

MIS:	5041954
Τίτλος	Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοσίου Κτιρίου Καρύταινας
Περιφέρεια/Επιχειρησιακό Πρόγραμμα :	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Φορέας λειτουργίας:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
Προϋπολογισμός:	210.000 €
Ταμείο :	ΕΤΠΑ
Περιγραφή :	<p>Το υπόεργο αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικού κτιρίου Καρύταινας μέσω παρεμβάσεων αντικατάστασης κουφωμάτων,θερμικής μόνωσης στέγης, εσωτερικής θερμομόνωσης,αντικατάστασης των διάσπαρτων αντλιών θερμότητας και του λέβητα με κεντρική αντλία θερμότητας,αντικατάστασης των λαμπτήρων με νέους εξοικονόμησης ενέργειας τύπου LED. Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις στοχεύουν στην αναβάθμιση του κτιρίου κατά δύο τουλάχιστον ενεργειακές κατηγορίες, για την ελαχιστοποίηση κατά το δυνατόν της κατανάλωσης ενέργειας και μείωση των ενεργειακών εξόδων,περαιτέρω ανάπτυξη της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης των μαθητών και της τοπικής κοινωνίας</p>
Οφέλη :	<p>Οι περιλαμβανόμενες εργασίες συμβάλουν στην αύξηση της ποιότητας χρήσης του Δημοσίου Κτιρίου Καρύταινας (χρήστες του κτηρίου) και στην μείωση του κόστους λειτουργίας. Σε γενικότερο επίπεδο τα αποτελέσματα της πράξης συμβάλουν στην μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας του κτιρίου κατά 90.637,98 Κιλοβατώρες κατ' έτος και στην εκτιμώμενη ετήσια μείωση των εκπομπών των αερίων θερμοκηπίου κατά 13,24 Τόνους. Τέλος τα αποτελέσματα της πράξης συμβάλουν στην ανάπτυξη της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης των μαθητών και της τοπικής κοινωνίαςΙσοδύναμου CO².</p>