



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τίτλος	«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΡΤΑΛΕΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ»
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα	Π.Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020
Φορέας λειτουργίας	ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Προϋπολογισμός	906.000.00 €
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Περιγραφή-Στόχος-Αποτελέσματα	<p>Η πράξη αφορά σε παρεμβάσεις για την αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης του κτηρίου με τη χρήση νέων υλικών και σύγχρονο εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας. Στο κτήριο συστεγάζονται το 5^ο Γυμνάσιο Βόλου, το 1^ο ΕΠΑΛ Βόλου και το 2^ο Εσπερινό ΕΠΑΛ Βόλου. Οι παρεμβάσεις περιλαμβάνουν: α) αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων των αιθουσών με ενεργειακά κουφώματα β) θερμομόνωση του κελύφους (εξωτερική θερμομόνωση της τοιχοποιίας και του δώματος), γ) αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων και λαμπτήρων με νέους ενεργειακά αποδοτικότερους και δ) αντικατάσταση εξοπλισμού του δικτύου θέρμανσης - λεβήτων και καυστήρων φυσικού αερίου - και μόνωση των σωληνώσεων του δικτύου θέρμανσης.</p> <p>Στόχος της πράξης είναι η ενεργειακή αναβάθμιση του κτηρίου στην κατηγορία ενεργειακής απόδοσης Β από την κατηγορία Η, στην οποία βρίσκεται σήμερα.</p> <p>Με την ολοκλήρωσή των παρεμβάσεων επιτυγχάνεται εξοικονόμηση ενέργειας και βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας του κτηρίου καθώς θα υπάρχει μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO₂ συμβάλλοντας στην προστασία του περιβάλλοντος και τη ποιοτική βελτίωση των συνθηκών λειτουργίας του κτηρίου.</p>