλάς, Λεμεσός	Αντώνης Γεωργίου
15	227	Κ.ΚΥΘΡΑΙΩΤΗΣ - ΜΟΝΗ		Μονή, Λεμεσός	Χρίστος Μεσσίτης
16	228	SKYRAMIX LIMITED		Μοναγρούλι, Λεμεσός	Δημητρίου Γιώργος
1	301	IACOVOU BROTHERS	ΛΑΡΝΑΚΑ - ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ	Περιοχή Καμάρες, Λάρνακα	Μάκης Χαράλαμπος
2	302	SKY CONCRETE LTD		Δρόμος Λάρνακας - Δεκέλειας	Αντώνης Μπότσαρης
3	303	ΦΡΕΝΑΡΙΤΕΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΤΔ		Βιομηχανική Περιοχή Αραδίππου	Χριστόδουλος Χρίστου
4	305	ΠΕΛΛ ΛΤΔ ΕΤ. ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ		Βιομηχανική Περιοχή Αραδίππου	Παμπόρης Γεώργιος
5	307	A/ΦΟΙ ΦΟΚΟΥ ΛΤΔ		Δρόμος Κίτι-Τερσεφάνου	Αντώνης Μπότσαρης
6	308	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΟΝΑΤΖΙΗ ΛΤΔ		Βιομηχανική Περιοχή Αραδίππου	Κωνσταντίνος Τηλεμάχου
7	309	A & Δ ΙΩΑΝΝΟΥ ΛΤΔ		Δρόμος Ξυλοφάνου - Λιοπετρίου	Στέλιος Μανναβής
8	310	Γ. ΚΟΥΤΣΟΥ ΛΤΔ		Βιομηχανική Περιοχή ΑγίαςΝάπας-Παραλινιού	Χριστόδουλος Χρίστου
9	311	NITAN ΛΤΔ		Δρόμος Παραλινιού-Σωτήρας	Χαράλαμπος Χ"Σολωμής
10	312	NEBISO ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΛΤΔ		Παραλίμνι	Ξενάκης Χ"Ηρακλέους
11	313	ΝΙΚΟΣ ΟΔΥΣΣΕΩΣ (ΤΣΙΚΚΟΣ) ΛΤΔ		Δερύνεια, Αμμόχωστος	Γεώργιος Χ"Κωσταντή
12	314	PAPAPRESHIS N. CONSTR.		Φρέναρος, Αμμόχωστος	Κώστας Κωνσταντίνου
13	315	A/ΦΟΙ ΦΟΥΛΗ ΛΤΔ		Δασάκι Άχνας, Αμμόχωστος	Κυριάκος Κάττος
14	317	SKY BETON LTD		Χοιροκοιτία, Λάρνακα	Γεώργιος Τσουντας
15	318	ΑΝΤΡΕΑΣ ΜΟΔΕΣΤΟΥ (ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ) ΛΤΔ		Αγγλίσιδες, Λάρνακα	Κυριακή Πάφου
16	319	ALFA CONCRETE ΛΤΔ		Αγγλίσιδες, Λάρνακα	Ιωάννης Φωτίου
17	320	KOKO MIX ΛΤΔ		Βιομηχανική Περιοχή Αθηναίου	Παναγιώτης Χριστοδούλου
18	322	Σ Χ"ΧΡΙΣΤΟΦΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΙ ΛΤΔ		ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΤΗΚΕ	
19	324	A. ΑΥΞΕΝΤΙΟΥ CONCRETE LTD		Βιομηχανική Περιοχή Ξυλοτύμπου, Αμμόχωστος	Παντελής Χριστοφόρου
20	326	ROADTEC INDUSTRIES LTD		Βιομηχανική Περιοχή Αραδίππου	Maead Ali
21	328	A/ΦΟΙ ΚΟΤΕΡΟΥ ΛΤΔ		Σωτήρα	George Francis
22	329	ΝΙΚΟΛΑΟΥ CONCRETE LTD		Αγγλίσιδες, Λάρνακα	Μηνάς Μηνά
23	330	ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ Κ & Γ ΑΘΗΝΑΙΤΕΣ ΛΤΔ		Βιομηχανική Περιοχή Αθηναίου	Κυριακή Πάφου
24	331	UNITED CONCRETE LTD		Βιομηχανική Περιοχή Αραδίππου	Σπύρος Χ"Χριστοφής
1	401	ATHINODOROU BETON LTD - (A)	ΠΑΦΟΣ	Βιομηχανική Περιοχή Ανατολικό, Πάφος	Όλγα Αθηνοδώρου
2	402	ATHINODOROU BETON LTD - (B)		Ανατολικό, Πάφος - ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
3	404	ATHINODOROU BETON LTD - (C)		Ανατολικό, Πάφος - ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
4	407	ΓΕΝ. ΘΕΟΛΟΓΟΥ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ		Πόλη Χρυσόχους, Πάφος	Πρωτοπαπός Στέλιος
5	411	A.E.S. ΑΤΛΑΣ ΕΤΟΙΜΟ ΜΠΕΤΟΝ ΛΤΔ		Ανατολικό, Πάφος - ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
6	412	C & S BETON Ltd		Γόλου, Πάφος	Μάριος Χρ. Πετεινός
7	413	ATHINODOROU BETON LTD - (E)		Περιοχή Ανδρολίκου, Πάφος	Όλγα Αθηνοδώρου
8	414	N.Διογένης Beton Ltd		Άγιος Θεόδωρος, Τυλληρίας	Τσιακουρής Αντρέας
9	415	ΓΕΝ. ΘΕΟΛΟΓΟΥ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ (Ανατολικό)		Βιομηχανική Περιοχή Ανατολικό, Πάφος	Πρωτοπαπός Στέλιος
10	416	ΕΣΤΙΑ Έτοιμο Σκυροδεμα Λτδ		Πάφος - ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	
11	417	CHRISTOU CHR. ATLAS BETON LTD		Βιοτεχνική Περιοχή Δρούσιαις	Γιαννάκης Δημητρίου
12	418	ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΛΗΔΡΑ ΛΙΜΙΤΕΔ		Γόλου, Πάφος	Αθανάσιος Φιλίππου
72	ΣΥΝΟΛΟ				

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ ΕΤΕΚ

Ο 2ος πολυπληθέστερος κλάδος του ΕΤΕΚ ο κλάδος της Ηλεκτρονικής – Πληροφορικής

Με αφορμή επιστολή μέλους του και σε σχέση με τη δυνατότητα εμπλοκής των μελών του κλάδου στο έργο του, το Επιμελητήριο επεσήμανε ότι από την ίδρυσή του έχει ως βασικό σκοπό την προώθηση της μηχανικής επιστήμης, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής του πολίτη και την αναβάθμιση του ρόλου του μηχανικού γενικότερα ανεξαρτήτως κλάδου. Η ίδρυση του Επιμελητηρίου και η ρύθμιση των τεχνικών επαγγελμάτων έγινε πραγματικότητα χάρη στις μακροχρόνιες και επίπονες προσπάθειες συναδέλφων μας από όλους τους κλάδους της μηχανικής επιστήμης, και αποτελεί κατάκτηση όχι μόνο για τους Κύπριους μηχανικούς αλλά και για ολόκληρη την κοινωνία. Ο κλάδος της ηλεκτρονικής μηχανικής περιλαμβανομένης της μηχανικής της πληροφορικής αποτελείται από περίπου 2.000 μέλη, είναι ο δεύτερος πολυπληθέστερος κλάδος του Επιμελητηρίου, εκπροσωπείται με πέντε αιρετά μέλη στο τριακονταμελές Γενικό Συμβούλιο, ενώ παραδοσιακά εκπροσωπείται με τουλάχιστον ένα από αυτά τα μέλη ανά τριετία στη Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ.

