



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΣΥΡΟΥ - ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση

## Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού συγκροτήματος Γυμνασίων Σύρου

Ο Δήμος Σύρου – Ερμούπολης συμμετέχει στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Νότιο Αιγαίου 2014-2020», αξιοποιώντας πόρους του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την υλοποίηση έργων υποδομής για το νησί μας.

Στο πλαίσιο του άξονα προτεραιότητας «Αειφορική ανάπτυξη και διαχείριση των πόρων» του Ε.Π. «Νότιο Αιγαίο» έχει εγκριθεί και υλοποιείται η Πράξη, με κωδικό ΟΠΣ 5047308, η οποία αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού συγκροτήματος των Γυμνασίων της Σύρου.

Στόχος της Πράξης είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού συγκροτήματος γυμνασίων Σύρου σε B+.

Αναλυτικά οι παρεμβάσεις που πρόκειται να υλοποιηθούν μέσω της προτεινόμενης πράξης είναι οι εξής:

- Τοποθέτηση φωτοβολταϊκού συστήματος για μερική κάλυψη κατανάλωσης με τη διαδικασία net-metering.
- Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέου τύπου φωτιστικά LED.
- Αντικατάσταση των λεβήτων-καυστήρων με νέου τύπου λέβητες και αντικατάσταση κυκλοφορητών με νέου τύπου INVERTER.
- Αντικατάσταση των εξωτερικών κουφωμάτων.
- Εγκατάσταση θερμοστατικών κεφαλών στα θερμαντικά σώματα.
- Εγκατάσταση συστήματος έλεγχου BMS.
- Θερμομόνωση δώματος του κτιρίου του 2ου Γυμνασίου.

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Νοτίου Αιγαίου 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της  
Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ο συνολικός Προϋπολογισμός του Έργου ανέρχεται σε 1.134.000,00€.