

## Οφέλη:

- Σημαντική βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των επιλεγμένων και εμβληματικών δημοτικών κτιρίων στο Νότιο Αιγαίο, την Κρήτη και την Κύπρο, μέσω των επιδεικτικών έργων.
- Μεγιστοποίηση της συμβολής στους στόχους της στρατηγικής «Ευρώπη 2020» μέσω της επίτευξης απτών αποτελεσμάτων αλλά και της προοπτικής αξιοποίησης σε μεγαλύτερη κλίμακα και μετά το πέρας του Έργου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της πράξης ανέρχεται σε €2,095,877.50. Η πράξη χρηματοδοτείται κατά 85% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και κατά 15% από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.

Ιστοχώρος: [www.synergein.eu/](http://www.synergein.eu/)

Διαδικτυακή Πλατφόρμα: [www.e-synergein.eu](http://www.e-synergein.eu)



## ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΟΥ ΤΟΞΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΥΠΡΟΥ

Ενεργειακή Αναβάθμιση - Επεμβάσεις στην Ανατολική & Βόρεια Όψη του Δημαρχείου & του Δημοτικού Θεάτρου Ρόδου

Ενεργειακή Αναβάθμιση και σε Κτίρια άλλων 5 Δήμων σε Ελλάδα και Κύπρο



Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου

## Το Έργο

Το διασυνοριακό έργο "ΣΥΝΕΡΓΕΙΝ", μελετά και υλοποιεί πρότυπα έργα Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) σε δημοτικά κτίρια έξι (6) δήμων της διασυνοριακής περιοχής Ελλάδας - Κύπρου. Παράλληλα, το έργο υποστηρίζει τον διακρατικό διάλογο και την συνεργασία αρμόδιων φορέων και αρχών Ελλάδας – Κύπρου για τον σχεδιασμό και υλοποίηση παρεμβάσεων ΕΞΕ σε δημοτικά κτίρια με τρόπο που αξιοποιεί τα αποτελέσματα στο μεγαλύτερο δυνατόν τμήμα του διασυνοριακού τόξου των δύο χωρών!

## Η Καινοτομία του Έργου

Αναπτύσσεται μία πρότυπη κοινή διασυνοριακή προσέγγιση σχετικά με τις διαδικασίες: α) συλλογής δεδομένων του κτιριακού αποθέματος, β) λήψης αποφάσεων των βέλτιστων μέτρων ενεργειακής αναβάθμισης και γ) παρακολούθησης των αποτελεσμάτων έργων ΕΞΕ σε δημοτικά κτίρια.



## Τα Επιδεικτικά Έργα ΕΞΕ σε Δημοτικά Κτίρια

### Ελλάδα:

- (α) Επεμβάσεις ΕΞΕ στην ανατολική & βόρεια όψη του Δημαρχείου και του Δημοτικού Θεάτρου Ρόδου.
- (β) Δήμου Χερσονήσου - Κτιριακό Συγκρότημα Σχολείων: Μαλίων (Θερμομόνωση οροφής, Αντικατάσταση κουφωμάτων, Φωτισμός LED) & Επισκοπής (Αντικατάσταση λέβητα με Γεωθερμική Αντλία Θερμότητας).

### Κύπρος:

- (α) Δημοτικό Μέγαρο Αγλαντζιάς: Θερμομόνωση οροφής, αντικατάσταση κλιματιστικών, Φωτοβολταϊκά (PV).
- (β) Δημοτικό Μέγαρο Λακατάμιας: Θερμομόνωση κελύφους, Φωτισμός LED, Κεντρικό σύστημα κλιματισμού VRV.
- (γ) Πολυυδύναμο Κέντρο Κοινότητας Πάνω Πολεμιδιών: Θερμοπρόσοψη, αντικατάσταση κουφωμάτων, φωτισμός LED, PV.
- (δ) Δημοτικό Μέγαρο Γερίου: Θερμομόνωση κελύφους, φωτισμός LED, Αντικατάσταση λέβητα με Heat Pump Chiller.