Το ΕΤΕΚ ανά τριετία, και με ανοιχτή πρόσκληση, απευθύνεται προς τα μέλη του (όπως είχε γίνει και τον περασμένο Οκτώβριο), με σκοπό τη σύσταση επιτροπών ειδικοτήτων και επιστημονικών επιτροπών, οι οποίες αποτελούν συμβουλευτικά όργανα του Επιμελητηρίου προς τη Διοικούσα Επιτροπή και το Γενικό Συμβούλιο σε σχέση με τα επιστημονικά θέματα που αφορούν τους επιμέρους κλάδους μηχανικής επιστήμης που εκπροσωπεί το ΕΤΕΚ. Από τις επιτροπές που έχουν συσταθεί για αυτή την τριετία και σχετίζονται με την ειδικότητα της Μηχανικής της Πληροφορικής, ενδεικτικά αναφέρονται η Επιτροπή Ειδικότητας Ηλεκτρονικής Μηχανικής και Μηχανικής της Πληροφορικής και οι Επιστημονικές Επιτροπές Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Έρευνας και Τεχνολογίας. Σε αυτό το πλαίσιο, συμπεραίνεται ότι οι εκπρόσωποι των επιμέρους κλάδων στα αιρετά σώματα του ΕΤΕΚ, αλλά και στις εν λόγω συμβουλευτικές επιτροπές έχουν καθοριστικό ρόλο να διαδραματίσουν για τα θέματα που απασχολούν το Επιμελητήριο. Σημειώνεται ότι ένα από τα θέματα προτεραιότητας

και πολιτικής του Επιμελητηρίου που έχουν καθοριστεί για αυτή την τριετία, για το οποίο θα αναληφθούν διάφορες ενέργειες και δράσεις και αφορά τον κλάδο, είναι η «ηλεκτρονική διακυβέρνηση» (Εφαρμογή ηλεκτρονικής διακυβέρνησης ως μέτρο αύξησης της παραγωγικότητας, της ταχύτητας και της διαφάνειας του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα). Γίνεται αντιληπτό ότι οποιαδήποτε τυχόν πρόσθετα θέματα απασχολούν τα μέλη του κλάδου ή τυχόν πιθανές προτάσεις/εισηγήσεις, δύναται να προωθούνται όχι μόνο μέσω των εκλεγμένων εκπροσώπων του κλάδου, αλλά και μέσω των προαναφερομένων επιτροπών. Περαιτέρω κάθε ατομική ή και ομαδική πρωτοβουλία των μελών είναι ευπρόσδεκτη και πάντοτε εξετάζεται με θετική προσέγγιση. Νοείται ότι τα θέματα που παρουσιάζονται στο ενημερωτικό δελτίο του ΕΤΕΚ πέραν αυτών που απασχολούν το ΕΤΕΚ για τον κάθε προηγούμενο μήνα της εκάστοτε έκδοσης, είναι ανάλογα της συνεισφοράς των μηχανικών από όλους τους κλάδους της μηχανικής επιστήμης.

Κατάθεση Αιτήσεων για Τροποποιητική Οικοδομική Άδεια και Πιστοποιητικό Τελικής Έγκρισης

Το Επιμελητήριο ζήτησε από τον προϊστάμενο των Τεχνικών υπηρεσιών του υπουργείου Εσωτερικών, να διευκρινιστεί με σχετική εγκύκλιο προς τις αρμόδιες αρχές ότι κατά την υποβολή Τροποποιητικών Αδειών ή αιτήσεων για Πιστοποιητικό Τελικής Έγκρισης δεν απαιτούνται νέες βεβαιώσεις και αναθέσεις εφόσον οι Μελετητές παραμένουν οι ίδιοι. Τα πιο πάνω έχουν αποφασισθεί στις κοινές συνεδριάσεις ΕΤΕΚ και υπουργείου Εσωτερικών, με τη συμμετοχή εκπροσώπων των αρμοδίων αρχών.

ΡΑΕΚ: Αγορά υπηρεσιών μηχανικού για περίοδο 12 μηνών

Επιστολή προς τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) απέστειλε το Επιμελητήριο με την οποία ζητούσε ενημέρωση κατά πόσο εξετάστηκε το ενδεχόμενο της δυνατότητας διεκδίκησης της θέσης "για υπηρεσίες μηχανικού για περίοδο 12 μηνών" και από άλλες ειδικότητες, όπως είναι η μηχανική περιβάλλοντος. Η ΡΑΕΚ ενημέρωσε το ΕΤΕΚ ότι δεν προτίθεται να αλλάξει το περίγραμμα εργασίας "για υπηρεσίες μηχανικού για περίοδο 12 μηνών".

Ενημερωτικό Δελτίο ΕΤΕΚ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Ένας από τους βασικούς στόχους του Επιμελητηρίου είναι η πληρέστερη και ευρύτερη ενημέρωση των μελών του και των πολιτών για θέματα που σχετίζονται με τη μηχανική επιστήμη και την τεχνική δραστηριότητα. Για το σκοπό αυτό το ΕΤΕΚ χρησιμοποιεί διάφορα μέσα πληροφόρησης, όπως η έκδοση του μηνιαίου Ενημερωτικού Δελτίου το οποίο αποστέλλεται ταχυδρομικώς σε όλα τα μέλη του, ο διαδικτυακός χώρος του Επιμελητηρίου (www.etek.org.cy) ο οποίος είναι προσβάσιμος από όλους και η αποστο-

λή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mails). Το Επιμελητήριο έχοντας λάβει διάφορα αιτήματα/εισηγήσεις από μέλη του για να μην τους αποστέλλεται το Ενημερωτικό Δελτίο ταχυδρομικώς, αποφάσισε να κάνει δεκτό το αίτημα. Συνεπώς, όσα μέλη του ΕΤΕΚ δεν επιθυμούν να λαμβάνουν το Ενημερωτικό μας δελτίο ταχυδρομικώς, παρακαλούμε να συμπληρώσουν και να αποστείλουν τα πιο κάτω στοιχεία στη διεύθυνση cyprus@etek.org.cy ή στο φαξ 22730373. Σημειώνεται ότι το Ενημερωτικό Δελτίο του ΕΤΕΚ αναρτάται στην ιστοσελίδα του Επιμελητηρίου κάθε μήνα.

ΟΝΟΜΑ: _____

ΕΠΙΘΕΤΟ: _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ: _____

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ: _____

ΥΠΟΓΡΑΦΗ: _____

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _____

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΤΕΚ

Δημόσιος κίνδυνος οι ηλεκτρολογικές εργασίες από μη προσοντούχους ηλεκτρολόγους

Το Επιμελητήριο παρακολουθεί με ανησυχία τα πρόσφατα γεγονότα σε σχέση με την παράνομη αδειοδότηση μη προσοντούχων ηλεκτρολόγων εγκαταστάτων, εξέλιξη που θέτει σε σοβαρό κίνδυνο την ασφάλεια αλλά και τη ζωή ανυποψίαστων πολιτών. Η κατάσταση φαίνεται να είναι χειρότερη για εργασίες που αφορούν προσθήκες και ανακαινίσεις αφού, δυστυχώς, λόγω της απουσίας κατάλληλων μηχανισμών για την εφαρμογή της υφιστάμενης νομοθεσίας δεν εφαρμόζονται οι πρόνοιες της νομοθεσίας για επίβλεψη και έλεγχο των εν λόγω εγκαταστάσεων.

Αναντίλεκτα ο ηλεκτρισμός αποτελεί μέγα αγαθό για τον άνθρωπο. Ταυτόχρονα όμως, τα οφέλη από τη χρήση του για τους πολίτες και τους εργαζόμενους θα πρέπει να απολαμβάνονται με ασφάλεια, η οποία αποτελεί πρωτίστως υποχρέωση των επαγγελματιών του χώρου, δηλαδή των μελετητών, των εγκαταστάτων και των επιθεωρητών. Ταυτόχρονα, η ασφάλεια των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων θα πρέπει να αποτελεί προτεραιότητα και των αρμοδίων αρχών αδειοδότησής τους καθώς βέβαια και του κοινού.

Δεδομένων των πιο πάνω, το Επιμελητήριο καλεί όλους τους επαγγελματίες του χώρου, ανάλογα και με τις ευθύνες του καθενός, να εργάζονται με προσοχή και πλήρη συνείδηση των ευθυνών τους αλλά και να εφαρμόζουν τη σχετική νομοθεσία.

Περαιτέρω, και με στόχο τη βελτίωση της ασφάλειας των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων το ΕΤΕΚ εισηγείται τη λήψη των ακόλουθων μέτρων:

1. Δημοσιοποίηση των ονομάτων των εγκεκριμένων ηλεκτρολόγων ανά κατηγορία έργου που δύνανται να αναλαμβάνουν.
2. Αυστηρή εφαρμογή της κείμενης νομοθεσίας σε σχέση με τους περιοδικούς ελέγχους από εγκεκριμένους ελεγκτές ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.
3. Υιοθέτηση κατάλληλων μηχανισμών πλήρους εφαρμογής της νομοθεσίας

Προσαρτήματα Ευρωκωδίκων στα Ελληνικά

Το Επιμελητήριο έχει ολοκληρώσει την ετοιμασία των κυπριακών προσαρτημάτων των Ευρωκωδίκων στην ελληνική γλώσσα.



που αφορά την ετοιμασία ηλεκτρολογικών μελετών για όλες τις εγκαταστάσεις συμπεριλαμβανομένων των προσθηκών και αλλαγών

4. Εισαγωγή στο νομοθετικό πλαίσιο της υποχρεωτικής επίβλεψης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων από τους μελετητές των έργων, ώστε να διασφαλίζεται η υλοποίησή τους σύμφωνα με τις σχετικές μελέτες και να αποφεύγονται οποιεσδήποτε εκπώσεις στην εφαρμογή των μελετών, για χάρη αλλότριων με την ασφάλεια και την υγεία των πολιτών λόγω.

Τα ΕΤΕΚ καλεί την Πολιτεία να προχωρήσει στην υλοποίηση των πιο πάνω εισηγήσεων και το υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων να προωθήσει επιτέλους τον εκσυγχρονισμό της Περί Ηλεκτρισμού Νομοθεσίας, εξέλιξη που θα δώσει τέλος στο φαινόμενο των διάσπαρτων εξουσιών και θα συντείνει στην άμβλυνση του προβλήματος.

