



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
/ Ταμείο Συνοχής
/ Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Ελλάδα 2014-2020»

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ»

ΕΝΤΑΞΗ ΠΡΑΞΗΣ	31 – 10 – 2016 Με την αρ. 2009/27-04-2021 (ΑΔΑ Ψ7Φ07Λ6-ΡΥΚ) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1 ^{ου} ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ» στο Ε.Π. «Δυτική Ελλάδα 2014-2020».
ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΑΞΗΣ	«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ »
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ:	ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΦΟΡΕΑΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ:	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	478.503,00€
ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΑΠΑΝΗ	478.503,00€
ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΤΠΑ)
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΡΑΞΗΣ	<p>Το έργο αναφέρεται στην ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1ου ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ και κινείται σε τρεις άξονες:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Σε εξωτερικές εργασίες που αφορούν στο κτηριακό κέλυφος. Ήτοι, προσθήκη εξωτερικής μόνωσης σε τοίχους και στο δώμα εντός της στέγης, καθώς και σε στοχευμένες αντικαταστάσεις παλαιών κουφωμάτων ή κουφωμάτων με βλάβες, φθορές κ.λπ.. Σημειώνεται, ότι ορισμένα από τα αλουμινένια κουφώματα είχαν αντικατασταθεί περίπου προ 15-ετίας από σχετικά σύγχρονα τα οποία διαθέτουν διπλούς υαλοπίνακες. Στους τοίχους εξωτερικά θα τοποθετηθούν γραφитоϋχες πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης. Επάνω από την πλάκα οροφής του τελευταίου ορόφου, εντός της ξύλινης στέγης, θα γίνει έγχυση ελαφρού θερμομονωτικού κονιάματος με σφαιρίδια παρθένας διογκωμένης πολυστερίνης Bound EPS (BEPS). 2. Σε εσωτερικές εργασίες αντικατάστασης των παλαιών ενεργοβόρων φωτιστικών οροφής, από νέα χαμηλής κατανάλωσης τύπου LED. Καθώς, και την προσθήκη αυτοματισμών ελέγχου μέσω της τοποθέτησης αισθητήρων φυσικού φωτισμού σε θέσεις όπου είναι δυνατόν. 3. Στην τοποθέτηση συστοιχιών φωτοβολταϊκών συλλεκτών στη στέγη του κτηρίου του 1ου Γυμνασίου οι οποίες θα εξυπηρετούν τόσο το κτήριο του 1ου Λυκείου, όσο και του 1ου Γυμνασίου. Θα γίνει χρήση του «εργαλείου» της αυτοπαραγωγής ρεύματος για την κάλυψη των ιδίων αναγκών κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας, μέσω της εφαρμογής του ενεργειακού συμψηφισμού (net metering). Σημειώνεται, ότι επιλέγεται η στέγη του κτηρίου του 1ου Γυμνασίου για την τοποθέτηση των συστοιχιών φωτοβολταϊκών συλλεκτών διότι είναι η μοναδική που διαθέτει το απαιτούμενο εμβαδό στο νότιο προσανατολισμό. Λόγω του περιορισμένου διαθέσιμου χώρου στη στέγη του κτηρίου του 1ου

	Γυμνασίου επιλέγονται φωτοβολταϊκοί συλλέκτες υψηλού βαθμού απόδοσης με απόδοση 400Wp/panel
ΣΤΟΧΟΙ	Υποστήριξη της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΡΓΟ

https://www.ggde.gr/index.php?option=com_k2&view=item&id=1478

<http://www.nafpaktos.gr>

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ





ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
Περιφερειακής Ανάπτυξης

