

Η Κοινότητα MEDNICE ως πλατφόρμα Ενεργειακά Αποδοτικών Κτιρίων (ΕΕΒ Hub)

Dr. Τακαβάκογλου Βασίλειος και Πανά Ελεάννα
Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου



ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Τα κτίρια αποτελούν ένα μεγάλο ενεργειακό καταναλωτή που, ταυτοχρόνως, διαθέτει υψηλό δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας.

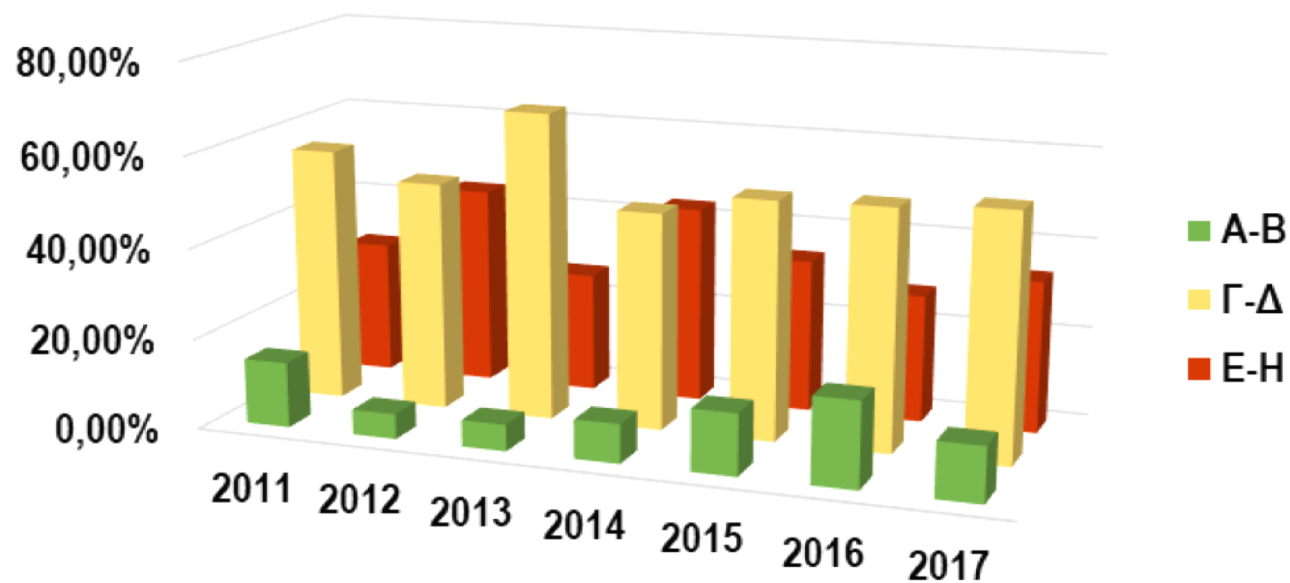


Ο κτιριακός τομέας στην Ελλάδα ευθύνεται για το ένα τρίτο περίπου των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) και για το 36% περίπου της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης.



Η πλειοψηφία των δημόσιων κτιρίων είναι μέτριας-χαμηλής ενεργειακής κατηγορίας καθώς δεν έχουν σχεδιαστεί κατάλληλα σε σχέση με τις ανάγκες εξοικονόμησης ενέργειας και τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής.


Δημόσια Κτίρια ανά Ενεργειακή Κατηγορία




Στόχος του έργου MEDNICE είναι να ενδυναμώσει την επιχειρησιακή διάδοση και αξιοποίηση τεχνογνωσίας των έργων του Προγράμματος Interreg MED σε σχέση με τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των δημοσίων κτιρίων με:



- ✓ Τη δημιουργία και συντονισμό μιας διακρατικής θεματικής κοινότητας (EEB Community).
- ✓ Τη βελτίωση ικανοτήτων για καλύτερη διαχείριση της ενέργειας στα δημόσια κτίρια σε διακρατικό επίπεδο.
- ✓ Την εναρμόνιση και βελτίωση των δημόσιων πολιτικών σε σχέση με την ενεργειακή εξοικονόμηση και αποδοτικότητα δημόσιων κτιρίων, ειδικά για τη Μεσόγειο.

