



ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ
ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΑΝ
ΤΟ 1ο ΕΞΑΜΗΝΟ
1 Οκτωβρίου 2016 - 31 Μαρτίου 2017

BGFMA
ΜΑΡΤΙΟΣ 2017





ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ DEFMA

Έναρξη έργου – 1 Οκτωβρίου 2016

Λήξη έργου – 31 Μαρτίου 2019

Διάρκεια έργου – 30 μήνες

Κωδικός έργου 2016 -1-UK01-KA202-024420

Το έργο DEFMA υλοποιείται από μια κοινοπραξία 5 εταίρων που προέρχονται από 5 χώρες. Η σύνθεση της κοινοπραξίας εγγυάται ότι όλες οι πτυχές του πλάνου εργασίας πραγματοποιούνται με ικανό τρόπο, διασφαλίζοντας παραδοτέα υψηλής ποιότητας και αποδοτικές και αποτελεσματικές μεθόδους εργασίας.

Η Κοινοπραξία του DEFMA αποτελείται από τους ακόλουθους οργανισμούς:

1. **SWC** - South West College, Ηνωμένο Βασίλειο (Συντονιστής του Έργου)
2. **ΠΡΟΜΕΑ** – Εταιρεία Προαγωγής Μεθοδολογιών Έρευνας και Ανάπτυξης, Ελλάδα
3. **SNS** - Scuola Nazionale Servizi Foundation alongside Facility Management companies, Ιταλία
4. **BGFMA** - Bulgarian Facility Management Association, Βουλγαρία
5. **VSRC** - Vilnius Builders Training Centre, Λιθουανία





Ανάγκες τις οποίες καλύπτει το έργο DEFMA

Οι διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων, εκτός από τεχνικές και διοικητικές ικανότητες, απαιτείται να έχουν ένα συνδυασμό ψηφιακών και περιβαλλοντικών δεξιοτήτων για να είναι σε θέση να διατηρήσουν κτίρια υψηλής απόδοσης, ικανά να μειώσουν σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας και νερού. Υπάρχει έτσι μια αυξανόμενη ανάγκη να εξοπλισθούν οι διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων με τις δεξιότητες και ικανότητες που απαιτούνται για:

- α) την υποστήριξη των μέτρων για τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα,
- β) την παρακολούθηση της κατανάλωσης πόρων,
- γ) τη διεξαγωγή ελέγχων στα "έξυπνα" κτίρια και τη χρήση σύγχρονων συστημάτων περιβαλλοντικής τεχνολογίας (π.χ. αυτοματισμού κτιρίων), και
- δ) τον εντοπισμό των απωλειών ενέργειας και διαρροών νερού, τη διόρθωση μικρών σφαλμάτων, και τη διενέργεια απλών συντηρήσεων.

Το έργο θα αντιμετωπίσει αυτή την πρόκληση με την αύξηση της συνάφειας και της ποιότητας της παρεχόμενης επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης στους διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων έτσι, ώστε 1) να συσχετίσει τις ικανότητες και δεξιότητές τους με τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις και τις ανάγκες των κτιρίων για αειφορική λειτουργία, και 2) να προωθήσει την απασχολησιμότητα και την κινητικότητα στον τομέα αυτό.





ΣΚΟΠΟΙ & ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ DEFMA

Ο στόχος αυτού του έργου είναι να σχηματίσει μια στρατηγική σύμπραξη για τον εκσυγχρονισμό και εμπλουτισμό της τρέχουσας επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης του εργατικού δυναμικού της διαχείρισης κτιριακών εγκαταστάσεων στην Ευρώπη. Ειδικότερα, οι στόχοι είναι:

