

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Ημερίδα Γερμανικού Υπουργείου Οικονομίας και Τεχνολογίας



Την αναγκαιότητα να μπει η Ελλάδα σε αναπτυξιακή τροχιά με «ατμομηχανή» την κατασκευή, επεσήμανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Τάσος Κονακλίδης χαιρετίζοντας τις εργασίες της ημερίδας με θέμα «Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια στη Βιομηχανία και τον τουρισμό» που διοργάνωσε το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Οικονομίας και Τεχνολογίας της Γερμανίας και πραγματοποιήθηκε στις 23 Φεβρουαρίου στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Στο χαιρετισμό του ο κ. Τάσος Κονακλίδης τόνισε ότι η νικηφόρος προσπάθεια της Γερμανίας να ξεπεράσει την πρόσφατη παγκόσμια κρίση, τη μεγαλύτερη απειλή που δέχτηκε η οικονομία της μετά τον πόλεμο, σπηρίχτηκε σε δύο πυλώνες. «Ο ένας ήταν η γενναία χρηματοδότηση της κατασκευής. Αυτό που για τη γερμανική οικονομία είναι μία λύση, για τη χώρα μου, με τη σαφώς πιο περιορισμένη οικονομική βάση, είναι πανάκεια», είπε. Σύμφωνα με τον ίδιο, ο μισθοσυντήρητος που δεν γνωρίζει αν την επόμενη ημέρα θα συνεχίσει να εργάζεται, δε θα δελεαστεί από οποιοδήποτε κίνητρο – πολύ λιγότερο από τα υφιστάμενα – για να

μειώσει την ενεργειακή κατανάλωση του σπιτιού του. «Δεν πιστεύω ότι προτεραιότητα του ξενοδόχου είναι το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της μονάδας του, όταν βλέπει, κάθε χρόνο, τη διάρκεια και το ποσοστό πληρότητας της να μειώνονται. Το ίδιο ισχύει και για μια μικρομεσαία παραγωγική επιχείρηση», είπε. Ο κ. Κονακλίδης υπογράμμισε ότι κανείς δεν μπορεί να φανταστεί ότι μία χώρα η οποία έχει να αποπληρώσει ένα υπέρογκο χρέος, με επιτόκιο καταναλωτικού δανείου και που οφείλει να ικανοποιήσει τους λεόντειους όρους ενός μνημονίου, μπορεί να εξοικονομήσει κονδύλια για αναπλάσεις, για βελτιώσεις και για υποδομές. «Είμαστε όλοι άνθρωποι της παραγωγής και της επιστήμης. Δουλειά μας είναι η πραγματική οικονομία, δηλαδή η ανάπτυξη. Μπορούμε λοιπόν, να επηρεάσουμε, τα κέντρα εξουσίας στα οποία έχει πρόσβαση ο καθένας, στην Ελλάδα, στη Γερμανία, στην Ευρώπη, υπέρ αυτής της μονοσήμαντης λύσης. Χρειαζόμαστε την ανάπτυξη. Δηλαδή την κατασκευή. Δηλαδή οικονομικές ανάσες για να πάρει μπρος αυτός ο τροχός που μπορεί να κινήσει το μηχανισμό ολόκληρης της οικονομίας. Να παράγει πλούτο και προστιθέμενη αξία και στους τρεις τομείς. Να παρέχει ευμάρεια σε χιλιάδες νοικοκυριά», κατέληξε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Στην ίδια εκδήλωση ομιλία με θέμα «προοπτικές εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια» πραγματοποίησε το μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ Πάρις Μπιλλίας. Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε το 80% του ελληνικού κτιριακού αποθέματος είναι καθόλου ή ανεπαρκώς θερμομονωμένο με παλαιότητα μεγαλύτερη των τριάντα ετών ενώ ο κτιριακός τομέας (οικιακός και τριτογενής) ευθύνεται για το 34% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στη χώρα με την τάση να ξεπεράσει το 40% στην επόμενη δεκαετία. Αναφερόμενος στην αναβάθμιση κελύφους τόνισε ότι η μέση δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας ανά κατοικία υπερβαίνει το 25%, υπερκαλύπτεται ο στόχος του 20% που θέτει η Οδηγία 2002/91, η συνολική ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας ανέρχεται σε 10.200 GWh κι η οικονομική αξία από την εξοικονόμηση ενέργειας στη δεκαετία είναι 750 εκατομμύρια ευρώ. Ο κ. Μπιλλίας παρουσίασε και τις δράσεις του ΤΕΕ στο συγκεκριμένο τομέα, οι οποίες αφορούσαν τη σύνταξη Τεχνικών Οδηγιών (ΤΟΤΕΕ) για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ στα νέα κτίρια, τις αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης, τις θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχο της θερμομονωτικής επάρκειας των κτιρίων, τα κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών κι οδηγίες και έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού. Επίσης, στις δράσεις συγκαταλόγεται η ανάπτυξη ειδικού λογισμικού ΤΕΕ/ΚΕΝΑΚ για την καταχώρηση των απαραίτητων στοιχείων για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις και τον αντίστοιχο υπολογισμό για την ενεργειακή κατάσταση των κτιρίων, η αναθεώρηση υπαρχόντων ΤΟΤΕΕ για Η/Μ Εγκαταστάσεις, η σύνταξη τριών

