

Κατασκευές εκτός εργοταξίου - Προς την καινοτομία στον κατασκευαστικό τομέα

ΕΤΑΙΡΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



Fundación Laboral de la Construcción
(Ισπανία)



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS
CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

Pedmede Somateio
(Ελλάδα)



Knowledge and skills
management centre
(Βόρεια Μακεδονία).



Zbornica gradbeništva in
industrije gradbenega materiala

Gospodarska Zbornica Slovenije (Σλοβενία)



Istituto per L'istruzione Professionale dei
Lavoratori Edili della provincia di Bologna
(Ιταλία)

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ



Ισπανικός Σύνδεσμος Βιομηχανοποιημένων
Κτιρίων



Στόχος

[Περισσότερες πληροφορίες...](#)



Χρονοδιάγραμμα έργου

[Περισσότερες πληροφορίες...](#)



Αποτελέσματα

[Περισσότερες πληροφορίες...](#)



Προγραμματισμένες δραστηριότητες

[Περισσότερες πληροφορίες...](#)



ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΑΝΑΓΚΕΣ

Υπόβαθρο

Ο κατασκευαστικός τομέας έχει άμεσο αντίκτυπο σε αρκετούς από τους δείκτες που επηρεάζουν την κλιματική αλλαγή και τη χρήση ενέργειας, η οποία πρέπει να γίνεται όλο και πιο αποδοτική και να βασίζεται στη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας για να επιτευχθούν τα κλιματικά και ενεργειακά ελίπεδα. Ως εκ τούτου, οι κατασκευές εκτός εργοταξίου είναι μια αποδοτική λύση για τη διασφάλιση της βιώσιμης δόμησης. Η βιομηχανοποιημένη κατασκευή συμβάλλει σημαντικά στην εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς χρησιμοποιεί λιγότερα υλικά για την κατασκευή των προϊόντων της, μειώνει το χρόνο κατασκευής (με επακόλουθη εξοικονόμηση της ζήτησης ενέργειας) και δίνει προτεραιότητα στη χρήση στοιχείων που κατασκευάζονται από πρώτες ύλες που είναι πιθανότερο να ανακυκλωθούν, συμβάλλοντας έτσι στην εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας σε όλο τον κύκλο παραγωγής. Στόχος του έργου BuildOffsiteEU είναι η ανάπτυξη διαφόρων εργαλείων για την κάλυψη των κενών στις δεξιότητες από τα παραδοσιακά επαγγέλματα, προκειμένου να προσαρμοστούν στις βιομηχανοποιημένες κατασκευές.

Σκοπός του έργου

Το **BuildOffsiteEU** στοχεύει στην (επανα)κατάρτιση του εργατικού δυναμικού για τη μετάβαση από τις παραδοσιακές στις βιομηχανοποιημένες (εκτός εργοταξίου) κατασκευές, σύμφωνα με τις πολιτικές για το περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή και τις προτεραιότητες του προγράμματος Erasmus+.



Κάλυψη αναγκών

- Εντοπισμός των διαφορετικών βιομηχανοποιημένων συστημάτων κατασκευής.
- Συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων στη μετάβαση από την παραδοσιακή στη βιομηχανοποιημένη κατασκευή.
- Προσδιορισμός των “νέων δεξιοτήτων” για τη διευκόλυνση της μετάβασης από την παραδοσιακή στη βιομηχανοποιημένη.
- Ενίσχυση του κατασκευαστικού τομέα ως καταλύτη για την απασχόληση και την προσέλκυση εργατικού δυναμικού.

Το **BuildOffsiteEU** αντιμετωπίζει την προσαρμογή της Επαγγελματικής

Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (EEK) στις ανάγκες της αγοράς εργασίας στον Κατασκευαστικό Κλάδο και την καινοτομία στην εφαρμογή της EEK για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων.

Αυτό οδηγεί στην (επανα)εξειδίκευση του εργατικού δυναμικού για τη μετάβαση προς τις βιομηχανοποιημένες κατασκευές και το σχεδιασμό προτάσεων για διαδρομές κατάρτισης ώστε να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ παλαιών και νέων δεξιοτήτων και ικανοτήτων προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας στην Ευρωπαϊκή Ένωση.



Εταίροι και χρονοδιάγραμμα

Οι δραστηριότητες που προβλέπονται στο έργο για τους 24 μήνες εργασίας περιλαμβάνουν την τεχνική και οικονομική διαχείριση, την ανάπτυξη διαφόρων προϊόντων και αποτελεσμάτων και την προβολή τους σε επιχειρήσεις, προμηθευτές, κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης, εκπαιδευτές και δυνητικούς πελάτες από τη βιομηχανοποιημένη κατασκευαστική βιομηχανία και το ευρύ κοινό στην Ιταλία, τη Σλοβενία, την Ισπανία, τη Βόρεια Μακεδονία και την Ελλάδα.