Συναντήσεις με ακαδημαϊκά ιδρύματα της Κύπρου

Μετά και από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Συνεργασίας με Ακαδημαϊκά Ιδρύματα στην Κύπρο, που έχει συσταθεί με απόφαση του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ, εγκαινιάστηκε τον περασμένο Μάιο κύκλος συναντήσεων με ακαδημαϊκά ιδρύματα.

Στις 14 Μαΐου έγινε συνάντηση με τον κ. Χάρη Χαράλαμπος, πρόεδρο του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Κύπρου και στις 16 Μαΐου έγιναν συναντήσεις με τον Γιώργο Χατζηρούσσο και την Αλεσσάνδρα Σουίνι του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Λευκωσίας και τον κ. Μιχάλη Φρει-

δερίκο πρόεδρο του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Φρέντερικ.

Στις συναντήσεις συζητήθηκαν διάφορα θέματα, όπως:

- Η αξιολόγηση των προγραμμάτων σπουδών που γίνεται για προγράμματα σπουδών μηχανικής επιστήμης
- Η αλληλοενημέρωση για εκδηλώσεις κοινού ενδιαφέροντος που διοργανώνονται
- Ο συντονιστικός ρόλος του Επιμελητηρίου μεταξύ ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και βιομηχανίας
- Η δυνατότητα αποστολής, ηλεκτρονικά,

στα πανεπιστήμια και από εκεί στους φοιτητές ενημέρωσης για εκπαιδευτικά σεμινάρια που διοργανώνει το ΕΤΕΚ αλλά και του ενημερωτικού του δελτίου

-Η συνεργασία για δημιουργία βιβλιοθήκης ενόψει επέκτασης του κτιρίου του ΕΤΕΚ

- Η απόφαση του ΕΤΕΚ για βράβευση αριστούχων φοιτητών

- Η εμπλοκή φοιτητών και ακαδημαϊκών στο έργο/δραστηριότητες του ΕΤΕΚ

- Η δημιουργία βάσης δεδομένων με εργασίες φοιτητών, ειδικά στη μηχανική, που να είναι προσβάσιμη στο κοινό.

Μετακίνηση ορνιθοτροφείου μακριά από οικιστική περιοχή στην Αθηνού

Τη θετική αντιμετώπιση του αιτήματος της εταιρείας Αυγά Γολγίας Λτδ για χορήγηση Πολεοδομικής Άδειας κατά παρέκκλιση των προνοιών του Τοπικού Σχεδίου Αθηνού, για ανέγερση φάρμας κοτόπουλων για αυγοπαραγωγή, στην Αθηνού, εισηγείται το ΕΤΕΚ προς το Συμβούλιο Μελέτης Παρεκκλίσεων. Όπως σημειώνει το ΕΤΕΚ σε επιστολή του προς τον πρόεδρο του Συμβουλίου Μελέτης Παρεκκλίσεων, το έργο δεν αναμένεται να επηρεάσει ουσιαστικά τη γενική στρατηγική του Τοπικού Σχεδίου Αθηνού. Σημειώνει δε ότι «αφορά μετακίνηση υφιστάμενης αδειούχας μονάδας από χώρο που βρίσκεται κοντά σε οικιστική περιοχή σε άλλο χώρο όπου παρεμβάλλεται κτηνοτροφική ζώνη με σκοπό τη βελτίωση του καθεστώτος λειτουργίας / οχληρίας».



Θέσεις ΕΤΕΚ για Προκαταρκτικές Εκθέσεις Επιπτώσεων στο Περιβάλλον

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

- ΠΕΕΠ για ανέγερση μονάδας εκτροφής αιγοπροβάτων της εταιρείας Αντριάνα Φαρμ Λτδ στην κτηνοτροφική περιοχή Μενόικου: Το ΕΤΕΚ τοποθετείται θετικά. Στην επιστολή του Επιμελητηρίου τονίζεται ότι «παρόλο που το οικόπεδο της αιτούμενης φάρμας χωροθετείται στην Κτηνοτροφική Περιοχή Μενόικου θεωρείται επιτακτική η ανάγκη με τη θετική γνωμάτευση της Αρμόδιας Αρχής να τεθούν αυστηροί όροι σχετικά με την απόρριψη μπαζών που θα προκύψουν κατά το στάδιο της κατασκευής καθώς, επίσης, στον σωστό τρόπο και διαδικασία διαχείρισης και απόρριψης των αποβλήτων της φάρμας (κοπριές και υγρά απόβλητα, νεκρά ζώα κτλ) έτσι που η ασφάλεια των υπόγειων υδάτινων πόρων να διασφαλισθεί και, γενικά, η επιβάρυνση του περιβάλλοντος να περιοριστεί στο ελάχιστο.

- ΠΕΕΠ για την ανέγερση αγελαδοτροφείου του Αντώνη Χαλαράμπους στην κτηνοτροφική περιοχή Κολοσσίου: Το ΕΤΕΚ εξέφρασε τους προβληματισμούς του καθώς το προτεινόμενο έργο βρίσκεται πολύ κοντά σε οικίες (300 μ. περίπου) καθώς επίσης και μόλις 600 μ. από το Γυμνάσιο Ύψωνα, όμως ήδη στην περιοχή υπάρχουν άλλες κτηνοτροφικές μονάδες. Το Επιμελητήριο τόνισε στην επιστολή του ότι «η εξέταση της αίτησης αυτής φέρνει στην επιφάνεια το πρόβλημα γειτνίασης δύο μη συμβατών δραστηριοτήτων –στην παρούσα περίπτωση κτηνοτροφικής και οικιστικής– με αποτέλεσμα αντιδράσεις και διαμαρτυρίες από όλες τις εμπλεκόμενες πλευρές. Για να μπορέσει να τοποθετηθεί το ΕΤΕΚ ζήτησε να έχει προηγουμένως τις απόψεις του υπουργείου Γεωργίας (ως υπεύθυνου φορέα δημιουργίας κτηνοτροφικών περιοχών καθώς και του τμήματος Πολεοδομίας ως αδειοδοτούσας Αρχής). Στόχος του ΕΤΕΚ είναι η αποτροπή δημιουργίας τέτοιων συνθηκών που, αν όχι αμέσως, πολύ σύντομα θα οδηγήσουν σε κοινωνική αναταραχή και αντιφατικές αναπτύξεις.

- ΠΕΕΠ για λατομείο εξόρυξης ασβεστολιθικού πετρώματος στη Νατά: Το ΕΤΕΚ τοποθετείται θετικά.

Διαφωνία ΕΤΕΚ για μειοδοτικό διαγωνισμό

Με επιστολή του προς τον διευθυντή του τμήματος Δασών το Επιμελητήριο εξέφρασε τη διαφωνία του για την επιλογή του μειοδοτικού διαγωνισμού για την «Παροχή υπηρεσιών για τον σχεδιασμό και επίβλεψη της αποκατάστασης / αναπαλαίωσης του παλαιού κτιρίου του δημοτικού σχολείου στο μεταλλείο Αμιάντου». Στην επιστολή του προς το τμήμα Δασών το ΕΤΕΚ τονίζει ότι «διατηρεί τις έντονες αμφιβολίες του σχετικά με την πληρότητα και την ποιότητα των υπηρεσιών σχεδιασμού και επίβλεψης οι οποίες είναι δυνατόν να παρασχεθούν μέσα σε αυτά τα οικονομικά πλαίσια». Όπως αναφέρει το Επιμελητήριο «ο Νόμος ν.12(Ι)/2006 που προνοεί για τον συντονισμό των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, δίνει ρητές και σαφείς κατευθύνσεις (π.χ. οικονομικός χαρακτήρας της μεθόδου παροχής

υπηρεσιών, επιλεγείσες τεχνικές λύσεις, εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες, πρωτοτυπία υπηρεσιών κτλ) ως προς τις διευκρινίσεις και την επιχειρηματολογία οι οποίες μπορούν να δικαιολογήσουν μια ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά.

Η επίκληση της οικονομικής ύφεσης και της υποαπασχόλησης του προσωπικού δεν συμπεριλαμβάνεται, κατά την άποψή μας, στις αποδεκτές δικαιολογίες ή διευκρινίσεις.

Με βάση τα πιο πάνω θεωρούμε ότι, με γνώμονα τη διαχρονική διασφάλιση του επιπέδου και της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών μηχανικής επιστήμης και κατά συνέπεια τη διαφύλαξη του δημόσιου συμφέροντος, σε τυχόν μελλοντικές προκηρύξεις, ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές οι οποίες συνοδεύονται με αυτού του είδους διευκρινίσεις και δικαιολογίες θα πρέπει να απορρίπτονται».

Ποινικό αδίκημα η μη σήμανση συμμόρφωσης του ηλεκτρολογικού εξοπλισμού

Το υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων εξέδωσε ανακοίνωση με τίτλο «Οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός Χαμηλής Τάσης) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2011 (ΚΔΠ 271/2011 – Ε.Ε. Παρ. ΙΙΙ(Ι) Αρ. 4506. 15.7.2011) Κατάργηση του Κανονισμού 14 των βασικών κανονισμών».