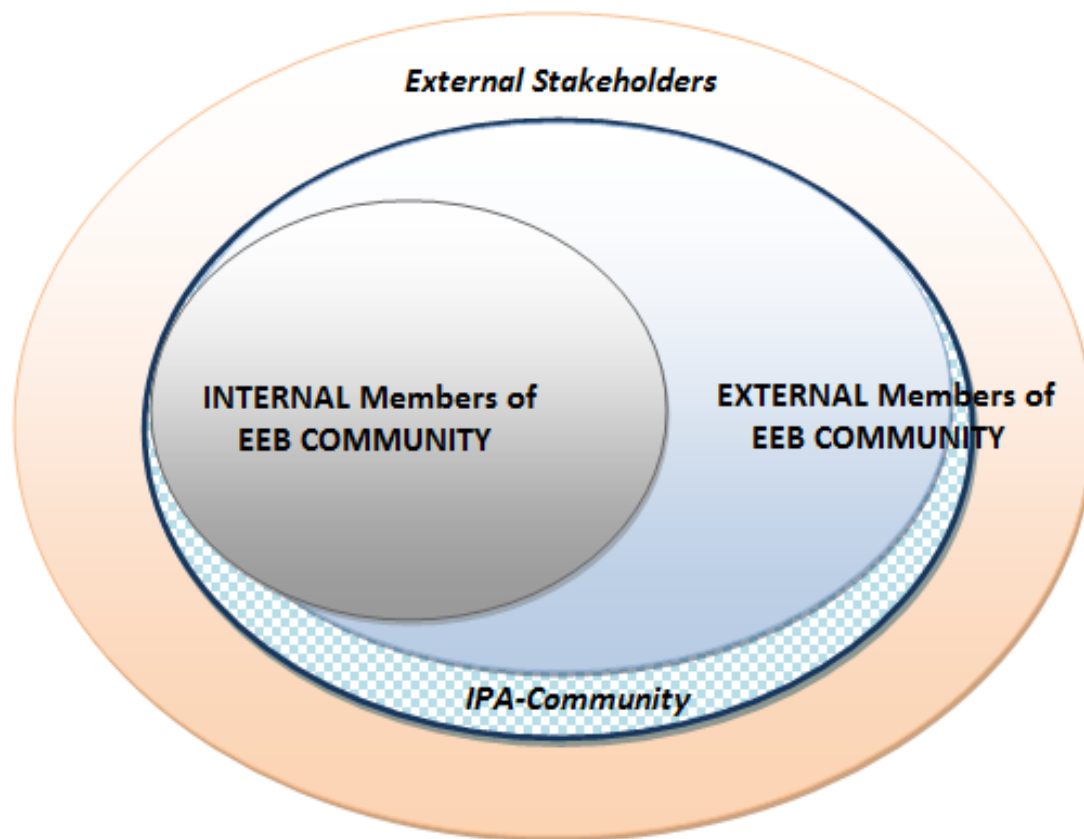
 Δόμηση ενός **Εστιακού Σημείου** ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (EEB HUB), ως ευρωπαϊκού επιπέδου δίκτυο διανομής αποτελεσμάτων και συντονισμού στοχευμένων δράσεων προώθησης τεχνογνωσίας και καλών πρακτικών.

 Οργάνωση **Ομάδας Δράσης** (Task Force)

 Δημιουργία μιας **Μεσογειακής Κοινότητας** γύρω από τα ενεργειακά ζητήματα που αντιμετωπίζουν τα δημόσια κτίρια προκειμένου να προωθηθούν τα αποτελέσματα των αρθρωτών έργων και να αυξηθεί ο αντίκτυπός τους στις δημόσιες πολιτικές.



ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ MEDNICE



Εσωτερικό Περιβάλλον

- 📍 MEDNICE + Ass.Partners (APs)
- 📍 10 Αρθ. Έργα + APs

Διευρυμένο Περιβάλλον

- 📍 Τα υπόλοιπα 7 Οριζ. Έργα + APs
- 📍 Αρθ. Έργα + APs
- 📍 Εξωτερικοί Κοινωνικοί Εταίροι-Φορείς συμπεριλαμβανομένης της Κοινότητας Χ.Μ.Π.Ε. (IPA Community)

Εταίροι MEDNICE		Χώρα
LP1	City of Nice	Γαλλία
PP1	Energy Cities	Γαλλία
PP2	Euro-Mediterranean University	Σλοβενία
PP3	Catalonia Institute for Energy Research	Ισπανία
PP4	Euro-Mediterranean Center on Climate Change Foundation	Ιταλία
PP5	Region of North Aegean - Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου	Ελλάδα

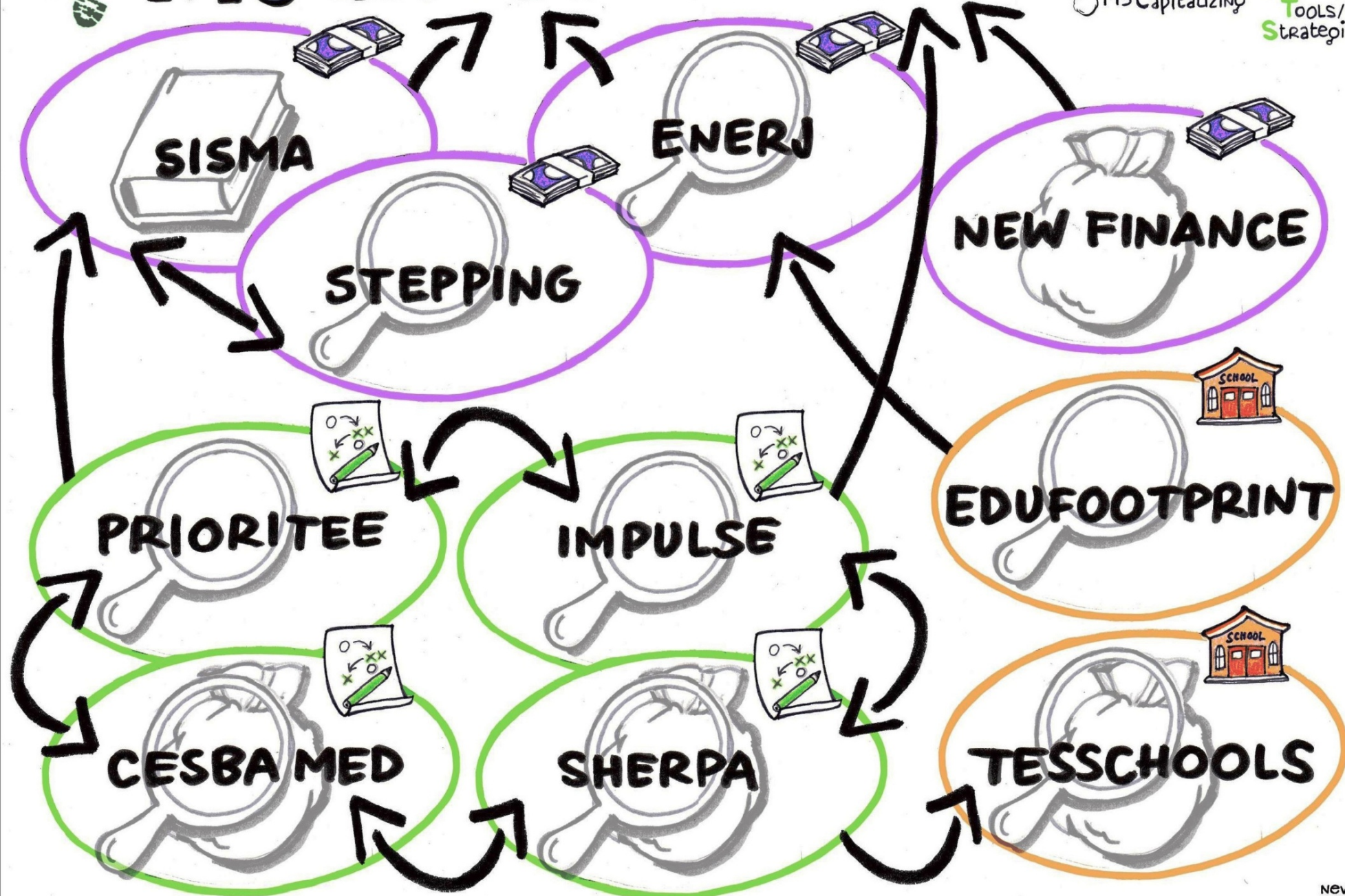
1. EUROCITIES, Βέλγιο
2. FEDARENE, Βέλγιο
3. MINISTRY OF ENERGY AND INDUSTRY, Αλβανία
4. European Council of Spatial Planners, Βέλγιο
5. COBATY INTERNATIONAL, Βέλγιο
6. Catalonia Energy Efficiency Cluster, Ισπανία
7. Agence des Villes et Territoires Méditerranéens Durables, Γαλλία
8. Capenergies cluster, Γαλλία
9. G.D'Annunzio University, Ιταλία
10. Environmental center for Development Education and Networking, Αλβανία
11. Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας, Ελλάδα
12. Provence-Alpes -Côte d'Azur Region, Γαλλία
13. Barcelona Metropolitan Area – Medcities, Ισπανία
14. GREENHOME, Μαυροβούνιο
15. United Nations Development Programme (UNDP) Montenegro, Μαυροβούνιο
16. Regional Education and Information Center for sustainable development in South-East Europe,, Βοσνία Ερζεγοβίνη



