



Πράσινες παρεμβάσεις στο 1ο Γυμνάσιο Πυλαίας

🕒 2 ημέρες ago 📍 ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ - ΧΟΡΤΙΑΤΗ 👁 5 Views

Πράσινες παρεμβάσεις που επιφέρουν σημαντική μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης, υλοποιεί ο δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη στον τομέα της σχολικής στέγης. Πρόκειται για το πρότυπο έργο εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και εξοικονόμησης ενέργειας, συνολικού προϋπολογισμού 400.000 ευρώ, που ολοκληρώθηκε στο 1ο Γυμνάσιο Πυλαίας και το οποίο εντάσσεται στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Περιβάλλον-Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2017».

Μεταξύ των παρεμβάσεων που υλοποιήθηκαν περιλαμβάνονται αντικατάσταση κουφωμάτων, σημαντικές παρεμβάσεις στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις του σχολείου και παρεμβάσεις στον αύλειο χώρο με φυτεύσεις κλπ .

Παράλληλα πραγματοποιήθηκε και εγκατάσταση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με γεωθερμικό σύστημα θέρμανσης – ψύξης της βιβλιοθήκης και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών στη στέγη του σχολείου και σύνδεσής τους με την διαδικασία του αυτοπαραγωγού (net- metering).

Επιπλέον στο σχολείο εγκαταστάθηκε σύστημα διαχείρισης ενέργειας κτιρίου (BEMS) για κεντρικό έλεγχο των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του κτιρίου μέσω υπολογιστή ή κινητού τηλεφώνου.

Για την αξιολόγηση των παρεμβάσεων επακολούθησε ενεργειακή επιθεώρηση και έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης του κτιρίου, που αναβαθμίσθηκε κατά τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων από την κατηγορία Γ στην Β.

Οι παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν στο σχολείο, έχουν επιφέρει σημαντική μείωση της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας και των εκπομπών του CO₂ και αντίστοιχα μεγάλη μείωση του λειτουργικού κόστους

του σχολείου.

:Να σημειωθεί ότι το συγκεκριμένο έργο εντάσσεται στο συνολικό σχεδιασμό του δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη όπως αποτυπώθηκε στο σχετικό Σχέδιο Διαχείρισης Αειφόρου Ενέργειας (ΣΔΑΕ) που εκπόνησε, με σκοπό να μετατραπεί ο Δήμος σταδιακά σε μια βιώσιμη ενεργειακά πόλη.

Αποτελεί συνέχεια πολλών ανάλογων δράσεων του δήμου, όπως τα έργα του προγράμματος Εξοικονομώ, του Πράσινου Ταμείου, την αντικατάσταση ρυπογόνων οχημάτων καθώς επίσης και ευρωπαϊκών προγραμμάτων όπως «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη», «City-SEC» κ.α. .

Τέλος αξίζει να αναφερθεί ότι, με πρωτοβουλία του Δημάρχου κ.Ιγνατίου Καϊτεζίδη, ο Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη έχει ήδη υπογράψει το «Σύμφωνο των Δημάρχων», μια πρωτοβουλία των δημάρχων 2.000 και πλέον πόλεων της Ευρώπης για τη μείωση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα, μέσω ενσωμάτωσης της αειφόρου ενεργειακής πρακτικής στους γενικούς στόχους της τοπικής ανάπτυξης.

REGGIO ESSALONIKH
προσέγγιση REGGIO EMILIA • • • παιδική αγωγή 2-6 ετών

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ Χορτιάτη 2, Χορτιάτης

ΜΕΤΕΓΓΕΛΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ
ΤΡΕΦΟΝΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΥΞΙΔΑ
συμμετέχουν: Ευδοκία Γ. Μπαλαμάνη

ΧΩΡΟΣ
...ΤΡΥΠ...
ΔΑΣΚΑΛΟΣ

atelier
ΔΗΜΟΪΥΡΤΙΑ

REMIDA
REPAIR & MAINTENANCE

Η ΟΥΣΙΑ

2310 34 44 71
www.reggiothessaloniki.gr

info@reggiothessaloniki.gr
facebook.com/reggio.thessaloniki/

gr.pinterest.com/reggio/

instagram.com/reggio_thessaloniki/

επικοινωνήστε μαζί μας
+ η μεταφορά των παιδιών γίνεται με δικό μας σχολικό

ΟΙΝΟΛÓΓΟΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΝΟΥ

Καπτανίου 9, Πυλαία - Θεσσαλονίκη
Τηλ: 5103 346 346
Email: info@oinologos.gr
www.oinologos.gr

Ο Οινολόγος
εας εύνεται και γέτος
Καλή & Εντυπωσιακή
Χρονιά!!!

Τι μοναδικότητα του
Ελληνικού Αμπέλιου.
τιν αναδεικνύουμε μέσα
από χειριστές ειδικές



CHECK ALSO