

Συμμετέχοντες στο Έργο

iisBE Italia R&D srl, Ιταλία

www.iisbeitalia.org, andrea.moro@iisbeitalia.org

Municipality of Udine, Ιταλία

www.comune.udine.it, agnese.presotto@comune.udine.it

EnvirobotBDM, Γαλλία

www.envirobotbdm.eu

Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement, Γαλλία

http://www.auvergnerhonealpes-ee.fr, patrick.biard@auvergnerhonealpes-ee.fr

Government of Catalonia, Ισπανία

www.gencat.cat, wxmarti@gencat.cat

Municipality Sant Cugat del Vallès, Ισπανία

www.santcugat.cat, Gerardriba@santcugat.cat

University of Malta, Μάλτα

www.um.edu.mt, ruben.p.borg@um.edu.mt

National Observatory of Athens, Ελλάδα

www.meteo.noa.gr, costas@noa.gr

CESBA – Common European Sustainable Built Environment

Assessment, Αυστρία

www.cesba.eu, office@cesba.eu

Energy Institute Hrvoje Požar, Κροατία

www.eihp.hr, mzidar@eihp.hr

Urban Community of Marseille Metropolitan Province, Γαλλία

www.marseille-provence.fr,

audrey.benedetti@marseille-provence.fr

Επικοινωνήστε μαζί μας

Έλληνας Εταίρος: ΟΕΕ - ΙΕΠΒΑ - ΕΑΑ

Ι. Μεταξά & Βασ. Παύλου,
GR-15236 Παλαιά Πεντέλη

Επιστημονικά Υπεύθυνος Έργου

Δρ. Κωνσταντίνος Α. Μπαλαράς

Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΟΕΕ)

Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος & Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΙΕΠΒΑ)

Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (ΕΑΑ)

costas@noa.gr Τηλ: 210 810 9152



www.energycon.org



www.facebook.com/GRoupEnergyConservation

Συντονιστής του Προγράμματος

City of Torino

Via Corte d'Apello 16,

IT- 10121 Τορίνο, Ιταλία

Επαφή CESBA MED

Lorenzo Pessotto

lorenzo.pessotto@collaboratori.comune.torino.it

+39 011 011 23 000



Project co-financed by the European
Regional Development Fund

CESBA MED

Βιώσιμες Μεσογειακές Πόλεις

Νοέμβριος 2016 - Οκτώβριος 2019



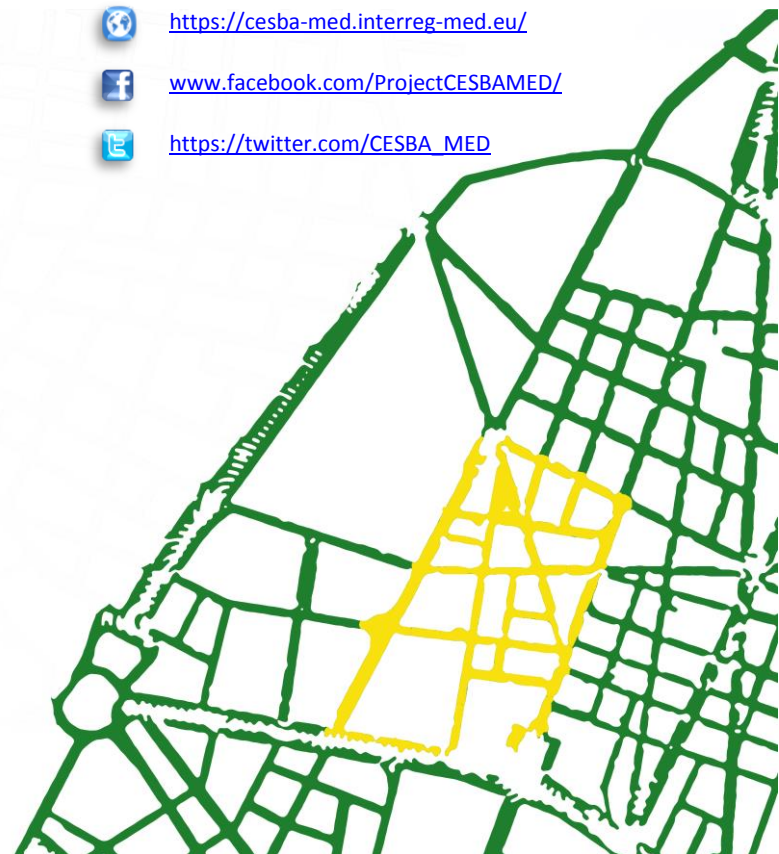
<https://cesba-med.interreg-med.eu/>



www.facebook.com/ProjectCESBAMED/



https://twitter.com/CESBA_MED

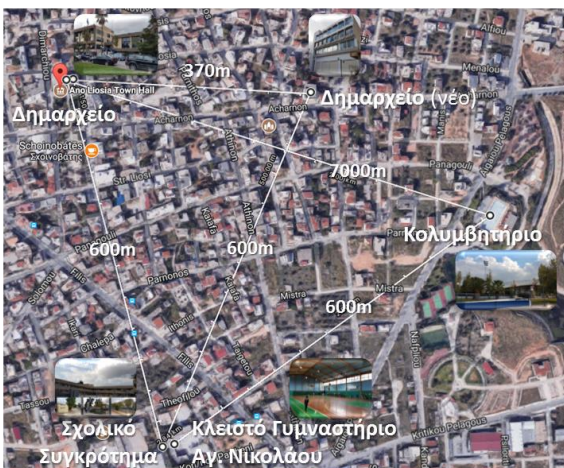


Στόχοι του CESBA MED

Η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης είναι σημαντική στρατηγική για την μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τα δημόσια κτίρια. Η εφαρμογή μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας σε επίπεδο γειτονιάς (π.χ. τηλεθέρμανση, εγκατάσταση φωτοβολταϊκών, κλπ) αποτελεί την πλέον ενδεδειγμένη προσέγγιση για την επίτευξη των στόχων μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας με βέλτιστα από πλευράς κόστους-οφέλους πακέτα επεμβάσεων. Οι ομάδες κτιρίων προσφέρουν αξιοσημείωτες ευκαιρίες για συνέργειες στην ανάπτυξη επιτυχημένων, οικονομικά αποδοτικών αναπτυξιακών σχεδίων ενεργειακής απόδοσης για μεγάλης κλίμακας ανακαινίσεις δημόσιων κτιρίων και βιώσιμης τοπικής ανάπτυξης.