MedNice




Modular Projects' interaction

type of project	topics
M1 Studying	Financing
M2 Testing	School
M2 + M3	Buildings
M3 Capitalizing	Tools/Strategies



ΑΡΘΡΩΤΑ ΕΡΓΑ

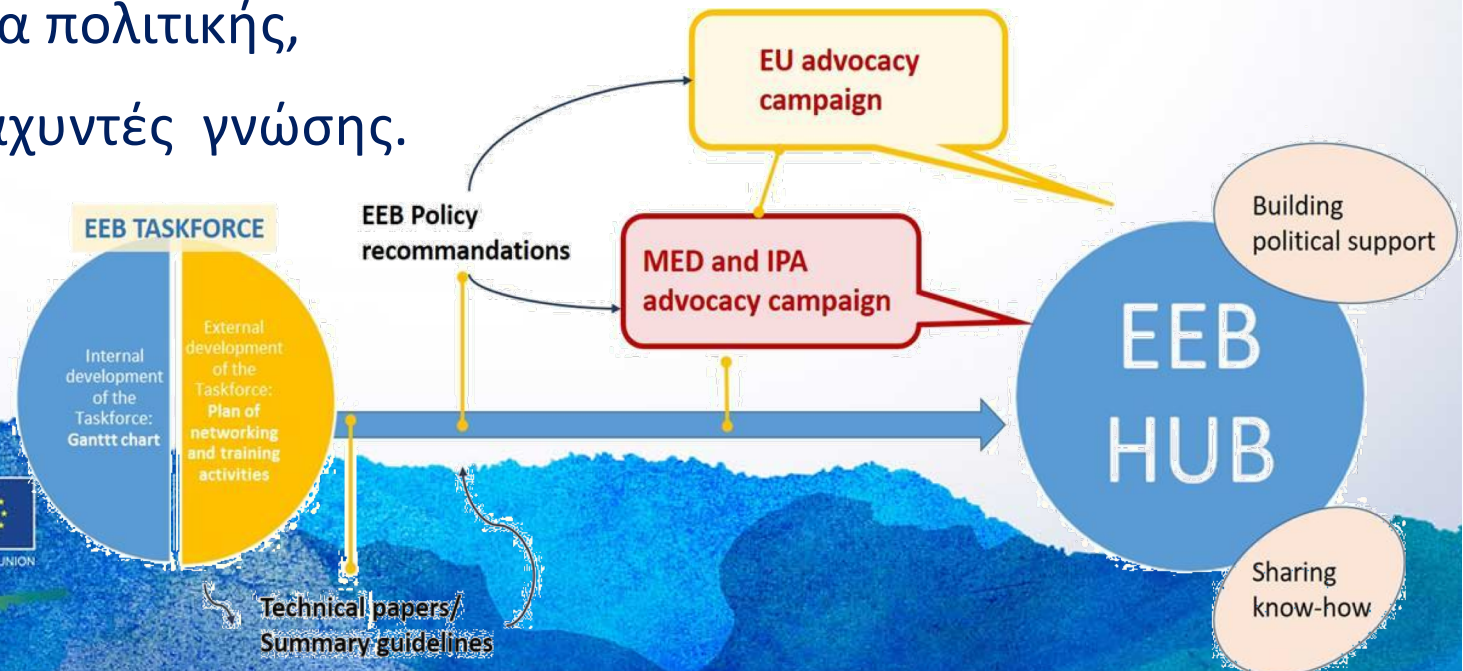
Τα αρθρωτά έργα της Κοινότητας διαφοροποιούνται και διερευνούν με συστηματικό τρόπο θέματα ενεργειακής απόδοσης σε πολλαπλά επίπεδα:

