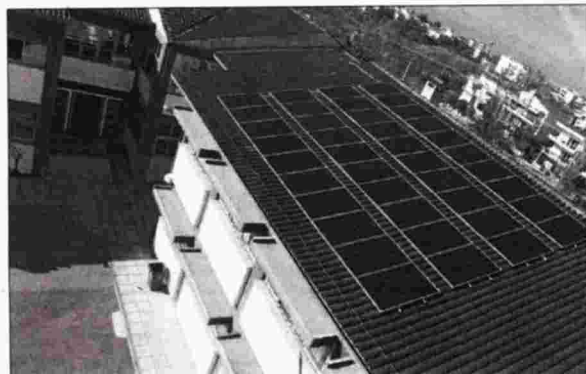




Στο 1ο Γυμνάσιο Πυλαίας τοποθετήθηκαν φωτοβολταϊκά

Δ. Πυλαίας: «Eco» σχολείο αλλά και βιβλιοθήκη!

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ βιβλιοθήκη στο Πανόραμα και «πράσινο» σχολείο στην Πυλαία απέκτησε ο Δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη. Οι τεχνικές υπηρεσίες του δήμου κατόρθωσαν να αναβαθμίσουν ενεργειακά τα κτίρια όπου φιλοξενούνται η βιβλιοθήκη και το σχολείο χωρίς να επιβαρυνθούν τα δημοτικά ταμεία ούτε κατά ένα ευρώ. Στο παλιό δημαρχείο, όπου από τον Δεκέμβριο του 2013 λειτουργεί η Δημοτική Βιβλιοθήκη Πανοράματος, έγινε θερμομόνωση των ορόφων με τοποθέτηση θερμομονωτικών πλάκων, ενώ τοποθετήθηκαν ενεργειακά κουφώματα με θερμοδιακόπτη και διπλά κρύσταλλα. Επίσης, έγιναν αλλαγές φωτιστικών σωμάτων ενεργειακού τύπου, αντικαταστάθηκαν όλα τα εξωτερικά φωτιστικά και τοποθετήθηκαν σύγχρονοι προβολείς ενεργειακής απόδοσης. Οι παρεμβάσεις έγιναν στο πλαίσιο έργου του ΕΣΠΑ συνολικού προϋπολογισμού 415.000 ευρώ, γεγονός που σημαίνει ότι δεν δαπανήθηκαν χρήματα από τα δημοτικά ταμεία.

Την ίδια ώρα, ολοκληρώθηκαν οι εργασίες για την ενεργειακή αναβάθμιση του 1ου Γυμνασίου Πυλαίας, που έγιναν στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος «Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2017», προϋπολογισμού 400.000 ευρώ. Στο σχολείο αντικαταστάθηκαν τα κουφώματα, ενώ έγιναν σημαντικές παρεμβάσεις στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του κτιρίου και παρεμβάσεις στην αυλή με φυτεύσεις θάμνων και δέντρων. Παράλληλα, έγινε εγκατάσταση συστήματος ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με γεωθερμικό σύστημα θέρμανσης και ψύξης της βιβλιοθήκης και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών στη στέγη του σχολείου. Επιπλέον, στο σχολείο εγκαταστάθηκε σύστημα διαχείρισης ενέργειας κτιρίου (BEMS) για κεντρικό έλεγχο των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του κτιρίου μέσω υπολογιστή ή κινητού τηλεφώνου.



Στη Δημοτική Βιβλιοθήκη Πανοράματος τοποθετήθηκαν ενεργειακά κουφώματα με θερμοδιακόπτη και διπλά κρύσταλλα