Στην ανακοίνωση αναφέρεται ότι στις 15 Ιουλίου 2011 δημοσιεύθηκαν στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας και τέθηκαν σε άμεση ισχύ οι περί των Βασικών Απαιτήσεων (Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός Χαμηλής Τάσης) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2011.

Οι τροποποιητικοί κανονισμοί προβλέπουν την κατάργηση του Κανονισμού 14 των βασικών κανονισμών, σύμφωνα με τον οποίο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός που αποδεδειγμένα είχε εισαχθεί στη Δημοκρατία πριν από την ημερομηνία έναρξης ισχύος των βασικών κανονισμών (30 Απριλίου 2004), δεν υπόκειται στις πρόνοιες των κανονισμών σχετικά με τη σήμανση συμμόρφωσης (CE), τη δήλω-



ση ΕΚ συμμόρφωσης και τον τεχνικό φάκελο.

Ως εκ τούτου, από τις 15 Ιουλίου 2011, ο ηλεκτρολογικός εξοπλισμός που καθίσταται διαθέσιμος στην αγορά θα πρέπει να συμμορφώνεται με όλες τις πρόνοιες της νομοθεσίας και επομένως θα πρέπει να φέρει την απαιτούμενη σήμανση συμμόρφωσης (CE) και να συνοδεύεται από την απαιτούμενη δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης και τεχνικό φάκελο, ανεξάρτητα

της ημερομηνίας εισαγωγής του.

Εφιστάται η προσοχή των οικονομικών φορέων στο ότι η διάθεση στην αγορά ηλεκτρολογικού εξοπλισμού χωρίς την απαιτούμενη σήμανση συμμόρφωσης (CE), αποτελεί ποινικό αδίκημα. Επιπρόσθετα, η διάθεση στην αγορά ηλεκτρολογικού εξοπλισμού χωρίς την απαιτούμενη σήμανση συμμόρφωσης (CE) ή χωρίς την απαιτούμενη δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης ή και χωρίς τον απαιτούμενο τεχνικό φάκελο συνεπάγεται την επιβολή προστίμου μέχρι και €6000.

Πότε επιβάλλεται ΦΠΑ επί της παροχής υπηρεσιών;

Ερμηνευτική εγκύκλιος του τμήματος Τελωνείων, υπηρεσία ΦΠΑ, αναφέρει ότι σύμφωνα με το Άρθρο 11Β των περί ΦΠΑ Νόμων του 200 μέχρι 2012, όταν υποκείμενο στο Φόρο πρόσωπο παρέχει υπηρεσίες ή υπηρεσίες μαζί με αγαθά, μέσα στο πλαίσιο κατασκευής, μετατροπής, κατεδάφισης, επιδιόρθωσης ή συντήρησης οικοδομής ή οποιουδήποτε έργου πολιτικής μηχανικής, σε άλλο υποκείμενο στο Φόρο πρόσωπο, τότε δεν επιβάλλει ΦΠΑ επί της παροχής των υπηρεσιών.

Όταν επιχείρηση, η οποία σύμφωνα με το πρώτο παράρτημα των ιδίων Νόμων δεν έχει υποχρέωση ή δικαίωμα για εγγραφή στο Μητρώο ΦΠΑ (π.χ. πραγματοποιεί εξαιρούμενες συναλλαγές), λαμβάνει υπηρεσίες στο πλαίσιο άσκησης ή προώθησης της επιχείρησης που ασκεί, με βάση τις διατάξεις του Άρθρου 11Β, αποκτά την ιδιότητα υποκείμενου στο Φόρο προσώπου.

Ως εκ τούτου, οφείλει να εγγραφεί και κατ'επέκταση να αποδίδει το Φόρο Εκρών για τις υπηρεσίες που λαμβάνει και εμπίπτουν στην πιο πάνω παράγραφο, αφού ως λήπτης των υπηρεσιών θεωρείται ως να έχει η ίδια παράσχει τις υπηρεσίες ή τις υπηρεσίες μαζί με τα αγαθά, μέσα στο πλαίσιο ή για προώθηση της επιχείρησής της.

Το δικαίωμα έκπτωσης του αντίστοιχου ποσού ως Φόρου Εκρών, δίδεται από τα



άρθρα 19 και 21 των περί ΦΠΑ Νόμων. Ως εκ τούτου, από επιχείρηση η οποία πραγματοποιεί εξαιρούμενες συναλλαγές δεν εκπίπτει το αντίστοιχο ποσό ως Φόρος Εισροών. Σημειώνεται επίσης ότι στην Εγκύκλιο 165, από τον Πίνακα Β διαγράφεται το σημείο Β.1 και προστίθεται το σημείο Β.37. Στον Πίνακα Α προστίθενται τα σημεία Α.29, Α.30 και Α.31. Οι αλλαγές ισχύουν από τις 14 Μαΐου 2012.

Οι σχετικοί πίνακες αναρτήθηκαν, κάτω από την ενότητα Ανακοινώσεις, στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ (www.etek.org.cy).

Επισημαίνεται ότι στα τιμολόγια που θα εκδίδονται από τα υποκείμενα στο φόρο πρόσωπα που παρέχουν υπηρεσίες ή υπηρεσίες μαζί με αγαθά, που δεν επιβάλλεται ΦΠΑ με βάση τις διατάξεις του Άρθρου 11 Β, οφείλουν να αναγράφουν σε αυτά «με βάση τις διατάξεις του Άρθρου 11Β».

Αγώνας ηλιακών οχημάτων

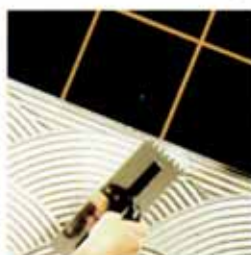
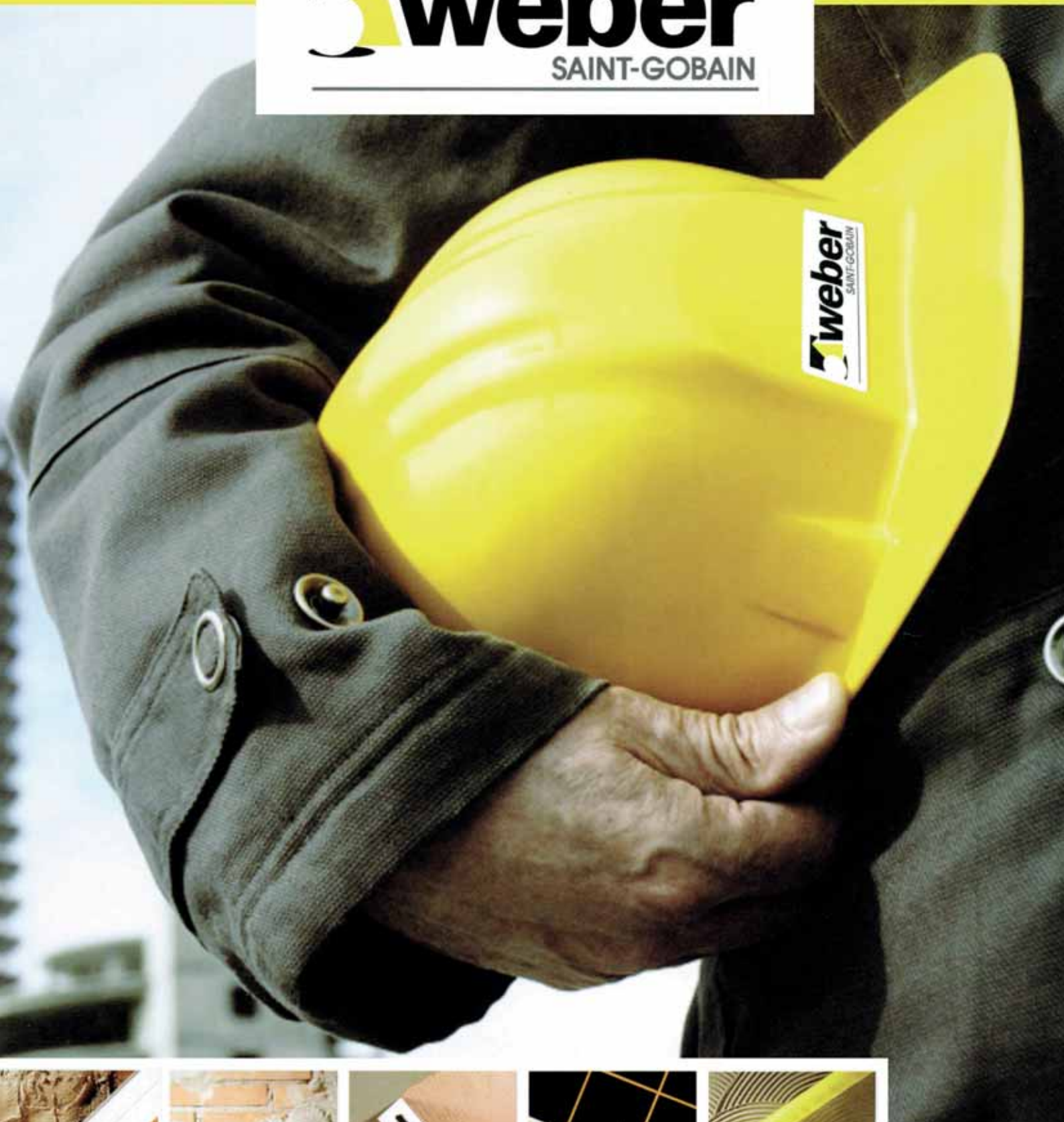
Αγώνας ηλιακών οχημάτων διοργανώνει για τρίτη συνεχή χρονιά το Ινστιτούτο Κύπρου σε συνεργασία με τους δήμους Πάφου και Γεροσκήπου και το Πανεπιστήμιο Νεάπολης. Ο πρωτοποριακός αγώνας, θα πραγματοποιηθεί στις 8 Ιουλίου 2012 στην Πάφο, από τις 10:00 το πρωί μέχρι τις 13:00.

Συγκεκριμένα, ο αγώνας θα διεξαχθεί σε ανοικτό δρόμο στις περιοχές Γεροσκήπου και Πάφου, με συμμετέχοντες μαθητές λυκείων και τεχνικών σχολών και ιδιώτες από όλη την Κύπρο. Στη φετινή διοργάνωση εκτός από τοπικές ομάδες θα συμμετέχουν και διεθνείς ομάδες από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Ιορδανίας (JUST) και το Πανεπιστήμιο Μηχανικής και Τεχνολογίας MED του Πακιστάν, ενώ θα παραστεί και η βελγική ομάδα Umicore, η οποία τερμάτισε δεύτερη στον Παγκόσμιο Αγώνα Ηλιακών Οχημάτων στην Αυστραλία. Μετά το πέρας του αγώνα, τα αυτοκίνητα θα διασχίσουν την παραλιακή λεωφόρο μέχρι το Κάστρο της Πάφου, όπου θα γίνει η απονομή των βραβείων στους νικητές.

Στόχος του όλου εγχειρήματος, το οποίο έχει καταστεί θεσμός, είναι η ευαισθητοποίηση του κοινού και ιδιαίτερα των νέων αναφορικά με τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Ο αγώνας θα είναι ένα σημαντικό γεγονός, με τα τοπικά και διεθνή ΜΜΕ να καλύπτουν την όλη εκδήλωση.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://www.cyi.ac.cy/index.php/solar-car-challenge.html>

weber
SAINT-GOBAIN



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.altoscm.eu

ALTO
ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

Εκστρατεία Let's Do It Cyprus - Καθαρίζουμε την Κύπρο σε μία μέρα

Το Let's Do It World είναι μια κοινοτική πρωτοβουλία που ξεκίνησε στην Εσθονία το 2008, και πρόβαλε την έννοια της καθαριότητας σε ολόκληρη τη χώρα, σε μία μέρα. Μετά την Εσθονία κι άλλες χώρες έχουν υιοθετήσει την ιδέα και η δράση μετατράπηκε σε ένα πραγματικό παγκόσμιο κοινωνικό κίνημα.

Το έργο περιλαμβάνει τον καθαρισμό των σκουπιδιών από όλες τις φυσικές περιοχές της χώρας (παράλεις, δάση, χωράφια, κτλ), αλλά δεν περιλαμβάνει τις αστικές περιοχές.

Φέτος, πάνω από 91 χώρες σε όλο τον κόσμο θα διοργανώσουν μια ημέρα καθαρισμού από 24 Μαρτίου μέχρι τις 29 Σεπτεμβρίου 2012. Η μέρα για την Κύπρο είναι καθορισμένη για τις 29 Σεπτεμβρίου 2012.

Η χαρτογράφηση των σκουπιδιών θα πραγματοποιηθεί με δύο διαφορετικούς τρόπους. Πρώτον, οργανωμένες ομάδες θα περιοδεύουν στο νησί και θα ψάχνουν για τοποθεσίες σκουπιδιών και στη συνέχεια θα αναρτούν στο χάρτη τις συγκεκριμένες περιοχές. Ο άλλος τρόπος βασίζεται σε επιμέρους και ατομικές ενέργειες, όπου οι άνθρωποι θα μπορούν να ανεβάζουν τις πληροφορίες απευθείας πάνω στο χάρτη της ιστοσελίδας. Δεν απαιτείται κάποια εγγραφή για να χαρτογραφηθούν τα απορρίμματα.

Στην ιστοσελίδα <http://letsdoitcyprus.org/> υπάρχει φόρμα καταχώρισης των στοιχείων του χώρου που προτείνεται.

Οι σωροί των απορριμμάτων θα πρέπει να είναι ίσοι ή μεγαλύτεροι από ένα τετραγωνικό μέτρο προκειμένου να καταγραφούν και να συμπεριληφθούν στη μέρα του καθαρισμού.

Οποιοσδήποτε μπορεί να συμμετάσχει σε αυτή την καμπάνια. Οι εγγραφές μπορούν να είναι ατομικές, ομαδικές ή ομαδικές οργανώσεις (π.χ. ομάδες που εκπροσωπούν ΜΚΟ, εταιρείες, κτλ.).

Οι εθελοντές θα συλλέγουν επιλεκτικά χαρτί, κουτάκια αλουμινίου, πλαστικά και οποιαδήποτε άλλα οικιακά απορρίμματα. Στο τέλος της ημέρας, οι σακούλες απορριμμάτων θα ταξινομηθούν ανάλογα και θα συλλέγονται από τις εταιρείες διαχείρισης απορριμμάτων.



Τα απορρίμματα θα μεταφέρονται στη συνέχεια στον επίσημο χώρο συλλογής της περιοχής, όπου θα γίνει η τελική διαλογή και θα καθοριστεί ο προορισμός των απορριμμάτων (π.χ. ανακύκλωση, επίσημους χώρους υγειονομικής ταφής, εγκαταστάσεις διαχείρισης αποβλήτων, σταθμοί βιοκαυσίμων).

Ένας από τους κύριους στόχους της καμπάνιας είναι η συμμετοχή όλων των αρχών, και να πεισθούν ότι πρέπει να συμπεριλάβουν στην ατζέντα τους το θέμα της ενίσχυσης της υποδομής διαχείρισης απορριμμάτων στην Κύπρο. Οι τοπικές αρχές θα ενθαρρυνθούν να επιθεωρούν και να επιβάλλουν νόμους και κανονισμούς συχνότερα, και έτσι ο σχηματισμός τεράστιων σωρών σκουπιδιών στην ύπαιθρο θα αποφευχθεί. Η υποδομή διαχείρισης απορριμμάτων θα πρέπει να ενισχυθεί περαιτέρω με τις κατάλληλες διαδικασίες επιβολής προστίμων για την παράνομη απόρριψη σκουπιδιών σε φυσικές περιοχές, όπως παράλεις, δάση, πεδιάδες, τουριστικοί προορισμοί, κτλ.

Στόχος του έργου είναι η συμμετοχή 10.000 εθελοντών που θα συμμετάσχουν στην υλοποίηση της

Ημέρας Καθαρισμού, προκειμένου να καθαρίσουν σημαντικά οικοσυστήματα και άλλες φυσικές περιοχές στην Κύπρο, καθώς και να αφαιρέσουν όσο το δυνατό περισσότερα παράνομα απορρίμματα από το περιβάλλον. Επίσης, ένας άλλος σημαντικός στόχος είναι η ευαισθητοποίηση, η εκπαίδευση και η βελτίωση της στάσης των Κυπρίων πολιτών για τα σκουπίδια, την ανακύκλωση και την προστασία του περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου θα δημιουργηθεί μια βάση για την εκπλήρωση ενός μακροπρόθεσμου στόχου: την αλλαγή των συνθηκών των πολιτών και την υποστήριξη ενός βιώσιμου περιβάλλοντος στην Κύπρο.

Γενικές πληροφορίες για εθελοντές, ΜΚΟ, ιδρύματα και εταιρείες που ενδιαφέρονται να εμπλακούν ως ομάδες βρίσκονται στα ακόλουθα σημεία επικοινωνίας:

<http://letsdoitcyprus.org>, letsdoitcyprus@gmail.com, www.letsdoitcyprus.wordpress.com. Τηλεφωνικά: Γραφείο Επιτρόπου Περιβάλλοντος 22803460, Νατάσα Ιωάννου 99336017 (ελληνικά) and Ioana Lucia Son 99254577 (αγγλικά).