-  Ανάπτυξη-βελτίωση γνώσης σε σχέση με τεχνικές, μεθοδολογίες, εναλλακτικές επενδύσεις και διάχυσή της (CESBA MED, ENERJ, IMPULSE, PRIORITEE, SHERPA).
-  Χρηματοοικονομικά μοντέλα σε σχέση με Εταιρείες Παροχής Ενεργειακών Υπηρεσιών-ESCOs (STEPPING) ή γενικότερα τη δημόσια διοίκηση (SISMA, NEW FINANCE) ή ακόμα και έργα με πιλοτικές εφαρμογές (ENERJ).
-  Κατάρτιση, εκπαίδευση και διαμόρφωση προσέγγισης σε μαθητές και δασκάλους (EduFootprint, TEESCHOOLS) ή σε διαχειριστές και χρήστες δημοσίων κτιρίων (CESBA MED, NEW FINANCE, PRIORITEE, SISMA, SHERPA).

ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΜΕΣΑ



- ⚙️ Πλατφόρμα γνώσης για την παρακολούθηση-προβολή επιτευγμάτων-αποτελεσμάτων ,
- ⚙️ Συσκέψεις εργασίας,
- ⚙️ Διαμεσολάβηση μεταφοράς τεχνογνωσίας,
- ⚙️ Ετήσιες εκδηλώσεις και δράσεις προβολής κεφαλαιοποίησης,
- ⚙️ Τεχνικές αναφορές,
- ⚙️ Θεματικά έγγραφα πολιτικής,
- ⚙️ Πρεσβευτές-επιταχυντές γνώσης.



ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

😊 Μεταφορά τεχνογνωσίας σε επιχειρησιακό επίπεδο.



😊 Ανάδειξη ευκαιριών εφαρμογής των αποτελεσμάτων και κεφαλαιοποίηση καλών πρακτικών.



😊 Διάδοση και μεταφορά μηνυμάτων προκειμένου να υποστηριχθούν σύγχρονες και αποτελεσματικότερες πολιτικές εξοικονόμησης ενέργειας σε δημόσια κτίρια και να ενσωματωθούν σε σχετικές στρατηγικές και σχέδια δράσης.



😊 Ανάδειξη και εδραίωση μακροχρόνιων συνεργασιών προστιθέμενης αξίας.



Ευχαριστώ για την προσοχή σας.



www.interreg-med.eu/thematics/efficient-buildings



bernard.massabo@nicecotedazur.org
vtakavakoglou@yahoo.gr



@MED.EEBuildings



@MED_EEBuildings



VILLE DE NICE



energycities



Institut de Recerca en Energia de Catalunya
Catalonia Institute for Energy Research



cmcc

Centro Euro-Mediterraneo
sul Cambiamenti Climatici



NORTH
AEGEAN
REGION

Interreg
Mediterranean



Έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Εθνικούς Πόρους των Συμμετεχουσών Χωρών