



Αθήνα, 8.10.2024

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Ημερίδα με θέμα «Innovation 4.0 Renovation» – The INPERSO case

Την Πέμπτη 3 Οκτωβρίου πραγματοποιήθηκε η Ημερίδα «Innovation 4.0 Renovation», αφενός για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων του ευρωπαϊκού έργου [INPERSO](#) που εστιάζει στην ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων ιστορικής αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής σημασίας μέσω προηγμένων τεχνολογιών και αφετέρου για την συζήτηση των ευρωπαϊκών κατευθύνσεων στον τομέα της βιώσιμης ανακαίνισης των κτιρίων.

Στελέχη επιχειρήσεων από τα μέλη του Συνεργατικού Σχηματισμού Καινοτομίας [e-CODOMH](#) για Αειφόρες Κατασκευές, Κτίρια και Υποδομές, καθώς και ερευνητές από τους 22 εταίρους του INPERSO, ενημερώθηκαν για τις καινοτομίες που ενισχύουν την ενεργειακή αποδοτικότητα και μειώνουν τα κατασκευαστικά κόστη, προσφέροντας μία νέα προσέγγιση στη βιωσιμότητα.

Στις παρουσιάσεις τονίστηκε η σημασία των κτιρίων στην προσπάθεια της Ευρώπης για την πράσινη συμφωνία (Green Deal) αφού οι ενεργειακές απαιτήσεις τους καλύπτουν το 40% της ενεργειακής ζήτησης. Ταυτόχρονα υπάρχει τεράστιο κτιριακό απόθεμα το οποίο ανακαινίζεται με πολύ αργό ρυθμό 1,2% ετησίως. Συζητήθηκαν τα εμπόδια και οι δυσκολίες που υπάρχουν για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων, όπως το υψηλό κόστος, η τεχνική πολυπλοκότητα και η απουσία ολοκληρωμένων λύσεων.

Παρουσιάστηκαν καινοτόμες τεχνολογίες όπως ο έξυπνος τοίχος, οι ενεργειακές δεξαμενές (energy rod), τα φωτοβολταϊκά πλακάκια, τα ηλιακά παράθυρα και οι τρισδιάστατοι εκτυπωτές όψης, λύσεις, που όπως τόνισε ο Συντονιστής του ευρωπαϊκού έργου **Dr. Carlos Bernad Sopena**, σε συνδυασμό με ψηφιοποιημένες διαδικασίες και εργαλεία που αναπτύσσονται στο έργο, προσφέρουν ολοκληρωμένες λύσεις στην ανακαίνιση κτιρίων με διαφορετικό αρχιτεκτονικό στυλ και τύπο.

Στην ημερίδα υπογραμμίστηκε η σημασία της συμμετοχής όλων των εμπλεκόμενων στο κτίριο από τους ενοίκους, τους ιδιοκτήτες, τους διαχειριστές και τους κατασκευαστές και παρουσιάστηκε η προσέγγιση που ακολουθείται για την έγκαιρη και άμεση συμμετοχή τους σε όλα τα στάδια της ανακαίνισης, ξεκινώντας από τον σχεδιασμό, και την κατασκευή και καταλήγοντας στην τελική αξιολόγηση της ανακαίνισης.

Την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία της η **Υφυπουργός Ανάπτυξης, κα Άννα Μάνη-Παπαδημητρίου**, η οποία απηύθυνε Χαιρετισμό. Η κα. Μάνη επεσήμανε ότι το INPERSO αγγίζει καίρια ζητήματα της σύγχρονης εποχής, όπως η ενεργειακή αποδοτικότητα, σημειώνοντας ότι η αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος της Ευρώπης αποτελεί επείγουσα ανάγκη. *«Η Ευρώπη και η Ελλάδα έχουν πλούσιο κτιριακό απόθεμα ιστορικού και πολιτιστικού χαρακτήρα και η ενεργειακή του αναβάθμιση είναι κρίσιμη για το μέλλον μας»*, ανέφερε χαρακτηριστικά.

Τόνισε, επίσης, τον ρόλο του κατασκευαστικού τομέα ως «ατμομηχανή της οικονομίας», ενώ υπογράμμισε τη σημασία της βιωσιμότητας, την οποία οι σύγχρονες κοινωνίες καλούνται να υιοθετήσουν ως τρόπο ζωής. Το έργο INPERSO, όπως είπε, αφορά πρωτίστως τα πρόσωπα – τους ενοίκους, τους διαχειριστές, τους μηχανικούς, τους ιδιοκτήτες και τους χρήστες των κτιρίων, αναδεικνύοντας την κοινωνική διάσταση που πρέπει να υπηρετεί ο κατασκευαστικός τομέας.

