

Λάρισα 10-04-09

ΘΕΜΑ: ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΕΙΧΕ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε την Πέμπτη 9 Απριλίου 2009 η εκδήλωση για τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό και την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο της Δημοτικής Πινακοθήκης -Μουσείο Ι.Γ. Κατσιόγρα στη Λάρισα. Η εκδήλωση, που διοργανώθηκε από την εταιρία «Οικιστικές Αναπτύξεις», υπό την αιγίδα του Δήμου Λαρισαίων, προκάλεσε το ενδιαφέρον και αποτέλεσε σημείο συνάντησης ενός πολυσυλλεκτικού κοινού. Μηχανικοί (μελετητές και κατασκευαστές) από τη Λάρισα αλλά και από γειτονικές πόλεις (Βόλο, Τρίκαλα, Καρδίτσα, Τύρναβο κ.λ.π.), επιχειρηματίες, επιστήμονες με ερευνητική δραστηριότητα στο συγκεκριμένο πεδίο, στελέχη εταιριών που εμπορεύονται αντίστοιχα υλικά και συστήματα, νέοι μηχανικοί και φοιτητές, αλλά και μη εξειδικευμένο κοινό με ενδιαφέρον στο θέμα συνέθεσαν το ακροατήριο σε μια πραγματικά πολυδιάστατη εκδήλωση.

Συντονιστής ήταν ο κος Γιάννης Αλαβάνος, Πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, η παρουσία και το κύρος του οποίου, τόσο ως προσώπου, όσο και ως θεσμικού παράγοντα ανωτάτου επιπέδου, αποτέλεσαν εγγύηση για τη σπουδαιότητα και τη μοναδικότητα της εκδήλωσης.

Χαιρετισμό απεύθυνε ο Δήμαρχος Λαρισαίων κος Κ. Τζανακούλης, ο οποίος τόνισε ότι ο Δήμος στέκεται αρωγός σε προσπάθειες, όπως αυτή της εταιρίας «Οικιστικές Αναπτύξεις» για την ενημέρωση του κοινού σε θέματα που εντέλει μας αφορούν όλους και συντελούν στην ποιότητα ζωής μας. Στην εκδήλωση παρέστησαν επίσης οι πρόεδροι : του Συνδέσμου Θεσσαλικών Βιομηχανιών κος Νίκος Ρώμιος, του Τ.Ε.Ε. Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας κος Ντίνος Διαμάντος, του Δικηγορικού Συλλόγου Λάρισας κος Φίλιππος Σαμαράς, του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Λάρισας κος Βασίλης Μπασδάνης, του Φαρμακευτικού Συλλόγου Λάρισας κος Ιωάννης Μακρυγιάννης και άλλοι παράγοντες της τοπικής κοινωνίας.

Όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς εκπροσωπήθηκαν στο πάνελ: πολιτεία, επιστημονική κοινότητα και γραφεία μελετών που εφαρμόζουν στην πράξη τις νέες οδηγίες. Ο κάθε ομιλητής προσέγγισε το θέμα από τη δική σκοπιά και έτσι, με την ολοκλήρωση της εκδήλωσης, διαμορφώθηκε μια ολοκληρωμένη εικόνα για τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό και την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στη χώρα μας.

Συγκεκριμένα ομιλητές στην εκδήλωση ήταν οι εξής:

1. Μαρίνος Αντώνης - Σύμβουλος Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Ανάπτυξης
2. Σανταμούρης Μάνθος - Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήμα Φυσικής.
3. Παπαδόπουλος Άγις - Μηχανολόγος Μηχανικός, Αναπληρωτής Καθηγητής Α.Π.Θ.
4. Σκρουμπέλος Κωστής - Αρχιτέκτονας Μηχανικός



Ο πρώτος ομιλητής κος Μαρίνος παρουσίασε τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.Ε.Ν.Α.Κ.), το ρόλο των ενεργειακών επιθεωρητών στην παρακολούθηση της εφαρμογής του κανονισμού, καθώς και το πρόγραμμα επιδότησης που σχεδιάζεται από την πολιτεία για τις επεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στον οικιακό κτιριακό τομέα. Πιο συγκεκριμένα βασική παράμετρος του Κ.Ε.Ν.Α.Κ. είναι ο βιοκλιματικός σχεδιασμός, ώστε να βελτιώνεται η ενεργειακή συμπεριφορά των κτιρίων.

