



Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΝΘΕΤΗ ΣΥΓΚΥΡΙΑ: ΑΣΦΑΛΕΙΑ, ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑ, ΔΕΙΦΟΡΙΑ ΚΑΙ ΡΕΑΛΙΣΜΟΣ

Πλάτωνας Στυλιανού

ΠΡΟΕΔΡΟΣ, EUROPEAN COUNCIL OF CIVIL ENGINEERS

Το European Council of Civil Engineers (ECCE) αποτελεί τον θεσμικό εκπρόσωπο των πολιτικών μηχανικών σε ευρωπαϊκό επίπεδο, εκπροσωπώντας εθνικούς οργανισμούς από 25 χώρες και συμβάλλοντας ενεργά στη διαμόρφωση πολιτικών για το δομημένο περιβάλλον. Στο πλαίσιο αυτό, το ECCE διαδραματίζει καίριο ρόλο στη γεφύρωση της τεχνικής γνώσης με τη χάραξη δημόσιας πολιτικής, ιδίως σε μια περίοδο αυξανόμενων προκλήσεων για τον κατασκευαστικό τομέα.

Η Ευρώπη βρίσκεται αντιμέτωπη με μια σύνθετη συγκυρία, η οποία χαρακτηρίζεται από αυξανόμενο κόστος κατασκευής, έντονες πιέσεις στη στέγαση, κλιματική αβεβαιότητα και μεταβαλλόμενες κοινωνικές ανάγκες. Η αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων δεν περιορίζεται στην ποσοτική αύξηση της παραγωγής έργων, αλλά απαιτεί ουσιαστική αναβάθμιση της ποιότητας, της ανθεκτικότητας και της βιωσιμότητας των κατασκευών.

Στο πλαίσιο του διαλόγου με τα ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα, και ειδικότερα στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, το ECCE έχει θέσει ένα θεμελιώδες ερώτημα: πώς μπορεί να επιτευχθεί η αύξηση της παραγωγικότητας στον κατασκευαστικό τομέα χωρίς συμβιβασμούς ως προς την ασφάλεια, την ποιότητα και τη βιωσιμότητα; Η απάντηση συνοψίζεται στο τρίπτυχο Ασφάλεια – Ακεραιότητα – Δειφορία (3A).

Έγγραφο-σημείο αναφοράς

Το πρόσφατο κοινό ECCE–ECEC Policy Paper για Affordable, Safe & Sustainable Housing αποτελεί βασικό σημείο αναφοράς προς αυτή την κατεύθυνση και καθορίζει στρατηγικές προτεραιότητες.

**Η προσαρμογή στις νέες συνθήκες
απαιτεί στρατηγική προσέγγιση,
τεχνική επάρκεια
και συντονισμένη δράση
σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο**

Η Ασφάλεια αποτελεί τον θεμελιώδη πυλώνα κάθε τεχνικής παρέμβασης. Σε ένα περιβάλλον αυξανόμενων φυσικών και ανθρωπογενών κινδύνων, η διασφάλιση της ανθεκτικότητας των κατασκευών συνδέεται άμεσα με την προστασία της ανθρώπινης ζωής και της κοινωνικής συνοχής.

Η Ακεραιότητα αφορά τη διαφάνεια και τη λειτουργική αποτελεσματικότητα των διαδικασιών που διέπουν τον κύκλο ζωής των έργων. Η ορθή κατανομή κινδύνων, η επαγγελματική ευθύνη και η εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών συνιστούν προϋποθέσεις όχι μόνο ηθικής τάξης, αλλά και οικονομικής αποδοτικότητας.

Η Δειφορία αποτελεί πλέον αναπόσπαστο στοιχείο του σχεδιασμού και της υλοποίησης των κατασκευών. Όπως υπογραμμίζεται και στα σχετικά κείμενα πολιτικής του ECCE, η ενσωμάτωση περιβαλλοντικών και ενεργειακών παραμέτρων πρέπει να λαμβάνει χώρα από τα αρχικά στάδια του σχεδιασμού, διασφαλίζοντας τη μακροχρόνια βιωσιμότητα των υποδομών.

Το στοίχημα της εφαρμογής

Η πραγματική πρόκληση, ωστόσο, δεν έγκειται στον καθορισμό των αρχών — αυτές είναι πλέον σαφείς. Έγκειται στην αποτελεσματική εφαρμογή τους σε ένα περιβάλλον έντονων οικονομικών πιέσεων. Η αύξηση του κόστους υλικών και ενέργειας, σε συνδυασμό με περιορισμένες χρηματοδοτικές δυνατότητες, δημιουργεί ένα πλαίσιο όπου οι συμβιβασμοί είναι εύκολοι, αλλά δυνητικά επιζήμιοι. Η απάντηση δεν βρίσκεται στην υποβάθμιση των προδιαγραφών, αλλά στον μετασχηματισμό του τρόπου παραγωγής των έργων: βιομηχανοποίηση της κατασκευής, επιτάχυνση των διαδικασιών υλοποίησης και ουσιαστική αξιοποίηση ψηφιακών εργαλείων, όπως το BIM και η τεχνητή νοημοσύνη. Η πλήρης αξιοποίηση των δυνατοτήτων αυτών προϋποθέτει αλλαγή νοοτροπίας, αναβάθμιση δεξιοτήτων και εκσυγχρονισμό των οργανωτικών πρακτικών. Συνολικά, ο ευρωπαϊκός κατασκευαστικός τομέας βρίσκεται σε μια φάση ουσιαστικού μετασχηματισμού. Η προσαρμογή στις νέες συνθήκες απαιτεί στρατηγική προσέγγιση, τεχνική επάρκεια και συντονισμένη δράση σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο.