



## COnstruction and DEmolition waste management training for Site MAnagers

Εκπαίδευση για εργοδηγούς σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις

Οκτώβριος 2017 / Μάρτιος 2020



<http://www.codesma.eu/gr>

### ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Βιολέττα Κουτσογιαννοπούλου  
[koutsoyiannopoulou@promea.gr](mailto:koutsoyiannopoulou@promea.gr)

Συγχρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κωδικός Έργου/Αριθμός Σύμβασης  
2017-1-UK01-KA202-036562

"Η πληροφορία που παρέχεται αναπαριστά τις απόψεις του συγγραφέα, ενώ η Ευρωπαϊκή Ένωση και το πρόγραμμα Erasmus+ δεν φέρουν καμιά ευθύνη για οποιαδήποτε ενδεχόμενη χρήση."

## ΠΛΑΙΣΙΟ

Τα υλικά κατασκευών και κατεδαφίσεων (C&D) είναι η μεγαλύτερη εισροή αποβλήτων στην ΕΕ, αντιπροσωπεύοντας περίπου το ένα τρίτο, σε όγκο, όλων των αποβλήτων που παράγονται. Οι πρωτοβουλίες της ΕΚ, όπως το Πρωτόκολλο Διαχείρισης των Αποβλήτων Κατασκευών και Κατεδαφίσεων της ΕΕ (2016), η Στρατηγική 2020 για τις Κατασκευές (2012), η ανακοίνωση για την Αποδοτικότητα των Πόρων στον Οικοδομικό Τομέα (2014), και ιδιαίτερα το Πακέτο μέτρων για την Κυκλική Οικονομία (2015), δείχνουν μια ισχυρή βούληση σε επίπεδο ΕΕ να ευαισθητοποιηθεί και να εφοδιασθεί με γνώσεις, σχετικά με τη διαχείριση αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις, ο ευρωπαϊκός κατασκευαστικός τομέας. Αυτή η βούληση, έχει, με τη σειρά της, οδηγήσει σε μια αυξημένη ανάγκη για εξειδικευμένους τεχνικούς στις κατασκευές, και ιδιαίτερα για εργοδηγούς, κατάλληλα καταρτισμένους στις διαδικασίες διαχείρισης αποβλήτων C&D, ώστε να είναι ικανοί να:

- Επιβλέπουν επιτόπιες εργασίες, σχετικά με την αναγνώριση, τη διαλογή και την περισυλλογή των αποβλήτων,
- Εκτελούν σχέδια διαχείρισης αποβλήτων για εργοτάξια,
- Διασφαλίζουν την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων,
- Διαβουλεύονται με πελάτες, εργαζόμενους και άλλους εμπλεκόμενους φορείς.

## ΣΚΟΠΟΣ

Στόχος του έργου είναι ο σχηματισμός μιας στρατηγικής σύμπραξης για την ενίσχυση και τον εμπλουτισμό της τρέχουσας επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (EEK), για τους υπεύθυνους διαχείρισης των αποβλήτων C&D, σύμφωνα με τις προτεραιότητες της ΕΕ.

Το έργο θα αναπτύξει ανοικτούς εκπαιδευτικούς πόρους με εύκολη και δωρεάν πρόσβαση. Το έργο αφορά μια κοινοπραξία που συγκεντρώνει φορείς τόσο από την εκπαίδευση (Παρόχους EEK), όσο και από τον κλάδο απασχόλησης (κατασκευαστικός κλάδος). Με αυτό το σκοπό, το έργο θα αναπτύξει ένα καινοτόμο μάθημα για τη διαχείριση των αποβλήτων από κατασκευές/ κατεδαφίσεις (C&D), για να υποστηρίξει τους εργοδηγούς να διαχειριστούν τις σύγχρονες απαιτούμενες δεξιότητες όσον αφορά την περιβαλλοντική αειφορία, και τις ικανότητες επίβλεψης και οργάνωσης του χώρου.

## ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

**1** Να αναπτύξει μαθησιακά αποτελέσματα και ένα ολοκληρωμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης στη διαχείριση των αποβλήτων που προέρχονται από κατασκευές/ κατεδαφίσεις, σχετικά με την επιτόπια αναγνώριση, διαλογή και περισυλλογή.

**2** Να εισάγει σύγχρονες μεθόδους κατάρτισης στον τομέα (OERs) και ένα διαδικτυακό μάθημα (VOOC), με ελεύθερη πρόσβαση.

**3** Να προωθήσει ένα πλαίσιο για την ενσωμάτωση των δεξιοτήτων διαχείρισης αποβλήτων από κατασκευές/ κατεδαφίσεις στα συστήματα πιστοποίησης και τυποποίησης της ΕΕ.

## ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο CODESMA αναμένεται να έχει τις εξής επιπτώσεις και μακροπρόθεσμα οφέλη:

**1** Θα προωθήσει τη συμμετοχή ενός αυξανόμενου αριθμού σπουδαστών EEK χρησιμοποιώντας τις σύγχρονες μεθόδους κατάρτισης (OERs) και το διαδικτυακό μάθημα (VOOC) του έργου CODESMA, σε δράσεις περαιτέρω διάχυσης, αξιοποίησης και συνέχισης του έργου, για τρία χρόνια μετά την ολοκλήρωση του έργου, από τους ίδιους τους εταίρους.

**2** Θα υποστηρίξει τουλάχιστον 20 παρόχους EEK σε ολόκληρη την ΕΕ ώστε να εμπλουτίσουν νέα προγράμματα κατάρτισης, ενσωματώνοντας τα αποτελέσματα του έργου CODESMA.

**3** Θα βοηθήσει στην περαιτέρω ωρίμανση των πολιτικών πιστοποίησης και διαπίστευσης, ως αποτέλεσμα του πλαισίου που θα υλοποιηθεί ή της ενσωμάτωσης των δεξιοτήτων διαχείρισης αποβλήτων από κατασκευές και κατεδαφίσεις σε ευρωπαϊκά συστήματα πιστοποίησης και τυποποίησης, και ιδιαίτερα ίως μέσω της διανομής και κυκλοφορίας της έγγραφης τοποθέτησης του έργου CODESMA στις δημόσιες αρχές και τους φορείς χάραξης πολιτικής

## Η ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΤΟΥ CODESMA

Η κοινοπραξία του έργου αποτελείται από 5 οργανισμούς από ισάριθμες χώρες, από τους χώρους της EEK (Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης), τον κατασκευαστικό κλάδο και από εμπειρογνώμονες. Το Coventry University (COVUNI) διεξάγει έρευνα και ανάπτυξη και παρέχει εκπαίδευση και κατάρτιση στον κατασκευαστικό κλάδο στο Ηνωμένο Βασίλειο. Το Polish Association of Building Managers (PSMB) εκπροσωπεί τις ανάγκες του κατασκευαστικού τομέα των σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Η Ελληνική Εταιρεία Προώθησης Μεθοδολογιών Έρευνας και Ανάπτυξης (PROMEA) είναι ειδική σε καινοτόμες μεθοδολογίες EEK και ανάπτυξη ανοιχτών διαδικτυακών μαθημάτων (VOOC). Το Bildungszentren des Baugewerbes e.V. (BZB) και το Vilnius Builders Training Centre (VSRC) ειδικεύονται στην ανάπτυξη σχετικών προγραμμάτων και μαθημάτων για την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση.

## CODESMA - Πού απευθύνεται



Εργοδηγοί στον κατασκευαστικό κλάδο



Πάροχοι EEK (Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης) για τον κατασκευαστικό τομέα σε όλη την Ευρώπη



Εκπρόσωποι του χώρου, σύνδεσμοι και εταιρίες στον κατασκευαστικό τομέα



Φορείς χάραξης πολιτικής