Τέλος, η Υφυπουργός Ανάπτυξης επεσήμανε πως η Κυβέρνηση, μέσω χρηματοδοτικών εργαλείων, διαθέτει σημαντικά κονδύλια για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων και τη βελτίωση της αστικής ανθεκτικότητας.

**Ο Δρ. Γεώργιος Δρόσος**, Γενικός Διευθυντής Επιθεωρήσεων και Πιστοποιήσεων της EBETAM Α.Ε απηύθυνε σύντομο χαιρετισμό εκ μέρους της EBETAM Α.Ε και επεσήμανε ότι είναι εξαιρετικά σημαντική η βούληση της Κυβέρνησης να διαθέσει σημαντικά κονδύλια για τη στήριξη των επενδύσεων στην ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων και τη βελτίωση της αστικής ανθεκτικότητας, μέσω χρηματοδοτικών εργαλείων όπως το Ταμείο Ανάκαμψης και το νέο ΕΣΠΑ.

Η Διευθύντρια Έρευνας και Ανάπτυξης της EBETAM Α.Ε και Γενική Γραμματέας του συνεργατικού σχηματισμού e-CODOMH **Δρ. Ντία Ανδρεούλη**, παρουσίασε τις τελευταίες εξελίξεις για το οικοσύστημα που αναπτύσσεται σε ευρωπαϊκό επίπεδο γύρω από την καινοτομία στον κατασκευαστικό τομέα και το Built4People partnership. Τόνισε ότι οι προκλήσεις είναι πολλές, καθώς για μία Ευρώπη κλιματική ουδέτερη τα κτίρια καλούνται να ενδυναμώσουν την υγιή διαβίωση, να είναι ενεργειακά αποδοτικά, να μην χρησιμοποιούν ορυκτά καύσιμα, να συνεισφέρουν στην ενέργεια, να συμμετέχουν στην κυκλική οικονομία, και να έχουν την δυνατότητα να αντιμετωπίσουν τους κινδύνους και τις καταστροφές που προκαλεί η κλιματική αλλαγή. Στην ομιλία της αναδείχθηκαν οι πρωτοβουλίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του ECTP (European Construction, built environment and energy efficient building Technology Platform) και του World Green Building Council, κορυφαίων οργανισμών που προωθούν και διαμορφώνουν το μέλλον του δομημένου περιβάλλοντος και του κατασκευαστικού τομέα στην Ευρώπη. Τονίστηκε δε ότι το e-CODOMH είναι πλέον μέρος αυτού του ευρωπαϊκού οικοσυστήματος, ως μέλος του [ECTP](#) και εταίρος στο ευρωπαϊκό έργο [STAR\\*track](#) (Support and networks To Accelerate the construction and Renovation innovation track to market).

Στο τέλος της ημερίδας οι συμμετέχοντες αντάλλαξαν ιδέες και συζητήσεις για μελλοντικές συνεργασίες. Ήταν μια ευκαιρία για τη συνεργασία και την ανταλλαγή γνώσεων μεταξύ εταιρειών και ερευνητικών φορέων του κατασκευαστικού τομέα, ενώ παράλληλα τονίστηκε η σημασία της καινοτομίας στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος.

Καθώς η Ευρωπαϊκή ένωση προσπαθεί να επιτύχει τους στόχους της για μια Κλιματικά ουδέτερη Ευρώπη μέχρι το 2050, αναπτύσσει νέες στρατηγικές και πρωτοβουλίες. Αφενός, το πλήθος των νέων ευρωπαϊκών και εθνικών στρατηγικών καθώς και των σημαντικών προκλήσεων που σχετίζονται με το δομημένο περιβάλλον και αφετέρου η φυσιογνωμία του οικοσυστήματος, με πολύπλοκη και μακρά αλυσίδα αξίας, υπογραμμίζουν την ανάγκη ανάπτυξης αποτελεσματικών δεσμών μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών στην αλυσίδα αξίας και των υπευθύνων χάραξης πολιτικής. Τέτοιοι δεσμοί γίνεται προσπάθεια να καλλιεργηθούν και στον συνεργατικό σχηματισμό καινοτομίας e-CODOMH, διευκολύνοντας την συνεργασία, ενισχύοντας τις εταιρικές σχέσεις και επιταχύνοντας την καινοτομία που βασίζεται στη γνώση για την επίλυση των μεγάλων προκλήσεων του μέλλοντος.

*Την ημερίδα οργάνωσαν η EBETAM Α.Ε σε συνεργασία με τον συνεργατικό σχηματισμό “e-CODOMH” και το έργο HORIZON EUROPE “INPERSO”.*



*Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκδήλωση: κα Ανδρεούλη Ντία, τηλ. 2262307809, [info@e-codomh.gr](mailto:info@e-codomh.gr)*