Το Έργο με τον συνδυασμό διαφόρων βασικών δεικτών επίδοσης στοχεύει σε μια νέα διαδικασία λήψης αποφάσεων που υποστηρίζει τους χρήστες στην αντιμετώπιση της πολυπλοκότητας των διαδικασιών και διευκολύνει τις συνέργειες για την ανάπτυξη, παρακολούθηση και αξιολόγηση μεγάλης κλίμακας ενεργειακών ανακαινίσεων κτιρίων και βιώσιμης τοπικής αστικής ανάπτυξης.

Περιοχή πιλοτικής εφαρμογής στο Δήμο Φυλής



Το CESBA MED με μια ματιά

Αξιοποίηση υπάρχουσας τεχνογνωσίας

- Αξιοποίηση αποτελεσμάτων από 14 υφιστάμενες Ευρωπαϊκές μεθόδους και συστήματα περιβαλλοντικής πιστοποίησης για την υποστήριξη διαδικασιών λήψης αποφάσεων με στόχο ενεργειακά αποδοτικά δημόσια κτίρια
- Εντοπισμός των πλέον προσιτών και λειτουργικών κριτηρίων και μεθόδων αξιολόγησης πολλαπλής κλίμακας (Αστικό περιβάλλον-Γειτονιά & Κτίριο) στη Μεσόγειο

CESBA MED Διαβατήριο & Διαγωνισμός

- Διαβατήριο για δημόσια κτίρια και γειτονιές βασιζόμενο σε ένα πλαίσιο κοινών δεικτών επίδοσης για την αντικειμενική σύγκριση μεταξύ Μεσογειακών πόλεων-δήμων
- Πολύγλωσσο ενημερωτικό φυλλάδιο με καλές πρακτικές
- Διεθνής διαγωνισμός για Μεσογειακές πόλεις-δήμους

Μετάδοση νέας τεχνογνωσίας

- Συνέργεια με την Ελληνική Συμβουλευτική Επιτροπή για ανταλλαγή τεχνογνωσίας και διάχυση των αποτελεσμάτων
- Ανάπτυξη υπολογιστικών εργαλείων (σε διαφορετικές γλώσσες μεταξύ των οποίων και Ελληνικά) με τοπικά προσαρμοσμένο σύστημα αξιολόγησης της αειφορίας σε κλίμακα κτιρίων και σε αστική κλίμακα (γειτονιάς)
- Πιλοτικές εφαρμογές σε 9 Μεσογειακές περιοχές
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικού προγράμματος για διαφορετικούς χρήστες, που περιλαμβάνει μια πλατφόρμα ηλεκτρονικής εκμάθησης για το υπολογιστικό εργαλείο CESBA MED SN καθώς και πολύγλωσσο ηλεκτρονικό εκπαιδευτικό υλικό
- Διοργάνωση δυο ταχύρυθμων σεμιναρίων για ενδιαφερόμενους φορείς με σκοπό τη μετάδοση της νέας τεχνογνωσίας



Εθνική Επαφή: Ομάδα Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΟΕΕ)

Η ΟΕΕ δραστηριοποιείται στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών από το 1995. Κύριες δραστηριότητες: Εφαρμοσμένη Έρευνα στη Διαχείριση & Εξοικονόμηση Ενέργειας και Ποιότητα Εσωτερικού Περιβάλλοντος στα Κτίρια • Τυπολογίες και Μοντελοποίηση Κτιριακού Αποθέματος • Ενεργειακές & Διαγνωστικές Επιθεωρήσεις, Πιστοποίηση Κτιρίων • Θερμικές Προσομοιώσεις Κτιρίων • Ηλιακός κλιματισμός & Θέρμανση • Περιβαλλοντικά Θέματα σε σχέση με τον Κτιριακό Τομέα • Ανάλυση Κύκλου Ζωής • Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών.

Υποστηρίζουμε την συλλογική Ευρωπαϊκή Δράση CESBA



Θεμελιώδεις
Αρχές

www.cesba.eu

Προτεραιότητα στο χρήστη!

- Βιωσιμότητα
- Εθνική- Τοπική έκδοση
- Συγκρισιμότητα
- Προσανατολισμένη στο ευρύ κοινό
- Απλότητα στη χρήση
- Ανοιχτός κώδικας
- Συν-δημιουργία
- Διαφάνεια

Η Δράση CESBA έχει αναπτύξει ένα ολοκληρωμένο δημόσιο σύστημα αξιολόγησης νέων ή υφιστάμενων κτιρίων στα πλαίσια της βιώσιμης ανάπτυξης του δομημένου περιβάλλοντος. Γεφυρώνει τις προσεγγίσεις «από την κορυφή προς τα κάτω» (top-down) και «από την βάση προς τα πάνω» (bottom-up) και αποτελεί μια νέα διαδικασία για την ενίσχυση των προσπαθειών με στόχο την ανάπτυξη νέων προτύπων για το δομημένο περιβάλλον.