Το πρόγραμμα επιδότησης απευθύνεται σε κατόχους παλαιών κτιρίων, οι οποίοι επιθυμούν να αναβαθμίσουν τις κατοικίες τους και να βελτιώσουν την ενεργειακή τους συμπεριφορά. Η εφαρμογή της επιδότησης μπορεί να γίνει με φορολογική απαλλαγή ή άμεση ενίσχυση των ιδιοκτητών.



Ο κος Σανταμούρης, από τη μεριά του, εξήγησε διεξοδικά ότι η Ελλάδα έχει σημαντικό πρόβλημα ενεργειακής υποβάθμισης. Η σημαντική αύξηση της θερμοκρασίας θίγει κυρίως τους πολίτες χαμηλού εισοδήματος και θέτει σε κίνδυνο τη ζωή τους, ενώ αυξάνει δραματικά το κόστος, κατά τη θερινή περίοδο, για μεγάλο τμήμα της χώρας. Ταυτόχρονα, η εξαιρετικά ανεπαρκής ποιότητα των κτιρίων υποχρεώνει τους πολίτες να καταναλώνουν εξαιρετικά σημαντικά

ενεργειακά ποσά, με αποτέλεσμα τη δραματική επιβάρυνση των χαμηλών εισοδημάτων και την αύξηση της ενεργειακής ένδειας. Απαιτείται άμεσα ο σχεδιασμός δράσεων θερμικής αναβάθμισης των πόλεων και η άμεση ανάληψη δραστηριοτήτων για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων κατοικίας. Θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν τεχνικές και τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας με χρηματοδότηση των δράσεων αυτών από το κράτος και να δημιουργηθεί ένα πρόγραμμα εθνικής συμφωνίας για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος της χώρας, το οποίο θα στηριχθεί σε ένα δυναμικό νομοθετικό πλαίσιο.



Ο κος Παπαδόπουλος προσέγγισε το θέμα από τη δική επιστημονική σκοπιά, ως μηχανολόγος μηχανικού. Αφού ανέλυσε διεξοδικά τον Κ.Ε.Ν.Α.Κ., ως προς την επίδραση των ορίων του σε διάφορα στοιχεία της κατασκευής, συμπέρανε ότι ο Κ.Ε.Ν.Α.Κ. αποτελεί τομή ως προς την εξέλιξη της μεθοδολογικής προσέγγισης, αλλά όχι και ως προς το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα. Για να επιτευχθεί το τελευταίο απαιτείται αναλυτική γνώση

μιας σειράς μεγεθών για κάθε υφιστάμενο κτίριο και στρατηγική στοχευμένης παρέμβασης. Αυτά, κατά τον κο Παπαδόπουλο, προϋποθέτουν υψηλό επίπεδο επιστημονικής συνεργασίας και επαγγελματικής επάρκειας, ενίοτε και αλλαγή νοοτροπίας.



Ο κος Σκρουμπέλος με τη σειρά του ανέλυσε, από την οπτική γωνία του αρχιτέκτονα, την εφαρμογή του περιβαλλοντικού σχεδιασμού και της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων μέσα από το πρακτικό παράδειγμα της Ανέμης, της νέας γειτονιάς της εταιρίας «Οικιστικές Αναπτύξεις» στην Τερψιθέα.

Ο βιοκλιματικός σχεδιασμός του κάθε κτιρίου στοχεύει στην επίτευξη θερμικής άνεσης καθόλη την διάρκεια του χρόνου, στην επίτευξη οπτικής άνεσης και βελτιστοποίησης

του φυσικού φωτισμού στο κτίριο, στην ελαχιστοποίηση της ενεργειακής κατανάλωσης του κτιρίου, τόσο κατά την χειμερινή όσο και κατά την θερινή περίοδο και στην βελτιστοποίηση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα του κτιρίου.

