

Δημοπρατείται η ενεργειακή αναβάθμιση των κτιριακών συγκροτημάτων Λυκείων Σύρου και Δημοτικού Σχολείου Ποσειδωνίας Σύρου. Οι παρεμβάσεις χρηματοδοτούνται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Νότιο Αιγαίο 2014 – 2020», με στόχο τη εξοικονόμηση ενέργειας και η μείωση των εκπομπών CO2

21 Μαΐου 2021

Στην προέγκριση δημοπράτησης των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης των κτιριακών συγκροτημάτων Λυκείων Σύρου του Δημοτικού Σχολείου Ποσειδωνίας Σύρου, προέβη η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης (ΕΥΔ) της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου.

Ειδικότερα, η ΕΥΔ ενέκρινε τα τεύχη δημοπράτησης και την διαδικασία με την οποία θα προκηρυχθούν τα δύο έργα.

Το έργο «**Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού συγκροτήματος Λυκείων Σύρου**», αφορά στην τοποθέτηση Φ/Β συστημάτων αυτοπαραγωγής με ενεργαϊκό συμψηφισμό στην οροφή κτιρίων (netmetering), ισχύος 99,9 kw, αλλαγή τριών συστημάτων λέβητα – καυστήρα και κυκλοφορητών, μόνωση σωληνώσεων θέρμανσης, τοποθέτηση βαλβίδων,

αντικατάσταση υπαρχόντων φωτιστικών με τύπου Led και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου BMS.

Η υλοποίηση των παραπάνω παρεμβάσεων από τον Δήμο Σύρου – Ερμούπολης στο κτιριακό συγκρότημα θα το αναβαθμίσει σε ενεργειακή κλάση B+, επιτυγχάνοντας με τον τρόπο αυτό σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση της εκπομπής CO₂.

Ο προϋπολογισμός και η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη του έργου ανέρχονται σε **956.000 ευρώ**.

Το έργο **«Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακού συγκροτήματος Δημοτικού Σχολείου Ποσειδωνίας Σύρου»**, αφορά σε παρεμβάσεις όπως αλλαγή κουφωμάτων, αλλαγή λέβητα, μόνωση σωληνώσεων, εγκατάσταση θερμοστατικών κεφαλών, εγκατάσταση φωτοβολταϊκών, φωτισμό με λαμπτήρες LED και εγκατάσταση συστήματος ελέγχου ενεργειακής απόδοσης BMS.

Η υλοποίηση των παραπάνω παρεμβάσεων θα αναβαθμίσει ενεργειακά το συγκρότημα του Δημοτικού Σχολείου Ποσειδωνίας, του οποίου τα τρία κτίρια αναβαθμίζονται στην κατηγορία B+ και ένα κτίριο στην κατηγορία A.

Ο προϋπολογισμός και η επιλέξιμη δημόσια δαπάνη του έργου ανέρχονται σε **425.000 ευρώ**.

Και τα δύο έργα είναι ενταγμένα στον Άξονα Προτεραιότητας **«Αειφορική ανάπτυξη και διαχείριση των πόρων»** του Επιχειρησιακού Προγράμματος **«Νότιο Αιγαίο»** και χρηματοδοτούνται από το **Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)**, στο πλαίσιο του **ΕΣΠΑ 2014 – 2020**.