

Το πρόγραμμα EnEf αποσκοπεί στην ενίσχυση της γνώσης των επιχειρηματιών και διευθυντών εταιρειών του τομέα κατασκευών, σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας. Ειδικός στόχος είναι η καθιέρωση νέων μεθοδολογιών και η ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού βασισμένου στα ευρωπαϊκά πρότυπα για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

Για το σκοπό αυτό θα σχεδιαστούν καινοτομικά εκπαιδευτικά υλικά, τα οποία θα είναι διαθέσιμα σε μια εκπαιδευτική πλατφόρμα εξ αποστάσεως (e-learning) μάθησης και θα περιλαμβάνουν προσομοιώσεις και ενδιαφέρουσες πρακτικές για τον τομέα των κατασκευών, ιδιαίτερα όσον αφορά στις εξής θεματικές: Μείωση των εκπομπών, μεγαλύτερη άνεση, βελτιωμένη ποιότητα εσωτερικού αέρα, ποιότητα κατασκευής και έμμεσο πλεονέκτημα για τους ιδιοκτήτες για υψηλή αξία μεταπώλησης, εύκολη πρόσβαση σε χρηματοδότηση.

Στην πρώτη φάση, το πρόγραμμα θα αναλύσει τα κενά που υπάρχουν στα υπάρχοντα εκπαιδευτικά συστήματα, όσον αφορά στο θέμα της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων.

Υπάρχουν πολλά μεμονωμένα στοιχεία που συμβάλλουν στην εξοικονόμηση ενέργειας (κτίρια, εξοπλισμός, φωτοβολταϊκά συστήματα, συστήματα ελέγχου, φωτισμός κ.α.) αλλά δεν υπάρχει ενσωμάτωση όλων αυτών σε ένα κοινό πλαίσιο, όπως θα ήταν ένα ενιαίο σύστημα κατασκευής έργου. Η διαφοροποίηση των προτύπων, των γλωσσών και των προδιαγραφών για κάθε διαφορετικό στοιχείο, αφήνει στο περιθώριο τις περισσότερες λύσεις για εξοικονόμηση ενέργειας και περιορίζει τη χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Αυτή η καθολική προσέγγιση είναι το κλειδί για το όραμα ανάπτυξης αρχιτεκτονικής πλήρους ενεργειακής απόδοσης, η οποία πρέπει να αντικαταστήσει την αντίληψη ότι η εξοικονόμηση ενέργειας γίνεται με τη χρήση εξαρτημάτων ενεργειακής απόδοσης.