



«Οι στόχοι μας με το ΕΤΕΚ είναι κοινοί»

Συνέντευξη της υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Σωτηρούλας Χαραλάμπους

Διεθνή

❖ Η πυρηνική ενέργεια επιστρέφει

■ Απονομή Βραβείων
1ου Διαγωνισμού
Αειφόρου Κατασκευαστικής
Δραστηριότητας
Στο πλαίσιο του προγράμματος
LIFE - Περιβάλλον SUSCON

Τ Ο Κ Υ Ρ Ι Ο Θ Ε Μ Α

06 «Οι στόχοι μας με το ΕΤΕΚ είναι κοινοί»
Συνέντευξη της υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Σ. Χαραλάμπους

Α Ρ Θ Ρ Α & Α Ν Α Λ Υ Σ Ε Ι Σ

04 Κατάρρευση, παρ' ολίγον τραγωδία...
Σχόλιο της Σύνταξης από το Στέλιο Αχνιώτη

19 Η πυρηνική ενέργεια είναι στείρα
Τον Γιώργον Περόδίκη

Θ Ε Μ Α Τ Α

12 Φωτοβολταϊκά συστήματα
Εγκαταστάσεις που δεν επηρεάζουν την εξωτερική εμφάνιση οικοδομών

14 Απονομή Βραβείων 1ου Διαγωνισμού Αειφόρου Κατασκευαστικής Δραστηριότητας
Στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE - Περιβάλλον SUSCON

Δ Ι Ε Θ Ν Η

18 Η πυρηνική ενέργεια επιστρέφει...
Οι Αμερικανοί ξέχασαν την Πενσυλβανία και εμείς το Τσέρνομπιλ

Α Ν Α Κ Ο Ι Ν Ω Σ Ε Ι Σ

22 Ενιαία πολιτική για εξαγορά ποσοστού τεμαχίων για σκοπούς ανοικτού δημόσιου χώρου
Περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμος - Εντολή με βάση το άρθρο 6 - ΕΝΤΟΛΗ 3/2008

25 Νομοθεσία και κανονισμοί για το υγραέριο
Το υπουργείο Συγκοινωνιών εξέδωσε Κώδικα Χρήσης και Αποθήκευσης

26 Διαχείριση χημικών προϊόντων
Ημέρα σταθμός η 1η Ιουνίου

27 Αναγνώριση επαγγελματικών προσόντων
Η Βουλή ψήφισε εναρμονιστικό νόμο, ενσωματώνοντας στο κυπριακό Δίκαιο ευρωπαϊκές Οδηγίες

Ν Ε Α Τ Ο Υ Ε Τ Ε Κ

28 Εισηγήσεις προς ΤΕΠΑΚ
Για το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών

29 ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΕΚ
30 ΜΙΚΡΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ



ΙΟΥΝΙΟΣ 2008 Τεύχος # 113

Ενημερωτικό δελτίο

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

- ΣΤΕΛΙΟΣ ΑΧΝΙΩΤΗΣ - ΠΡΟΕΔΡΟΣ - ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- ΑΡΕΣΤΕΙΑ ΑΣΠΡΙΔΟΥ - ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΕΔΡΟΣ - ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- ΓΙΑΝΝΟΣ ΑΛΕΤΡΑΡΗΣ - ΜΕΛΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
- ΜΥΡΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ - ΜΕΛΟΣ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ
- ΜΕΡΟΠΗ ΣΑΜΑΡΑ-ΜΗΛΙΩΤΟΥ - ΜΕΛΟΣ - ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
- ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΖΗΚΑ - ΜΕΛΟΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ:

- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ - ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΚΕΡΒΕΡΟΥ 8, 1016 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ. ΤΗΛ: 22877644, ΦΑΞ: 22730373, Τ.Θ. 21826, 1513 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ.

- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: cyprus@etek.org.cy
- ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: www.etek.org.cy

ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

- ΧΡΙΣΤΟΣ ΕΥΘΥΒΟΥΛΟΥ

ΕΚΔΟΤΗΣ:

- ΓΝΩΡΑ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ www.gnora.com | info@gnora.com

ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

- ΕΛΕΝΑ ΑΝΔΡΕΟΥ, τηλ. 22 441922 elena@gnora.com

ΠΑΡΑΓΩΓΗ

- ΑΛΦΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΛΤΔ

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

- ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑ ΚΑΣΟΥΛΙΔΗΣ

Απονομή Βραβείων 1ου Διαγωνισμού Αειφόρου Κατασκευαστικής Δραστηριότητας

Στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE - Περιβάλλον SUSCON

Πραγματοποιήθηκε την Τρίτη, 3 Ιουνίου στη Δημοσιογραφική Εστία στη Λευκωσία η τελετή απονομής των Βραβείων του 1ου Διαγωνισμού Αειφόρου Κατασκευαστικής Δραστηριότητας.

