

ΦΥΤΕΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΑ: Η ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΧΑΜΕΝΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Ημερίδα 25 Νοεμβρίου



Στη Γερμανία τοποθετούνται κάθε χρόνο σχεδόν 1 εκατ. τετραγωνικά μέτρα πράσινων οροφών. Στη Σουηδία, όλα τα νέα κτίρια πρέπει να ξαναδημιουργήσουν το φυσικό χώρο που χρειάστηκαν για να χτιστούν, αυτή τη φορά ...στην οροφή τους. Γενικά, τα φυτεμένα δώματα εκτιμάται ότι μπορούν να επαναφέρουν στις πόλεις μέρος της «χαμένης» φύσης, βελτιώνοντας το μικροκλίμα, μειώνοντας την ηχορύπανση και περιορίζοντας την απορροή ομβρίων υδάτων μέχρι και κατά 90%.

Παράλληλα, τα πράσινα δώματα παρουσιάζουν αξιοσημείωτα οικονομικά και αισθητικά οφέλη, ενώ –σε αντίθεση με ότι πιστεύει η πλειοψηφία των πολιτών– το κόστος της δημιουργίας τους δεν είναι απαγορευτικό. Δυστυχώς, στην Ελλάδα, η ανάπτυξη φυτεμένων δωμάτων βρίσκεται ακόμη σε νηπιακό στάδιο, γεγονός που επιτάσσει –μεταξύ άλλων– τη θέσπιση κινήτρων για όσους αποφασίζουν να «πρασινίσουν» τις οροφές τους, αλλά ενδεχομένως και σχετικών υποχρεώσεων για τους κατασκευαστές.

Ξεκινώντας από αυτόν τον προβληματισμό, το

ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνεργασία με τη Διεθνή Ομοσπονδία Φυτεμένων Δωμάτων «IGRA-International Green Roof Association», διοργανώνει εκδήλωση με θέμα: «**Φυτεμένα Δώματα: η ανάκτηση του χαμένου εδάφους**», στις 25 Νοεμβρίου, στο **αμφιθέατρό του**.

Ο διευθυντής της IGRA, W. Ansel, εκπρόσωποι του ΥΠΕΚΑ, και διακεκριμένοι αρχιτέκτονες και ειδικοί στην τεχνολογία πράσινων στεγών, θα αναλύσουν τα πολλαπλά οφέλη των φυτεμένων δωμάτων και τη συμβολή τους στη βελτίωση της ποιότητας του αστικού περιβάλλοντος και θα παρουσιάσουν έργα και προγράμματα από την Ελλάδα και τον κόσμο.

Η ημερίδα πραγματοποιείται με την υποστήριξη της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ και του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και χορηγούς τις εταιρείες EGREEN, ΤΟΜΗ Α.Β.Ε.Τ.Ε. και ALTO.

Το πλήρες πρόγραμμα ακολουθεί:

17.30-18.00 Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ **κο Τάσο Κονακλίδη**

Χαιρετισμός από την Γενική Γραμματέα Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ **κα Μαρία Καλτσά**

Χαιρετισμός από τον Αντιπρύτανη του ΑΠΘ **κο Ιωάννη Παντή**

Χαιρετισμός από την Πρόεδρο της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ **κα Δήμητρα Προφήτου - Αθανασιάδου**

18.00-18.20 «Η στρατηγική ανάπτυξης των πράσινων στεγών ως μέσο ενεργειακής και περιβαλλοντικής αναβάθμισης. Εφαρμογές φυτεμένων δωμάτων σε ευρωπαϊκά αστικά κέντρα»

Wolfgang Ansel, Διευθυντής της IGRA

18.20-18.40 «Πράσινες οροφές-Τάσεις και Προοπτικές-Η θέση της Πολιτείας»

Λένα Λαμπροπούλου, Αρχιτέκτων, Προισταμένη Τμήματος Κτιρίων, Διεύθυνσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας ΚΑΠΕ

18.40-19.00 «Η πέμπτη όψη της Τράπεζας της Ελλάδος και ...»

Πρόδρομος Νικηφορίδης, Μπερνάρ Κουόμο, Αρχιτέκτονες

19.00-19.20 «Φυτεμένο δώμα σε κτίριο γραφείων επί της οδού Πειραιώς»

Μαρία Κοκκίνου & Ανδρέας Κούρκουλας, Αρχιτέκτονες

19.20-19.40 «Εντός κι εκτός πόλης. Φύτευση δωμάτων σε κατοικίες»

Ελεάννα Χωρίτη, Αρχιτέκτων

19.40-20.00 «Η συμβολή των φυτεμένων δωμάτων στον αειφόρο σχεδιασμό του αστικού τοπίου»

Ιωάννης Τσαλικίδης, Καθηγητής Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γεωπονικής Σχολής ΑΠΘ

20.00-20.20 «Η ολοκληρωμένη τεχνολογία πράσινων στεγών στις μεσογειακές κλιματικές συνθήκες. Εφαρμογές στην Ελλάδα.»

Γρηγόρης Κοτοπούλης, Γεωπόνος

20.20-21.00 Συζήτηση, Συμπεράσματα, Ερωτήσεις.

Πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Τμήματος www.ttkm.gr και στο τηλ. 2310 883121, κ. Πετρίδου). ■



ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΗΡΙΟΥ

Στο site του ΤΕΕ



Παράδειγμα μελέτης ενεργειακής απόδοσης, για ένα κτήριο έξι ορόφων κατοικίας, με καταστήματα, υπόγειους χώρους στάθμευσης και αποθήκες, έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, στην ηλεκτρονική διεύθυνση

http://portal.tke.gr/portal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GR_ENERGEIAS/kenak.

Υπενθυμίζεται ότι στόχος της ενεργειακής μελέτης είναι η ελαχιστοποίηση κατά το δυνατόν της ενεργειακής κατανάλωσης για τη σωστή λειτουργία του κτηρίου, μέσω:

-του βιοκλιματικού σχεδιασμού του κτηριακού κελύφους, αξιοποιώντας τη θέση του κτηρίου ως προς τον περιβάλλοντα χώρο, την ηλιακή διαθέσιμη ακτινοβολία κτλ

-της θερμομονωτικής επάρκειας του κτηρίου, με κατάλληλη θερμομόνωση στα αδιαφανή στοιχεία, αποφεύγοντας κατά το δυνατόν τη δημιουργία θερμογεφυρών, καθώς και με την επιλογή των κατάλληλων κουφωμάτων

-της επιλογής κατάλληλων ηλεκτρομηχανολογικών συστημάτων για θέρμανση, ψύξη, κλιματισμό, φωτισμό και ζεστό νερό χρήσης, με την κατά το δυνατόν ελάχιστη κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας

-της χρήσης τεχνολογιών ΑΠΕ, όπως ηλιοθερμικά και φωτοβολταϊκά συστήματα, γεωθερμικές αντλίες θερμότητας κτλ

-της εφαρμογής διατάξεων αυτομάτου ελέγχου της λειτουργίας των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων για περιορισμό άσκοπης χρήσης τους. ■