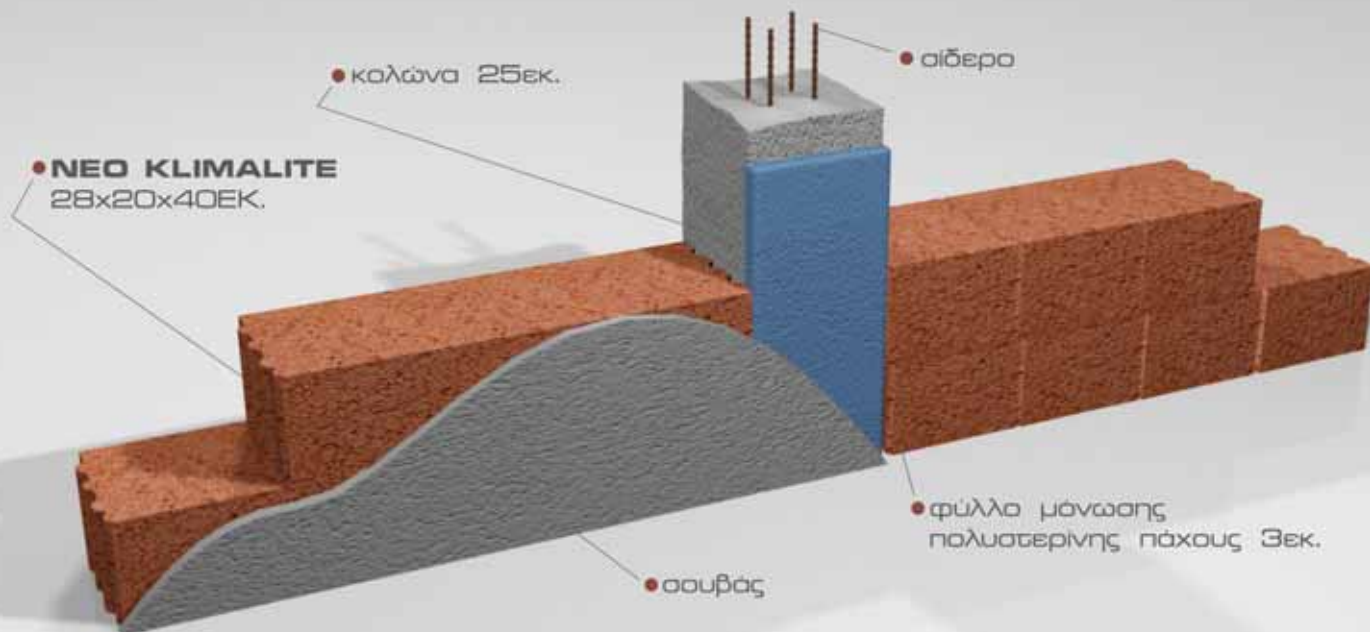
Εισαγωγή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε Επιχειρήσεις

Το τμήμα Περιβάλλοντος του υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος ανακοίνωσε την προκήρυξη του Σχεδίου Παροχής Κρατικών Χορηγιών 2012, για την Εισαγωγή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σε Επιχειρήσεις με βάση τον Κανονισμό ΕΚ/1221/2009 (EMAS). Το Σχέδιο αφορά την παροχή χορηγιών σε υφιστάμενες επιχειρήσεις όλων των οικονομικών τομέων, που σκοπεύουν να εγκαταστήσουν Σχέδιο Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το EMAS, το οποίο να στοχεύει στην αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών πτυχών των επιχειρήσεων, τη μείωση της χρήσης φυσικών πόρων και τη συνεχή βελτίωση της

περιβαλλοντικής τους επίδοσης.

Ως καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή αιτήσεων έχει οριστεί η 14η Σεπτεμβρίου 2012. Δικαίωμα υποβολής αίτησης έχουν όσες επιχειρήσεις υπέβαλαν αίτηση καταχώρισης στο μητρώο EMAS το αργότερο μέχρι την 31η Αυγούστου 2012.

Ο οδηγός του Σχεδίου και τα έντυπα αίτησης για καταχώριση στο μητρώο και παροχή κρατικής ενίσχυσης, βρίσκονται στην ιστοσελίδα του τμήματος Περιβάλλοντος, www.moa.gov.cy/environment (Έντυπα Αιτήσεων, Αειφόρος Ανάπτυξη).



10x20x29εκ.*



20x20x29εκ.*



23x20x40εκ.



25x20x40εκ.



28x20x40εκ.

*ΙΔΑΝΙΚΑ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ

ΗΦΑΙΣΤΟΛΙΘΟΣ
Klimalite
ΤΟΥΒΛΟ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ

Θερμομονωτικό
Οικονομικό
Εύκολο στη δόμηση
Οικολογικό
Αντισεισμικό
Άκαυστο

ΔΑΛΙΚΟ

www.daliko.com

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

ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Βιομηχανική Περιοχή Δαλίου, Τ. 22612100, ΛΑΡΝΑΚΑ: Λεοντίου Μαχαίρα 1Α, Τ. 24624200, email: sales@daliko.com

18η Γενική Συνέλευση της Μεσογειακής Ένωσης Αρχιτεκτόνων

Του Χρύσανθου Πισσαρίδη*

Στις 22 και 23 Μαρτίου πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία η 18η Γενική Συνέλευση της Μεσογειακής Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UMAR) στην Κωνσταντινούπολη. Τους Κύπριους αρχιτέκτονες εκπροσώπησαν στη Γενική Συνέλευση ο πρόεδρος και ο αντιπρόεδρος του ΣΑΚ Κωνσταντίνος Κωνσταντή και Χρύσανθος Πισσαρίδης.

Η UMAR ιδρύθηκε το 1994 όταν 12 επιφανείς αρχιτέκτονες από 12 κράτη που βρέχονται από τη Μεσόγειο θάλασσα αποφάσισαν την ίδρυση ένωσης αρχιτεκτόνων. Σήμερα η UMAR αριθμεί πέραν των 300.000 μελών από 16 κράτη μέλη.

Η UMAR λαμβάνει μέρος σε πολλά ευρωπαϊκά προγράμματα όπως το MARIE που έχει σκοπό τη δημιουργία του χάρτη Κτηριακής Ενεργειακής Επάρκειας στη Μεσόγειο (MEDBEE) και το URBANMED που έχει στόχο τη μεταφορά τεχνογνωσίας μεταξύ μεσογειακών πόλεων, στο σχεδιασμό και αναδόμηση παραμεθόριων και υποβαθμισμένων ή και ανασφαλών περιοχών μέσω ενεργειών των τοπικών αρχών και μέσω μιας πολυεπίπεδης εμπλοκής φορέων.

Σε προχωρημένο στάδιο βρίσκεται και το παλαιότερο πρόγραμμα Solarbuild, που έχει έδρα του την Ελλάδα και μελετά, επίσης, την ενεργειακή επάρκεια σε υφιστάμενα αλλά και νέα κτίρια.

Η οργάνωση έχει ομάδες εργασίας, όπως για παράδειγμα τα Καλοκαιρινά Σπουδαστήρια που κάθε χρόνο διοργανώνονται σε διαφορετική χώρα και σ' αυτά λαμβάνουν μέρος φοιτητές από διαφορετικές μεσογειακές χώρες. Προκηρύσσει επίσης τον διαγωνισμό «Ζώντας στη Μεσόγειο» και εργάζεται για τη δημιουργία μεσογειακής αρχιτεκτονικής σχολής στο Μαρόκο.

Επίκεντρο της συνάντησης στην Κωνσταντινούπολη ήταν οι αλλαγές στο καταστατικό. Γίνεται προσπά-



θεια τα τελευταία χρόνια να αυξηθούν τα κράτη μέλη αλλά και το ενδιαφέρον των αρχιτεκτόνων της Μεσογείου για την UMAR. Συζητήθηκαν εκτεταμένα διάφορες μορφές συμμετοχής στην UMAR όπως για παράδειγμα η δημιουργία ενός αρχιτεκτονικού φόρουμ που να ελέγχεται από το Διοικητικό Συμβούλιο της, στο οποίο να μπορούν να λαμβάνουν μέρος αρχιτεκτονικές οργανώσεις, πανεπιστήμια ή και άλλοι σχετικοί φορείς.

Η Γενική Συνέλευση τελείωσε με την Προκήρυξη

της Κωνσταντινούπολης στην οποία συμφωνήθηκαν τα πιο κάτω:

- Να προσκληθούν να συμμετάσχουν στην UMAR όλες οι επαγγελματικές ενώσεις των αρχιτεκτόνων της Μεσογείου με σκοπό την καλύτερη συνεργασία και επικοινωνία μεταξύ τους.

- Η UMAR να προωθεί και να συνεισφέρει στην υλοποίηση έργων στην περιοχή της Μεσογείου και να προκηρύσσει αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς και εκθέσεις με σκοπό την ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών.

- Να γίνουν συνεργασίες της UMAR με τις κυβερνήσεις και επαρχιακές διοικήσεις των μελών κρατών καθώς και με πανεπιστήμια, κέντρα έρευνας επαγγελματικές και πολιτιστικές οργανώσεις καθώς και μη κυβερνητικές οργανώσεις.

- Διαπιστώθηκε ότι οι διενέξεις στη Μεσόγειο τα τελευταία χρόνια εκτός από οικονομικοπολιτικά και κοινωνικά προβλήματα επηρέασαν και κατέστρεψαν την πολιτιστική μας κληρονομιά.