Μια σύμπραξη αποτελούμενη από εταίρους από πέντε χώρες με διαφορετικό προφίλ:

- Πάροχοι επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης: Fundació Laboral de la Construcció (Ισπανία), Istituto per L'istruzione Professionale dei Lavoratori Edili della provincia di Bologna (Ιταλία).
- Ενώσεις: ΠΕΔΜΕΔΕ (Ελλάδα).
- Ερευνητικά κέντρα: Κέντρο διαχείρισης γνώσεων και δεξιοτήτων (Βόρεια Μακεδονία).
- Εμπορικό Επιμελητήριο: Gospodarska Zbornica Slovenije (Σλοβενία).
- Ως συνδεδεμένος εταίρος, ένα cluster που σχετίζεται με τον κατασκευαστικό τομέα: Ισπανική Ένωση Βιομηχανοποιημένων Κατασκευών.

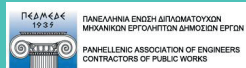
Αποτελέσματα

Επιπρόσθετα Αποτελέσματα:

- Να διαδώσει τις αξίες, τα οφέλη και τα πλεονεκτήματα των βιομηχανοποιημένων κατασκευών και των επιχειρηματικών ευκαιριών που προσφέρουν.
- Να παρέχει καινοτόμα και ψηφιακά εργαλεία στα κέντρα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, στους εργαζόμενους και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς του κατασκευαστικού τομέα.
- Να αξιοποιήσει τη βιομηχανοποιημένη κατασκευή ως καινοτόμο διαδικασία.
- Να εκτελεί την προσφορά κατάρτισης σχετικά με τις βιομηχανοποιημένες κατασκευές στα ιδρύματα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Αποτελέσματα του έργου:

- Ψηφιακά ενημερωτικά δελτία για τα βιομηχανοποιημένα συστήματα δόμησης.
- Διαδραστικός χάρτης με "νέες δεξιότητες" για τις βιομηχανοποιημένες κατασκευές.
- Πρόγραμμα κατάρτισης με προτάσεις για την απόκτηση αυτών των νέων ικανοτήτων".



Pedmede Somateio

Στοιχεία επικοινωνίας:

Ελένη Παταγιάννη

info@pedmede.gr

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://pedmede.gr/>



αρχή

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ



Υφιστάμενη κατάσταση

Οι εταίροι συναντήθηκαν για πρώτη φορά τον Μάρτιο του 2023 στο Istituto Professionale Edile di Bologna (IIPLE) στην Μπολόνια (Ιταλία). Η συνάντηση περιελάμβανε μια συνολική παρουσίαση του έργου από το Fundació Laboral de la Construcció και πιο συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν: οι στόχοι, τα αναμενόμενα αποτελέσματα, η τεχνική και οικονομική παρακολούθηση του έργου, το πρόγραμμα εργασιών και ο καθορισμός των κύριων πτυχών που πρέπει να συμπεριληφθούν στο σχέδιο ποιότητας. Ιδιαίτερης σημασίας ήταν η εισαγωγή της προσέγγισης για την ανάπτυξη της ανάλυσης για τα βιομηχανοποιημένα συστήματα δόμησης, η οποία πραγματοποιήθηκε από τους υπευθύνους εταίρους (ΠΕΔΜΕΔΕ και GZS).

Επόμενα βήματα

Αυτή τη στιγμή εργαζόμαστε, στη διεξαγωγή συνεντεύξεων και ομάδων εργασίας με εμπειρογνώμονες για διάφορες πτυχές όπως τα κύρια συστήματα που χρησιμοποιούνται στις βιομηχανοποιημένες κατασκευές, τα χαρακτηριστικά τους, τα οφέλη των βιομηχανοποιημένων κατασκευών και τις κύριες διαφορές με τις παραδοσιακές κατασκευές, την σχέση των βιομηχανοποιημένων κατασκευών

με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας και της ενεργειακής απόδοσης, καθώς και τις επιπτώσεις τους στους ανθρώπους και το περιβάλλον. Οι πληροφορίες που θα προκύψουν από αυτή την έρευνα θα χρησιμεύσουν ως βάση για την προετοιμασία των ψηφιακών ενημερωτικών δελτίων για τα συστήματα βιομηχανοποιημένων κατασκευών.

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

- Καθιέρωση των πλέον συναφών επαγγελματικών ικανοτήτων στις βιομηχανοποιημένες κατασκευές για την εκπόνηση του Διαδραστικού Χάρτη με "νέες ικανότητες".
- Σχεδιασμός ενός εκπαιδευτικού προγράμματος με προτάσεις για την απόκτηση αυτών των "νέων ικανοτήτων".