Η τελετή διοργανώθηκε από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου σε συνεργασία με το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου και την εταιρεία Cybarco PLC στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE - Περιβάλλον SUSCON "Αειφόρος Κατασκευή στο Δημόσιο και Ιδιωτικό Τομέα μέσω της Ολοκληρωμένης Πολιτικής Προϊόντων".

Στην κατηγορία Κτίριο, το δεύτερο βραβείο απονεμήθηκε στα "Νέα Κεντρικά Γραφεία της ΑΗΚ στο Στρόβολο". Εκ μέρους του υπουργού Εμπορίου Βιομηχανίας και Τουρισμού, Αντώνη Πασχαλίδη, το βραβείο αυτό απένεμε ο αναπληρωτής διευθυντής της υπηρεσίας Τεχνολογίας, Παναγιώτης Κουτσουπίδης.

Στην κατηγορία Έργο Υποδομής ή Διάπλασης Εξωτερικών Χώρων βραβεύθηκαν εξίσου (δύετο βραβείο) τα έργα "Ριζική Βελτίωση του Δρόμου Πλατρών-Προδρόμου, Φάση Β'" και "Αναβάθμιση του κόμβου Αγίου Αθανασίου - Παρακαμπτήριου Λεμεσού". Τα βραβεία εκ μέρους του υπουργού Συγκοινωνιών και Έργων, Νίκου Νικολαΐδη, απένεμε ο διευθυντής Ελέγχου, Αντρέας Λαμπριανού. Βραβεύθηκε επίσης το έργο "Ανάπλαση Πυρήνα Καλοπαναγιώτη/Αναβάθμιση Προσόψεων". Εκ μέρους του υπουργού Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Δρα Μιχάλη Πολυνηϊκή, το τρίτο βραβείο στο έργο αυτό απένεμε ο Α' λειτουργός Γεωργίας, Σωτήρης Χατζημηχαΐλ.

Στην τελετή έγιναν επίσης παρουσιάσεις από τους Δρ. Ιωάννη Ιωάννου, Λέκτορα στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος σχετικά με τις Δράσεις του Προγράμματος SUSCON και κ. Ιωάννα Κωνσταντινίδου, εκπρόσωπο της υπηρεσίας Περιβάλλοντος στην Επιτροπή Αξιολόγησης σχετικά με τους προβληματισμούς που προκύπτουν από τη διοργάνωση του 1ου Διαγωνισμού Αειφόρου Κατασκευαστικής Δραστηριότητας. Ακολούθησε η παρουσίαση των έργων που βραβεύτηκαν από τους δημιουργούς και συντελεστές τους και η αιτιολόγηση του σχεπτικού βράβευσής από την κ. Έλενα Σοφοκλέους, Εκπρόσωπο του ΕΤΕΚ στην Επιτροπή Αξιολόγησης. Η τελετή, η οποία πραγματοποιήθηκε παρουσία του προέδρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου, του προέδρου του ΕΤΕΚ, εκπροσώπων του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ανάδοχος φορέας προγράμματος) και της Ομάδας Παρακολούθησης Προγραμμάτων LIFE, ολοκληρώθηκε με την απονομή των βραβείων και διπλωμάτων σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

Στην εκδήλωση, χορηγοί της οποίας ήταν η ΑΗΚ, η ΑΤΗΚ το Ταμείο ΑΠΕ και ΕΞΕ και η εταιρεία Cybarco PLC, παρουσιάστηκαν επίσης όλα τα έργα που είχαν διαγωνιστεί (Λεπτομέρειες, το ακριβές πρόγραμμα και οι παρουσιάσεις από την εκδήλωση βρίσκονται διαθέσιμα στην ιστοσελίδα:

http://www.uest.gr/suscon/Activities/prosklisi_teletis3_6_08.html.

- Κατηγορία Α':

- Κτίριο

Β' Βραβείο: *Νέα Κεντρικά Γραφεία της ΑΗΚ στο Στρόβολο.*

(Υπεύθυνος Υποβολής: Α. Γαβριηλίδης και Μελετητική

- Γραφείο Μελετών Α.Ν. Τομπάξη Ε.Π.Ε.)



