



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τίτλος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΚΕΝΔΕΡΑΝΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα	Π.Ε.Π. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020
Φορέας λειτουργίας	ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ
Προϋπολογισμός	1.260.000,00 €
Ταμείο	ΕΤΠΑ
Περιγραφή-Στόχος-Αποτελέσματα	<p>Το έργο «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικού Κτιρίου Σκενδεράνη» αφορά στην αναβάθμιση της ενεργειακής απόδοσης του δημοτικού κτιρίου Σκενδεράνη που βρίσκεται μεταξύ των οδών Τοπάλη - Δημητριάδος - Σκενδεράνη του Δήμου Βόλου. Πρόκειται για υφιστάμενο δόροφο δημοτικό κτίριο, Ενεργειακής Κατηγορίας Ε, το οποίο αναμένεται να αναβαθμιστεί σε Ενεργειακή Κατηγορία Β με τη βελτίωση των ενεργειακών χαρακτηριστικών του.</p> <p>Οι εργασίες που θα υλοποιηθούν περιλαμβάνουν: α) αντικατάσταση των υφιστάμενων κουφωμάτων και των θυρών εισόδου με ενεργειακά κουφώματα, β) αντικατάσταση της επικάλυψης του αίθριου με σύστημα υαλοστασίων αλουμινίου για αίθρια-γυάλινες στέγες, γ) θερμομόνωση του κελύφους και του δώματος, δ) αντικατάσταση της υφιστάμενης εγκατάστασης θέρμανσης – κλιματισμού με νέο σύστημα κλιματισμού ψυκτικού ρευστού (VRF) και ε) αντικατάσταση των υφιστάμενων φωτιστικών σωμάτων φθορισμού με νέα φωτιστικά σώματα με panel ή λαμπτήρες τεχνολογίας LED.</p> <p>Στόχος της πράξης είναι η μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας του κτιρίου και ταυτόχρονα η μείωση των εκπομπών CO₂.</p> <p>Από την ολοκλήρωση του έργου αναμένεται εξοικονόμηση ενέργειας, μείωση των εκπομπών αέριων ρύπων, αναβάθμιση των συνθηκών θερμικής άνεσης και, κατ' επέκταση, ποιοτική βελτίωση των συνθηκών λειτουργίας του κτιρίου και της παραμονής των χρηστών.</p>