νέων ΤΟΤΕΕ (Εγκαταστάσεις Συστημάτων ΑΠΕ στα Κτίρια - Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική Κτηρίων - Εγκαταστάσεις Συστημάτων Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού & Θέρμανσης / Ψύξης - ΣΗΘ στα Κτίρια), υποστήριξη των μηχανικών για τις Ενεργειακές Επιθεωρήσεις - Λογισμικό ΤΕΕ/ΚΕΝΑΚ, σύσταση Ομάδας Εργασίας για τη διαχείριση της ενεργειακής ζήτησης και διοργάνωση σεμιναρίων για τις Μελέτες Ενεργειακής Απόδοσης. Το μέλος της διοίκησης του ΤΕΕ/ΤΚΜ αναφέρθηκε και στην Οδηγία 2010/31 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου η οποία προβλέπει:

- Όλα τα νέα κτίρια θα αποτελούν κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας για τις βασικές χρήσεις, μέχρι τις 31/12/2020 (Έως 31/12/2018 για τα νέα κτίρια που στεγάζουν δημόσιες αρχές!).
- Θέσπιση νομοθετικού πλαισίου για εξοικονόμηση ενέργειας κατά την τελική χρήση,
- Προώθηση τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας μέσω οικονομικών κινήτρων,
- Σύσταση φορέα ελέγχου εφαρμογής των μέτρων.

Ολοκληρώνοντας την ομιλία του ο κ. Μπιλλίας τόνισε ότι τα κτίρια ευθύνονται για το 40% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στην Ένωση. Ο τομέας αυτός διευρύνεται, πράγμα που μετά βεβαιότητας θα αυξήσει την ενεργειακή του κατανάλωση. Συνεπώς, η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και η χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον κτιριακό τομέα αποτελούν σημαντικά μέτρα που απαιτούνται για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Είναι απαραίτητες επεμβάσεις αναβάθμισης του κτιριακού κελύφους τουλάχιστον στο 70% του ελληνικού κτιριακού αποθέματος (Κτίρια χωρίς Μόνωση) «Απαιτείται ιεράρχηση των υπολοίπων παρεμβάσεων στα υφιστάμενα κτίρια για την επιδίωξη του βέλτιστου οικονομοτεχνικού αποτελέσματος. Απαιτούνται δράσεις ευαισθητοποίησης του κοινωνικού συνόλου για την ορθολογική χρήση της ενέργειας. Απαιτείται συντονισμένη δράση για την επίτευξη των στόχων που έχουν ήδη τεθεί από την ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, ούτως ώστε να ανακτήσουμε το χαμένο έδαφος από τις καθυστερήσεις ενσωμάτωσης των Ευρωπαϊκών Οδηγιών», κατέληξε. ■



ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ



Συμμετοχή στην κατάληψη της Πολεοδομίας Θεσσαλονίκης από τους μηχανικούς, η οποία πραγματοποιήθηκε το πρωινό της 27ης Ιανουαρίου, είχε και το προεδρείο της «Α» του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Πιο συγκεκριμένα, εκπροσωπήθηκε από τον αντιπρόεδρό της κ. Βασίλη Λεκίδη. Εκ παραδρομής, στο κείμενο που δημοσιεύτηκε στο τεύχος 413 του Τεχνολογήματος δεν αναφέρονταν η παρουσία του κ. Λεκίδη στην κινητοποίηση. ■