- Κατηγορία Β':

- Έργο Υποδομής ή Διάπλασης Εξωτερικών Χώρων

Β' Βραβείο:

-1 - Ριζική Βελτίωση του Δρόμου Πλατρών-Προδρόμου, Φάση Β'

(Υπεύθυνος Υποβολής: Ανδρέας Α. Παπαδόπουλος και Συνεργάτες, Σύμβουλοι Πολιτικοί Μηχανικοί)

-2 - Αναβάθμιση του κόμβου Αγίου Αθανασίου - Παρακαμπτήριου Λεμεσού.

(Υπεύθυνος Υποβολής: Τμήμα Δημοσίων Έργων, Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων)



- Κατηγορία Β':

- Έργο Υποδομής ή Διάπλασης Εξωτερικών Χώρων

Γ' Βραβείο:

Ανάπλαση Πυρήνα Κανοπαναγιώτη /

Αναβάθμιση Προσόψεων

(Υπεύθυνος Υποβολής: Αρχιτεκτονικό Γραφείο Δημήτριος Κωνσταντίνου και Συνεργάτες)





Εφαρμογή οικολογικών κριτηρίων σε κτίριο

Το ΕΤΕΚ με επιστολή, τον περασμένο Απρίλιο, του προς την αναπληρώτρια διευθύντρια του τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως, κ. Αθηνά Αριστοτέλους, την ενημέρωσε για την έναρξη του προγράμματος SUSCON «Αειφόρος Κατασκευή στο Δημόσιο και Ιδιωτικό Τομέα μέσω της Ολοκληρωμένης Πολιτικής Προϊόντων», από τον Οκτώβριο του 2005 και ότι θα ολοκληρωθεί το Σεπτέμβριο του 2008. Στην επιστολή αναφέρεται επίσης ότι στο πρόγραμμα συμμετέχουν, από την Κύπρο, το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου, το ΕΤΕΚ και η εταιρεία CYBARCO. Ο Ανάδοχος Φορέας του προγράμματος είναι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο ενώ από την Ελλάδα συμμετέχουν επίσης οι ΕΠΤΑ Ε.Π.Ε Σύμβουλοι Μελετητές Περιβαλλοντικών Έργων και η εταιρεία ΕΔΡΑΣΗ Χ. Ψαλλίδας Α.Τ.Ε.

Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ προτείνει επίσης στην κ. Αριστοτέλους όπως το τμήμα της παραχωρήσει τεμάχιο γης σε προσφυγικό οικισμό στο οποίο να ανεγερθεί οικοδομή σχεδιασμένη με βάση τα πιο κάτω οικολογικά κριτήρια:

(α) Ενεργειακή απόδοση (χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, μείωση εκπομπών διοξειδίου άνθρακα, εκμετάλλευση φυσικών παραμέτρων όπως φωτισμός, αερισμός κτλ.)

(β) Υλικά (επιλογή και χρήση ανανεώσιμων, ανακυκλώσιμων υλικών και υλικών φιλικών προς το περιβάλλον)

(γ) Νερό (εισαγωγή μεθόδων επαναχρήσης και ανακύκλωσης νερού)

(δ) Τοποθεσία (προσεκτική επιλογή και χρήση της γης στην οποία θα εκτελεστεί το έργο, προσβάσιμο έργο σε δημόσιες συγκοινωνίες, προστασία υπεδάφους από τις κατασκευαστικές δραστηριότητες)

(ε) Ασφάλεια και Υγεία (εξασφάλιση ποιοτικής διαβίωσης στους τελικούς χρήστες)

(στ) Κόστος (στόχος η επιλογή μιας λύσης οικονομικής ή μιας λύσης το κόστος της οποίας θα αποσβεστεί σύντομα)



Το τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως σε απαντητική του επιστολή ανέφερε ότι για σκοπούς επιλογής του χώρου στον οποίο θα ανεγερθεί η οικοδομή θα πρέπει πρώτα μέλη της ομάδας εργασίας για την σχεδίαση του κτιρίου να ενημερωθούν για τα έργα και τους χώρους όπου το τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως προβλέπει ανέγερση νέων κτιρίων και σε δεύτερο στάδιο, αφού επιλεγούν κάποιοι χώροι, να γίνει επί τόπου επίσκεψη για να προκύψει τελική επιλογή. Το τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεων ζητά επίσης όπως συμμετέχει με λειτουργούς του στη διαδικασία σχεδίασης του εν λόγω κτιρίου.