Το έργο Offsite Industry - towards innovation in sustainability in the construction sector (BuildOffsiteEU) έχει ως στόχο να διευκολύνει τη μετάβαση από την παραδοσιακή στη βιομηχανική (off-site) κατασκευή. Καλύπτει διάφορες ανάγκες: να ενημερώσει για τα διάφορα συστήματα βιομηχανοποιημένων κατασκευών, να προσδιορίσει τις απαραίτητες δεξιότητες για το εργατικό δυναμικό, να παρέχει μονοπάτια επαγγελματικής κατάρτισης, να διαδώσει καλές πρακτικές και ιστορίες επιτυχίας και, γενικά, να προωθήσει τη βιομηχανοποίηση των κατασκευών. Ένα ακόμη βήμα του τομέα για την αντιμετώπιση των παγκόσμιων προκλήσεων της απασχολησιμότητας, της βιωσιμότητας και της ποιοτικής και οικονομικά προσιτής στέγασης.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το σχέδιο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση (ανακοίνωση) δεσμεύει μόνο τον συντάκη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

BuildOffsiteEU

Γιατί να επιλέξετε βιομηχανική κατασκευή για το σπίτι σας

Η βιομηχανοποιημένη κατασκευή χρησιμοποιεί την προκατασκευή και τη διαμόρφωση. Αυτό το μοντέλο έχει μεγάλες δυνατότητες να προσφέρει ποιοτικές κατοικίες σε πιο προσιτές τιμές και με αποδοτικούς σχεδιασμούς.

Κοινωνικοοικονομικά πλεονεκτήματα

- **Μεγαλύτερη προσαρμογή στη ζήτηση**
  Αποφεύγεται η συσσώρευση απούλητων κατοικιών.
- **Χαμηλότερο συνολικό κόστος ιδιοκτησίας**
  Βελτιώνει την κερδοφορία, ιδίως σε έργα ενοικίασης και αυξάνει την προσφορά προσιτών κατοικιών.
- **Μειωμένο κόστος μονάδας**
  Επιτρέπει σειριακά έργα με βελτιστοποιημένους και επεκτάσιμους σχεδιασμούς.
- **Ενίσχυση της εκβιομηχάνισης**
  Μετασχηματίζει το παραδοσιακό μοντέλο παραγωγής, βελτιώνοντας την ποιότητα και την ακρίβεια στο εργοστάσιο.
- **Αναζωογόνηση των αγροτικών περιοχών**
  Προωθεί τις δασικές βιομηχανίες και τα εργοστάσια σε ερημωμένες περιοχές.
- **Ταχύτερη οικοδόμηση**
  Χρησιμοποιεί αρθρωτά στοιχεία που παράγονται σε εργοστάσια και συναρμολογούνται στο εργοτάξιο.
- **Βελτίωση του εμπορικού ισοζυγίου**
  Χρησιμοποιεί ανακυκλωμένα υλικά και μειώνει τις εισαγωγές.

Περιβαλλοντικά οφέλη

- **Αποδοτικός οικολογικός σχεδιασμός**
  Βελτιστοποιεί τη χρήση των πόρων και μειώνει την κατανάλωση πρώτων υλών.
- **Αυξημένη ανακυκλωσιμότητα**
  Επαναχρησιμοποιήσιμα υλικά όπως ο χάλυβας, η επεξεργασμένη ξυλεία και το προκατασκευασμένο σκυρόδεμα.
- **Αυξημένη ενεργειακή απόδοση**
  Σχεδιασμοί που παρατείνουν τη διάρκεια ζωής και μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας και νερού.
- **Κατασκευή σε περιοχές με ξηρασία**
  Χρήση τεχνικών «ξηρής» κατασκευής χωρίς την ανάγκη ύδρευσης.