Η 18η Γενική Συνέλευση ήταν εκλογική και έτσι το νέο Διοικητικό Συμβούλιο είναι:

- Πρόεδρος Andre Bekhazi από τον Λίβανο
- Αντιπρόεδρος ο Χαράλαμπος Τσουρής από την Κύπρο.

- Γενικός Γραμματέας Necip Mutlu από την Τουρκία
- Παραμένει Ταμίας ο Anthony Fenech Vella από τη Μάλτα

- Μέλος ο Fabien Llisterrri από την Ισπανία
Μεγάλη επιτυχία για την Κύπρο είναι η εκλογή του συνάδελφου Χαράλαμπου Τσουρή στη θέση του Αντιπροέδρου ως ένδειξη αναγνώρισης της πολυετούς και ουσιαστικής συνεισφοράς του.

*Αρχιτέκτονας

Νέο ΔΣ Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων

Η 32η Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση του Συνδέσμου Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου πραγματοποιήθηκε στις 29 Μαρτίου. Από τη Συνέλευση αναδείχθηκε το νέο Διοικητικό Συμβούλιο, η σύνθεση του οποίου έχει ως εξής:

- Πρόεδρος: Αντώνης Αντωνίου (Μηχανικός Μεταλλείων)
- Αντιπρόεδρος: Ιορδάνης Δημητριάδης

(Γεωλόγος)

- Γραμματέας: Κλειώ Γράμμη (Μηχανικός Μεταλλείων)
- Βοηθός Γραμματέας: Μιχάλης Χρυσοστόμου (Μηχανικός Μεταλλείων)
- Ταμίας: Ελένη Μαυράκη (Γεωλόγος)
- Βοηθός Ταμίας: Αντώνης Θωμά (Γεωλόγος)
- Σύμβουλος: Ιουλία Γεωργιάδου (Γεωλόγος)

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2012

Νύκτες καλοκαιριού στη Λευκωσία

Ο δήμος Λευκωσίας, συνεχίζοντας την παράδοση των τελευταίων χρόνων, προσφέρει και φέτος δροσερές νότες αυτό το ζεστό καλοκαίρι στην πρωτεύουσα. Ποικίλα καλλιτεχνικά δρώμενα φιλοξενοούνται στις συνοικίες και τις πλατείες της πόλης από νωρίς τον Ιούλιο μέχρι το τέλος Σεπτεμβρίου. Οι εκδηλώσεις περιλαμβάνουν μουσική, θέατρο και άλλα καλλιτεχνικά δρώμενα με συμμετοχή κυρίως ντόπιων, καθώς και ξένων καλλιτεχνικών σχημάτων. Οι εκδηλώσεις εντάσσονται στο πλαίσιο της Κυπριακής Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Από τις εκδηλώσεις ξεχωρίσαμε:

• 19 Ιουλίου (Πλατεία Παλλουριώτισσας)

Συναυλία με τον Δημήτρη Φανή και την ορχήστρα του, με τη συμμετοχή της Χριστιάνας Παύλου: Αφιέρωμα σε μεγάλους Έλληνες συνθέτες όπως Σταύρο Ξαρχάκο, Μίμη Πλέσσα, Γιώργο Ζαμπέτα, Μάνο Χατζιδάκι, Μίκη Θεοδωράκη, Βασίλη Τσιτσάνη, Μάρκο Βαμβακάρη.

• 25 Ιουλίου (Υπαίθριο Θέατρο Πύλης Αμμοχώστου)

Θεατρική παράσταση από το Σατιρικό Θέατρο: «Η Γαλλουρού», κυπριακή ηθογραφία του Μιχάλη Πασιαρδή, βασισμένη στο ποίημα του Δημήτρη Λιπέρτη «Η Γαλλούρα», σε σκηνοθεσία Στέλιου Καυκαρίδη.

• 2 Αυγούστου (Δημόσιος Κήπος)

Συναυλία με το συγκρότημα «The Low Spark»: Το νεανικό συγκρότημα «The Low Spark» πλαισιωμένο με καλλιτέχνες από το εξωτερικό σε ένα πλούσιο πρόγραμμα με μουσική rock και soul.

• 8 Αυγούστου (Υπαίθριο Θέατρο Πύλης Αμμοχώστου)

Θεατρική παράσταση από το Θέατρο Διόνυσος: Κυπριακή κωμωδία «Μελωμένοι λουκουμάδες» σε διασκευή Χάρη Πισία στην κυπριακή διάλεκτο, από το έργο «Μπαμπάδες με ρούμι» των Θανάση Παπαθανασίου και Μιχάλη Ρέππα, σε σκηνοθεσία Έντμοντ Νανούση.

• 12 Σεπτεμβρίου (Πλατεία Φανερωμένης)

Συναυλία «Music Diamonds-summer edition» από τον Θεατρικό Οργανισμό «Θυμέλη»: Αφιέρωμα σε μεγάλες κυρίες του τραγουδιού, Ελληνίδες και ξένες, όπως Barbra Streisand, Shirley Bassey, Celine Dion, Whitney Houston, Μαρινέλλα, Δήμητρα Γαλάνη, Χάρης Αλεξίου, Άλκηστις Πρωτοψάλτη, με τη γνωστή ερμηνεύτρια Λόρνα και στο πιάνο τον Φώτη Νέζη.

Ωρα έναρξης για όλες τις εκδηλώσεις 8:30 μ.μ.
Είσοδος ελεύθερη

Το ξέρατε ότι:

Η Πάφος έχει δύο ξεχωριστές γεωγραφικές περιοχές οι οποίες αναπτύχθηκαν σε διαφορετικές φάσεις της ιστορίας: Τη Νέα Πάφο και το Κέντρο Πόλης της Πάφου (Κτήμα), που αναφέρονται συνήθως ως Κάτω και Πάνω Πάφος αντίστοιχα.

Η Νέα Πάφος, η οποία ιδρύθηκε τον 4ο π.Χ. αιώνα από τον τελευταίο βασιλιά της Παλαίπαφου (σημερινά Κούκλια), έγινε η πρώτη πρωτεύουσα της Κύπρου από τον 4ο π.Χ. μέχρι τον 4ο μ.Χ. αιώνα.

Η επίσκεψη του Αγίου Παύλου στην Κύπρο το 45 μ.Χ. σχετίζεται με τη Νέα Πάφο. Η ονομασία Κτήμα, που συνδέεται με τους μεσαιωνικούς χρόνους, σημαίνει τη βασιλική κτήση, υποδηλώνοντας την ύπαρξη ενός βασιλικού φέουδου ή κτήματος, που ανήκε σε κάποιον ιππότη των μεσαιωνικών χρόνων όταν η Κύπρος ήταν κάτω από τους Λουζινιανούς (1192-1489). Το 1970, το όνομα Πάφος αντικατέστησε τις ονομασίες Νέα Πάφος και Κτήμα για ολόκληρη την πόλη.

Πηγή: www.pafos.org.cy



7ο Ριάλτο Έθνικ Φεστιβάλ

Το φετινό φεστιβάλ, που διοργανώνεται για 7η συνεχή χρονιά, συγκεντρώνει ήδη μεγάλο ενδιαφέρον ανάμεσα στους φίλους των Μουσικών του Κόσμου, αφού περιλαμβάνει γνωστά σχήματα και διεθνώς καταξιωμένους μουσικούς.

Το φεστιβάλ φέτος, και ενόψει της Προεδρίας της ΕΕ από την Κύπρο, επικεντρώνεται στην ιδιαιτερότητα της Κύπρου ως σταυροδρόμι και γέφυρα μεταξύ ηπείρων και πολιτισμών, θέση - κλειδί από την οποία το φεστιβάλ αντλεί έμπνευση και ταυτόχρονα αναδεικνύει την Κύπρο και τη μουσική της παράδοση.

18 Ιουλίου - Sergio Martinez Flamenco Collective

Μια καταπληκτική πρόταση μουσικής και χορού που συνδυάζει την παράδοση με τις σύγχρονες τάσεις στο Φλαμένκο. Ένα από τα σπουδαιότερα μουσικά σχήματα της Ισπανίας, με τον συνθέτη και δεξιότεχνη μουσικό Sergio Martinez.

25 Ιουλίου - Zohar Fresco

Με επιρροές από την τουρκική και αραβική παραδοσιακή μουσική αλλά και τη σύγχρονη δυτική μουσική σκηνή, ο Zohar Fresco αποτελεί όχι μόνο έναν από τους σημαντικότερους μουσικούς του Ισραήλ, αλλά και έναν διεθνώς καταξιωμένο συνθέτη και μουσικό, ο οποίος συμμετέχει σε διάφορα μουσικά σχήματα, εκπληρώνοντας διαρκώς με τις αναζητήσεις και τις συνεργασίες του.

Στην Πλατεία Ηρώων στη Λεμεσό. Είσοδος Ελεύθερη. Ωρα έναρξης παραστάσεων: 20:30. Πληροφορίες: 77777745, www.rialto.com.cy.



