



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Νοτίου Αιγαίου 2014-2020



Ερμούπολη, 4 Δεκεμβρίου 2019

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### **Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του σχολικού κτιρίου ΕΠΑΛ Μυκόνου, με ευρωπαϊκούς πόρους της Περιφέρειας**

Επενδύοντας τους ευρωπαϊκούς πόρους στην κάλυψη των πραγματικών αναγκών των νησιών της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου, ο Περιφερειάρχης Γιώργος Χατζημάρκος, υπέγραψε την απόφαση ένταξης της ενίσχυσης της ενεργειακής απόδοσης του σχολικού κτιρίου ΕΠΑΛ Μυκόνου, συνολικού προϋπολογισμού **341.700 €**, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Νοτίου Αιγαίου 2014-2020.

Ειδικότερα, η Πράξη **“Ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης του σχολικού κτιρίου ΕΠΑΛ Δήμου Μυκόνου”** περιλαμβάνει:

- αντικατάσταση των κουφωμάτων
- εγκατάσταση αντλιών θερμότητας αέρα, νερού προς αντικατάσταση των παλαιάς τεχνολογίας λεβήτων πετρελαίου
- αντικατάσταση φωτιστικών και εγκατάσταση αισθητήρων φωτός, για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας για τον φωτισμό καθώς και τη βελτίωση της οπτικής άνεσης των μαθητών εντός των αιθουσών διδασκαλίας
- εγκατάσταση Κεντρικού Συστήματος Διαχείρισης (BEMS) με ελεγκτές Άμεσου Ψηφιακού Ελέγχου DDC (Direct Digital Control) για τη δυνατότητα άμεσου ελέγχου και χειρισμού του συνόλου των Η/Μ εγκαταστάσεων κάθε κτιρίου. Θα προσφέρει την ομαλή λειτουργία όλων των Η/Μ εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις πραγματικές απαιτήσεις του κτιρίου και τη βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας, μέσω εκτεταμένων μετρήσεων, παρακολούθησης και ελέγχου των λειτουργιών των εγκαταστάσεων.

Το ΕΠΑΛ Μυκόνου, ενεργειακά αναβαθμισμένο μετά την αντικατάσταση κουφωμάτων και υαλοπινάκων με νέα πιστοποιημένα, υψηλής ενεργειακής απόδοσης, την αντικατάσταση των φωτιστικών με νέα, την εγκατάσταση αισθητήρων φυσικού φωτισμού και την εγκατάσταση θέρμανσης με αντλίες θερμότητας θα επέλθει σημαντική μείωση της ποσότητας του διοξειδίου του άνθρακα που εκπέμπεται στην ατμόσφαιρα.

Ο προϋπολογισμός και η δημόσια δαπάνη του έργου ανέρχονται σε **341.700 €**, και **συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)**

Ως ημερομηνία έναρξης της Πράξης ορίζεται η **31<sup>η</sup>.01.2021** και λήξης η **31<sup>η</sup>.12.2022**.

Το έργο εντάσσεται στον Άξονα Προτεραιότητας **“Αειφορική ανάπτυξη και διαχείριση των πόρων”** του **Ε.Π. Νοτίου Αιγαίου**, στο πλαίσιο υλοποίησης του **ΕΣΠΑ 2014-2020**.

Δικαιούχος του έργου είναι ο Δήμος Μυκόνου.