- Να ενισχύσει την αγορά εργασίας με ΕΕΚ για τους διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων που σχετίζονται με τις τελευταίες ανάγκες σε ψηφιακές και «πράσινες» δεξιότητες, σχεδιάζοντας ένα καινοτόμο και ολοκληρωμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης στις περιβαλλοντικές τεχνολογίες και θέματα αειφορίας για τα κτίρια.
- Να εισάγει σύγχρονες μεθόδους κατάρτισης και καινοτόμους παιδαγωγικούς πόρους με ελεύθερη πρόσβαση, επιτρέποντας στους εκπαιδευόμενους να αποκτήσουν και να αυτοαξιολογήσουν τις ψηφιακές και περιβαλλοντικές δεξιότητες.
- Να διευκολύνει την αμοιβαία αναγνώριση των προς ανάπτυξη μαθησιακών αποτελεσμάτων και να δημιουργήσει ένα ευρωπαϊκό πλαίσιο για "πράσινα" προσόντα για τους διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων.





ΟΜΑΔΕΣ – ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Οι ομάδες-στόχοι του έργου DEFMA περιλαμβάνουν οργανώσεις και άτομα που μπορούν να επωφεληθούν από κάθε αποτέλεσμα του έργου. Πιο συγκεκριμένα, οι κεντρικές ομάδες - στόχοι του έργου είναι:

- Πάροχοι ΕΕΚ (Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης).
- Διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων που χρειάζονται περαιτέρω κατάρτιση.
- Σπουδαστές διαχείρισης κτιριακών εγκαταστάσεων.
- Εκπρόσωποι του χώρου και σύνδεσμοι εργαζομένων και εργοδοτών.





ΚΑΝΑΛΙΑ & ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ

- Πλατφόρμες Κοινωνικής Δικτύωσης, όπως Facebook, LinkedIn και Twitter;
- Πολλαπλασιαστικές Εκδηλώσεις;
 - Εργαστήρια επίδειξης;
 - Εθνικές Πληροφοριακές Ημερίδες;
- Συμμετοχή σε εκδηλώσεις τρίτων;
- Επικοινωνία μέσω Διαδικτύου, όπως εκστρατεία μέσω e-mail, ψηφιακή παρουσίαση, ιστοσελίδα έργου, δελτία τύπου;
- Δραστηριότητες με φυσική παρουσία.





ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΔΟΣΗΣ

Logo Έργου

Υπεύθυνος εταίρος για το σχεδιασμό: BGFMA

Ιστοσελίδα Έργου

Υπεύθυνος εταίρος για το σχεδιασμό: BGFMA

Ανάπτυξη των σελίδων κοινωνικής δικτύωσης

Υπεύθυνος εταίρος για το σχεδιασμό: ΠΡΟΜΕΑ



www.defma-project.eu





ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ – Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Εναρκτήρια Συνάντηση

Η εναρκτήρια συνάντηση για το έργο DEFMA φιλοξενήθηκε από το SWC στο Enniskillen, Βόρεια Ιρλανδία, στις 11 και 12 Οκτωβρίου 2016, με τη συμμετοχή όλων των εταίρων του έργου.

Οι συμμετεχόντες παρέδωσαν παρουσιάσεις σε κάθε ενότητα, εξετάζοντας όλες τις πτυχές των δραστηριοτήτων που περιγράφονται στο έντυπο υποβολής του DEFMA. Σε κάθε ενότητα, οι συζητήσεις που έλαβαν χώρα, επέτρεψαν στην κοινοπραξία να κατανοήσει τα θέματα και να αποφασίζει με ομοφωνία. Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με μια επισκόπηση των επικείμενων δραστηριοτήτων και εργασιών που αφορούν το πρώτο εξάμηνο.

Φωτογραφία των εταίρων του DEFMA στην εναρκτήρια συνάντηση.





ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ - Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Intellectual Output 1 - (1/2)

- ❑ **Σκοπός:** Το Output 1 παρέχει στους παρόχους ΕΕΚ της Ε.Ε. μια βαθύτερη γνώση στις πιο πρόσφατες αλλά και μελλοντικές επαγγελματικές απαιτήσεις για τους διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων. Ο σκοπός αυτού είναι να θέσει στη διάθεση μοντέρνα «περιβαλλοντικά» μαθησιακά αποτελέσματα, ενημερωμένα και ειδικά προσαρμοσμένα στις επαγγελματικές ανάγκες, και κατάλληλα για να ενσωματωθούν στις υπάρχουσες προσφορές ΕΕΚ για αυτούς που εργάζονται στη διαχείριση κτιριακών εγκαταστάσεων.
- ❑ **Συλλογή πληροφοριών για τις ανάγκες κατάρτισης σε περιβαλλοντικές τεχνολογίες και υπηρεσίες βιώσιμων κτιρίου.** Η δράση αυτή περιλαμβάνει βιβλιογραφική έρευνα και διαδικτυακή έρευνα στο πεδίο σχετικά με τις τρέχουσες και μελλοντικές επαγγελματικές απαιτήσεις σε ψηφιακές και περιβαλλοντικές δεξιότητες για τους διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων. Η βιβλιογραφική έρευνα έχει διεξαχθεί ως συμπληρωματικό μέσο για τη συλλογή πληροφοριών για τις περιβαλλοντικές τεχνολογίες και τις υπηρεσίες βιώσιμων κτιρίων. Η διαδικτυακή έρευνα αφορούσε ερωτηματολόγια σε μορφή Google που διανεμήθηκαν στις ομάδες-στόχους όλων των χωρών της κοινοπραξίας.





ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ - Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Intellectual Output 1 - (2/2)

- ❑ **Αρχικά αποτελέσματα:** Ο εταίρος SNS έχει συντάξει μια έκθεση με τις πληροφορίες που συλλέχθηκαν από όλους τους εταίρους, η οποία περιλαμβάνει μια προκαταρκτική ανάλυση των αποτελεσμάτων της διαδικτυακής έρευνας που μπορούν να συνοψιστούν ως εξής:
 - Σχεδόν όλοι οι ερωτηθέντες αναγνώρισαν τη «Γνώση της διαθέσιμης τεχνολογίας, αναγνώριση και επιλογή των βέλτιστων πρακτικών» ως το πιο σημαντικό θεματικό πεδίο κατάρτισης στις τεχνολογίες παρακολούθησης της κατανάλωσης πόρων,
 - Η πλειοψηφία των ερωτηθέντων απάντησαν ότι η επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση στους τομείς των τεχνολογιών και υπηρεσιών παρακολούθησης και εξοικονόμησης ενέργειας για τα κτίρια στην Ελλάδα είναι πολύ σχετική με το επάγγελμα των διαχειριστών κτιριακών εγκαταστάσεων,
 - Ένα ευρύ τμήμα των ερωτηθέντων πιστεύουν ότι η διαθεσιμότητα εκπαιδευτικών προγραμμάτων (επίσημων, ανεπίσημων, online) σχετικά με τους τομείς περιβάλλοντος / εξοικονόμησης ενέργειας για διαχειριστές κτιριακών εγκαταστάσεων, στην Ελλάδα είναι ανεπαρκής,
 - Η ενότητα «Βασικές αρχές περιβαλλοντικής και αειφορικής διαχείρισης» συγκέντρωσε τις περισσότερες απαντήσεις όσον αφορά τις ενότητες που πρέπει να περιλαμβάνουν τα εκπαιδευτικά προγράμματα στους τομείς περιβάλλοντος / ενέργειας, προκειμένου να βελτιώσουν τις γνώσεις και τις δεξιότητες των διαχειριστών κτιριακών εγκαταστάσεων.



Επικοινωνία:

ΠΡΟΜΕΑ – Εταιρεία Προαγωγής
Μεθοδολογιών Έρευνας και
Ανάπτυξης, Ελλάδα
www.promea.gr

Υπεύθυνος Έργου:

Βιολέττα Κουτσογιαννοπούλου
Tel. (+30) 210 6420440
Email:
koutsogiannopoulou@promea.gr