Το ανέκδοτο του μήνα

Ένα ζευγάρι συζητά για τις διακοπές:

- Λοιπόν, γυναίκα, πρέπει να αποφασίσεις.

Διακοπές στη Χαβάη ή διακοπές στο χωριό σου για να μπορέσω να σου αγοράσω εκείνο το μενταγιόν που είδαμε τις προάλλες;

- Διακοπές στη Χαβάη!

- Πώς κι έτσι;

- Να, έχω ακούσει ότι εκεί τα κοσμήματα είναι φτηνά...



ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- **Αρχιτέκτονας Τοπίου** Εγγεγραμμένος στο μητρώο του ΕΤΕΚ για συνεργασία σε επίπεδο διαγωνισμού. Αντρέας Αντρέου, τηλέφωνο 96890279 ή a.andreou@asquarearchitects.com
- **Πολιτικός Μηχανικός** Για εργασία στο Μπαχρέιν και Κατάρ. John Papachristos, τηλέφωνο 22679800.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Για εργασία στη Νιγηρία. Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου, τηλέφωνο 99635205.

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας Δίπλωμα Αρχιτέκτονα Μηχανικού**, Πολυτεχνική Σχολή, ΕΜΠ.
- **Αρχιτέκτονας** Πτυχίο αρχιτεκτονικής, ΑΠΘ. MSc Computer Aided Environmental Design, University of Sheffield.
- **Αρχιτέκτονας** Πτυχίο Αρχιτέκτονα Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, ΑΠΘ.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, Πα-

νεπιστήμιο Glamorgan.

- **Πολιτικός Μηχανικός** Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού, ΕΜΠ.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού, ΕΜΠ.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου. Μεταπτυχιακό «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός», Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστημίου Κύπρου.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου. Μεταπτυχιακό στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων, ΤΕΠΑΚ.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** BSc in Automotive Engineering, Frederick University. MSc in Engineering Management, Frederick University.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού, ΤΕΠΑΚ. Μεταπτυχιακό στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολόγου, Frederick University.

- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου. MSc in Building Services Engineering, Brunel University, UK.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** BEng in Mechanical Engineering, University of Portsmouth, UK. MEng in Mechanical Engineering, University of Portsmouth, UK.
- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Budapest University.
- **Ηλεκτρολόγος και Μηχανικός Πληροφορικής** BSc and MSc in Electrical and Computer Engineering, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης.
- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** BSc in Electrical Engineering, Frederick University
- **Χημικός Μηχανικός** Δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης. Μεταπτυχιακό στην Περιβαλλοντική & Υγειονομική Μηχανική, Πολυτεχνείο Κρήτης.
- **Αγρονόμος Τοπογράφος** Πτυχίο Αγρονομικής Τοπογραφικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- **Γεωλόγος Μηχανικός** Πτυχίο Γεωλόγου, ΕΜΠ.

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ

- **Κώστας Μελετίου**, πολιτικός μηχανικός, για αγωγή για τη διαφορά σε συμφωνηθείσες, εκτελεσθείσες και επιπρόσθετες εργασίες σε πολυκατοικία στη Μοσφιλωτή.
- **Μιχάλης Χαριλάου**, πολιτικός μηχανικός, για υγρασίες τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς τοίχους, στο ισόγειο και τον όροφο κατοικίας και κοστολόγησή τους στη Γερμασόγεια.
- **Δημήτρης Λακαταμίτης**, αρχιτέκτονας μηχανικός, για κακοτεχνίες και άλλα σοβαρά προβλήματα στην κατασκευή κατοικίας στον Ύψωνα.
- **Χαράλαμπος Χριστοδούλου**, πολιτικός μηχανικός, για διαρροές νερού, υγρασίες, τοποθέτηση λάθος πέτρας εξωτερικά, λάθος τοποθέτηση κεραμικών, είσοδο νερών βροχής από παράθυρα, φραγή αποχετευτικών μπάνιου, καθυστέρηση παράδοσης της οικίας και άλλα προβλήματα σε κατοικία στη Λευκωσία.
- **Γιώργος Αλετράρης**, μηχανολόγος / ηλεκτρολόγος μηχανικός, για προβλήματα στον κλιματισμό (Γεωθερμικό σύστημα θέρμανσης - ψύξης) και κοστολόγηση αποκατάστασής τους για κατοικία στη Γερμασόγεια.
- **Στέλιος Πογιατζής**, πολιτικός μηχανικός, για το στάδιο εκτέλεσης εργασιών κατασκευής οικιακής κολυμβητικής δεξαμενής (ισπίνας) σε οικία στη Λακατάμια.
- **Χρίστος Χατζηχρίστου**, πολιτικός μηχανικός, για υγρασίες σε διάφορους τοίχους, στην αποθήκη, είσοδο νερών από την ταράτσα και άλλα προβλήματα σε διαμέρισμα στη Λεμεσό.
- **Θεοφάνης Θεοφάνους**, πολιτικός μηχανικός, για διάβρωση και τρόπους αποκατάστασης της πλάκας της οροφής του ισόγειου πολυκατοικίας στη Λευκωσία.

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

- **Κωνσταντίνος Κωνσταντή, Ανδρέας Μαραγκός, Χριστάκης Μελετιές και Κώστας Αλλαγιώτης**, στην επιτροπή για την «Υποχρεωτική Επίβλεψη Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων».
- **Παναγιώτα Καϊμενάκη**, στην Επιτροπή Παρακολούθησης Νομοσχεδίων, Οδηγιών ΕΕ

που διέπουν την άσκηση επαγγέλματος στη Μηχανική ή ενδιαφέρουν το ΕΤΕΚ.

- **Ανδρέας Σωκράτους, Κυριάκος Ταλατίνης, Γιώργος Βασιλείου και Ανδρέας Συμεού** στην επιτροπή για περαιτέρω μελέτη του θέματος «Ανάγκη για Δημιουργία Φορέα Διαχείρισης Κρατικής Γης».
- **Χριστάκης Σεργίδης και Ευτυχία Αβρααμίδου**, στην Επιτροπή «Διαδικασίες Ελέγχου Ανάπτυξης / Σχέδια Ανάπτυξης / Κτηματολόγιο».
- **Χρίστος Αναστασίου**, Επιτροπή «Περιβάλλοντος και Κλιματικών Αλλαγών / Αειφόρος Ανάπτυξη».
- **Νίκος Γεωργίου**, Επιτροπή «Κρατικής Αρχιτεκτονικής Πολιτικής / Μνημεία και Παραδοσιακές Οικοδομές».
- **Παναγιώτης Λαμπρίδης**, Επιτροπή «Μηχανικών Δημόσιου και Ημιδημόσιου Τομέα».
- **Μάρκος Μάρκου**, Επιτροπή «Αδρανών Υλικών και Σκυροδέματος».
- **Πάρις Φωκαΐδης**, Επιτροπή «Πολιτικής-Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Εξοικονόμηση Ενέργειας / Συμβούλιο Ενεργειακής Πολιτικής».
- **Μαρίνα Κυπριανού**, Επιτροπή «Υπηρεσίες Διαιτησιών / Πραγματογνωμοσυών».
- **Παναγιώτα Καϊμενάκη**, Επιτροπή «Παρακολούθησης Νομοσχεδίων, Οδηγιών ΕΕ που διέπουν την άσκηση επαγγέλματος στη Μηχανική ή ενδιαφέρουν το ΕΤΕΚ».
- **Ανδρέας Λακκοτρύπης**, Επιτροπή «Εργοληπτικών Συμβολαίων Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα».

ΔΙΑΙΤΗΣΙΕΣ

- **Ανδρέας Γεωργίου**, πολιτικός μηχανικός, για οικονομική διαφορά μεταξύ μελετητικού γραφείου και των πελατών του για την ανέγερση κατοικίας στην Έγκωμη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 4(2) - Εξουσιοδότηση Εντολής.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ

- **Γιάννης Γκλέκας**, μηχανολόγος μηχανικός, στην Επιτροπή Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Νόμος 140(I)/2005-Άρθρο 15(7).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

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

κού Δελτίου με την ολοκλήρωση του ερευνητικού προγράμματος, ώστε να αναφέρονται, μεταξύ άλλων, και στα αποτελέσματα της έρευνας. Το μέγεθος τους δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 600 λέξεις. Η αναφορά σε ονόματα εταιρειών ή/και οργανισμών που χρηματοδοτούν ή/και συμμετέχουν στα ερευνητικά προγράμματα θεωρείται θεμιτή, αλλά δεν θα δημοσιεύονται άρθρα εμπορικού ή/και διαφημιστικού χαρακτήρα που περιλαμβάνουν ονομαστική αναφορά σε προϊόντα ή/και υπηρεσίες.



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

Πιστοποίηση C E Πρόσμικτων Σκυροδέματος EN 934-2:2006



DOMOLINE

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

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



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



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



THERMOPROSOPSIS $\lambda = 0,037$

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

Ανάλογα με τις ανάγκες του έργου συνδυάστε:

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



ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

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