

25-11-2025

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Ασπίδα προστασίας απέναντι στον κυκλοφοριακό θόρυβο –
Καινοτόμες λύσεις σε ημερίδα υπό την αιγίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ**

Η αξιοποίηση σύγχρονων εργαλείων και η ανταλλαγή τεχνογνωσίας σε ευρωπαϊκό επίπεδο, με στόχο τη δημιουργία ασπίδας προστασίας απέναντι στον κυκλοφοριακό θόρυβο και στις ακουστικές οχλήσεις, βρέθηκαν στο επίκεντρο ημερίδας με θέμα «Ηχοπετάσματα Αυτοκινητόδρομων και Σιδηρόδρομων στην Ευρωπαϊκή Ένωση», που φιλοξενήθηκε στο αμφιθέατρο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας/Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ).

Την ημερίδα, στο πλαίσιο της οποίας αναδείχθηκαν καινοτόμες λύσεις για την αντιμετώπιση της ηχορύπανσης, διοργάνωσαν η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Ηχοπετασμάτων (ENBF) και η Εταιρεία Μελετών Ακουστικής ACC/eagroup, υπό την αιγίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ και του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου.

«Ο κυκλοφοριακός θόρυβος και η ηχορύπανση δεν αποτελούν μόνον πηγή ενόχλησης, αλλά ζητήματα δημόσιας υγείας. Και υπό την έννοια αυτή τόσο τα ηχοπετάσματα στους αυτοκινητόδρομους όσο και η ηχομόνωση στα σπίτια μας συνιστούν ποιότητα ζωής», σημείωσε ο **πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Ηλίας Περτζινίδης** στον χαιρετισμό που απηύθυνε στο πλαίσιο της εκδήλωσης.

Όπως πρόσθεσε ο κ. Περτζινίδης, η Ευρώπη βρίσκεται πολλά βήματα μπροστά στα ζητήματα που αφορούν την αντιμετώπιση των ακουστικών οχλήσεων, αλλά πλέον «έχουν ωριμάσει οι συνθήκες και στη χώρα μας, ώστε να ακολουθήσουμε τα ευρωπαϊκά πρότυπα με πρακτικές και λύσεις που βελτιώνουν την καθημερινότητα και την ποιότητα ζωής των πολιτών και αναβαθμίζουν το αστικό περιβάλλον».

«Η αποστολή μας είναι απλή, αλλά ισχυρή: να δημιουργήσουμε ασφαλέστερα, πιο ήσυχα και πιο βιώσιμα περιβάλλοντα για τις κοινότητες σε ολόκληρη την Ευρώπη», υπογράμμισε στην κεντρική τοποθέτησή του ο **πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Ηχοπετασμάτων – ENBF Giovanni Cucco**.

Ο ίδιος αναφέρθηκε σε έρευνες που καταδεικνύουν ότι η παρατεταμένη έκθεση σε υψηλά επίπεδα θορύβου μπορεί να οδηγήσει σε στρες, καρδιαγγειακά προβλήματα και υποβάθμιση της ποιότητας ζωής. «Το έργο μας αντιμετωπίζει άμεσα αυτές τις προκλήσεις, προσφέροντας αποτελεσματικές λύσεις, που προστατεύουν εκατομμύρια πολίτες που ζουν κοντά σε αυτοκινητόδρομους, σιδηροδρομικές γραμμές και βιομηχανικές περιοχές», σημείωσε ο πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Ηχοπετασμάτων.

Όπως πρόσθεσε, η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Ηχοπετασμάτων επενδύει στην καινοτομία, προωθώντας τη χρήση προηγμένων υλικών και έξυπνων τεχνολογιών, που βελτιώνουν

την ακουστική απόδοση και την ανθεκτικότητα. «Ένα καλό ηχομονωτικό φράγμα μπορεί επίσης να είναι όμορφο στην όψη και να περιορίζει τον αντίκτυπό του στο περιβάλλον», παρατήρησε ο κ. Cucco.

Από την πλευρά του, ο **συντονιστής της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Ηχοπετασμάτων και ειδικός σε θέματα θορύβου στη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Giovanni Brero** υπογράμμισε ότι τα ηχοπετάσματα παραμένουν η μοναδική λύση, όταν το ζητούμενο είναι να επιτευχθεί σημαντική μείωση θορύβου για πολλούς αποδέκτες. Πέρα από τις τεχνικές και λειτουργικές παραμέτρους, ανέδειξε και τις οικονομικές, περιβαλλοντικές και κοινωνικές απαιτήσεις που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.

«Ο θόρυβος υποβαθμίζει την ποιότητα ζωής», τόνισε ο **Αλέξανδρος Γαλατάς, πολιτικός μηχανικός στην Εταιρεία Μελετών Ακουστικής ACC/eagroup**. Μιλώντας ειδικά για τον οδικό κυκλοφοριακό θόρυβο, ο κ. Γαλατάς σημείωσε ότι 32 αυτοκίνητα σε λειτουργία στις 2.000 στροφές παράγουν τον ίδιο θόρυβο με ένα αυτοκίνητο στις 4.000 στροφές. Όπως διευκρίνισε ο κ. Γαλατάς, το στοιχείο αυτό αφορά τον κινητήρα των αυτοκινήτων, ενώ στους αυτοκινητόδρομους η κύρια πηγή θορύβου προέρχεται από την επαφή των ελαστικών με το οδόστρωμα σε υψηλές ταχύτητες. Ο ίδιος αναφέρθηκε στην ανάγκη προστασίας από τη διάδοση του θορύβου σε εξωτερικούς χώρους, προσδιορίζοντας ως ευαίσθητους δέκτες μεταξύ άλλων τις κατοικίες, τα ξενοδοχεία, τα σχολεία και τους χώρους εκπαίδευσης.

Διεθνείς εμπειρίες και καλές πρακτικές από το Εργαστήριο Δοκιμών Ηχοπετασμάτων MFPA της Λειψίας μετέφερε ο **επικεφαλής του τομέα ακουστικής του εργαστηρίου Immanuel Wojan**.

Οι **Andreas Figl**, εκπρόσωπος του εργοστασίου παραγωγής διαφανών ηχομονωτικών, ηχοανακλαστικών panels POLYVANTIS, και ο **Reinhard Kohlhauer**, εκπρόσωπος του εργοστασίου παραγωγής διαφορετικών τύπων/συστημάτων ηχοπετασμάτων KOHLHAUER παρουσίασαν καινοτόμες εφαρμογές ηχοπετασμάτων, που ενσωματώνονται αρμονικά στο περιβάλλον, χωρίς να προκαλούν οπτική όχληση.

Γραπτό χαιρετισμό απέστειλε ο βουλευτής Α΄ Θεσσαλονίκης της Νέας Δημοκρατίας Δημήτρης Κούβελας, σημειώνοντας ότι «η δημιουργική σκέψη, η επιστημονική γνώση και ο διάλογος αποτελούν θεμέλια για ένα καλύτερο αστικό περιβάλλον, ανθρώπινο, λειτουργικό και αισθητικά άρτιο».

Την ημερίδα συντόνισε ο **διευθυντής επιχειρησιακού συντονισμού στην Εταιρεία Μελετών Ακουστικής ACC/eagroup, Ευάγγελος Ζαχαριάδης**.



Από το Γραφείο Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ
Τα Δελτία Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ καταχωρούνται στην ιστοσελίδα του, www.tkm.tee.gr στο link, Ενημέρωση / Δελτία Τύπου