Έτσι, σε σχέση με μια συμβατική κατοικία παρέχεται εξασφαλισμένη μείωση των αναγκών για θέρμανση και για κλιματισμό: ενώ η συνολική ενεργειακή κατανάλωση ενός συμβατικού κτιρίου κυμαίνεται στις 100 kWh/m²/έτος (κιλοβατώρες ανά τετραγωνικό μέτρο και ανά έτος), σε εκείνα της Ανέμης περιορίζονται στις 40 kWh/m²/έτος, δηλαδή μειωμένη κατά 60%!

Ταυτόχρονα εξασφαλίζονται πολύ χαμηλότερες εσωτερικές θερμοκρασίες (κατά 4° C έως 5° C) στο εσωτερικό της κατοικίας, κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, χωρίς να καθιστούν αναγκαία τη χρήση κλιματιστικών.

Λόγω της εξαιρετικά χαμηλής ενεργειακής της κατανάλωσης η κατοικία στην Ανέμη κατατάσσεται στη βέλτιστη ενεργειακή στάθμη A+, σύμφωνα με τη νέα ενεργειακή νομοθεσία, εξασφαλίζοντας εξαιρετικά μικρό ενεργειακό κόστος για τους οικιστές, παράλληλα με τη βέλτιστη ποιότητα του εσωτερικού περιβάλλοντος του σπιτιού τους.

Η ενεργειακή και περιβαλλοντική απόδοση των κατοικιών στην ANEMH πιστοποιείται από το Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Τα συμπεράσματα της εκδήλωσης συνοψίζονται ως εξής:

- Είναι εφικτή η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων, με όχημα τον Κ.ΕΝ.Α.Κ., αρκεί να τηρηθούν οι απαραίτητες προϋποθέσεις που τέθηκαν από τους ομιλητές.
- Πρέπει να ληφθούν ιδιαίτερα υπόψη στον σχεδιασμό οι κλιματικές αλλαγές σε εθνικό, αλλά και διεθνές επίπεδο, που επηρεάζουν την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και εν γένει τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό.
- Η νέα γειτονιά Ανέμη στην Τερψιθέα Λάρισας, της εταιρίας «Οικιστικές Αναπτύξεις», με 30 κατοικίες και ένα μικρό συγκρότημα καταστημάτων καθημερινών αναγκών, σχεδιασμένα βιοκλιματικά, με πιστοποιημένη ενεργειακή απόδοση, είναι ένα πρακτικό παράδειγμα εφαρμογής του Κ.ΕΝ.Α.Κ. με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, πριν μάλιστα την υποχρεωτική του εφαρμογή.

Η εταιρία «Οικιστικές Αναπτύξεις», διοργανωτής της εκδήλωσης, «αγκαλιάζει» ήδη στην πράξη τα συμπεράσματά της. Καινοτομεί, ενσωματώνοντας τις οικολογικές ευαισθησίες στο σχεδιασμό του έργου της και προσπαθεί να συμβάλει με εκδηλώσεις τέτοιας εμβέλειας στην περαιτέρω ανάπτυξη της οικολογικής κουλτούρας, την οποία θεωρεί μονόδρομο για την αειφόρο ανάπτυξη της χώρας μας.

Χορηγός επικοινωνίας εκδήλωσης ήταν η εφημερίδα «Ελευθερία» της Λάρισας, ενώ χορηγοί της εκδήλωσης οι εταιρίες «EXALCO» και «ΒΛΑΧΟΣ Μονοτική».

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.oikistikes.gr, επίσης μπορείτε να επικοινωνήσετε με την εταιρεία «ΟΙΚΙΣΤΙΚΕΣ ΑΝΑΤΥΞΕΙΣ», Θεοφράστου 60, 41335 Λάρισα. Τηλ.: 2410 619090.
E-mail: oikan@otenet.gr.