

Τίτλος έργου: «Αναβάθμιση της σχολικής μονάδας: Γυμνάσιο Λύκειο Αγίας Βαρβάρας του Δήμου Γόρτυνας για την ποιοτική βελτίωση και για την διασφάλιση της βιοκλιματικής λειτουργίας της σχολικής μονάδας»

Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το **Πρόγραμμα «Κρήτη» 2021-2027**, με συνολικό προϋπολογισμό

848.11

9,55 €

και υλοποιήθηκε από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Γόρτυνας.

Μέσω των παρεμβάσεων, τα κτίρια αναβαθμίστηκαν ενεργειακά από τις κατηγορίες Ε και Δ στην κατηγορία Α+, καθιστώντας τα ιδιαίτερα αποδοτικά και φιλικά προς το περιβάλλον.

Η ενεργειακή αυτή αναβάθμιση περιλάμβανε:

- την τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης,
- την εφαρμογή στεγανωτικού υλικού στην οροφή,
- την αντικατάσταση υαλοστασίων και θυρών,
- την αντικατάσταση του συστήματος θέρμανσης, με τοποθέτηση αντλίας θερμότητας
- την εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Η ανακαίνιση αυτή αποτελεί ένα σημαντικό βήμα προς τη βελτίωση των σχολικών υποδομών, διασφαλίζοντας καλύτερες συνθήκες μάθησης και παράλληλα συμβάλλοντας στη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος.

Της ενεργειακής αναβάθμισης προηγήθηκε η στατική ενίσχυση του κτιρίου, με πόρους του Δήμου Γόρτυνας.