

Typosthes.gr | Τύπος Θεσσαλονίκης / Τοπικά

Παρεμβάσεις σε κτίρια και ανοικτούς χώρους του δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη για εξοικονόμηση ενέργειας

18 Ιουν 2015, 11.40



Ο Δήμος Πυλαίας – Χορτιάτη στο πλαίσιο της συμμετοχής του στο ΣΥΜΦΩΝΟ των ΔΗΜΑΡΧΩΝ αλλά και της ευρύτερης πολιτικής του, που έχει ως σκοπό την ενσωμάτωση της αειφόρου ενεργειακής πρακτικής στους γενικούς στόχους της τοπικής ανάπτυξης, συνεχίζει την προσπάθεια της μείωσης του ενεργειακού κόστους αλλά και της ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων και εγκαταστάσεων, προσπάθεια που έχει ξεκινήσει από το 2009.

Έτσι λοιπόν, υλοποίησε σειρά παρεμβάσεων στην ΔΕ ΠΥΛΑΙΑΣ, στο πλαίσιο του ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΟΤΑ και συγκεκριμένα της πράξης ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΥΛΑΙΑΣ, αρχικού προϋπολογισμού 698.000 ευρώ, σε συνεργασία με το ΚΑΠΕ ως υπεύθυνη Διαχειριστική Αρχή. Η πράξη αυτή περιελάμβανε παρεμβάσεις σε κτίρια και ανοικτούς χώρους και χρηματοδοτήθηκε εξ' ολοκλήρου από πιστώσεις του ΕΣΠΑ, μετά από την επιτυχημένη διαχείριση της από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Οι κτιριακές παρεμβάσεις έγιναν στα παρακάτω κτίρια:

- ΚΑΠΗ ΠΥΛΑΙΑΣ (Αντικατάσταση κουφωμάτων και θυρών, αναβάθμιση συστήματος ελέγχου θέρμανσης και φωτισμού)
- 1ο Λύκειο (Αντικατάσταση κουφωμάτων, θερμομόνωση της κεντρικής στήλης της θέρμανσης και η αντικατάσταση του καπναγωγού του λεβητοστασίου)
- ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (Αντικατάσταση κουφωμάτων και θυρών, θερμομόνωση σωληνώσεων θέρμανσης)
- π. ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ (Προσθήκη θερμοανакλαστικών μεμβρανών στα παράθυρα της ΝΑ πλευράς,

αντικατάσταση αντλιών θερμότητας, εγκατάσταση συστήματος ελέγχου φωτισμού και εγκατάσταση συστήματος αυτοματισμού και παρακολούθησης του συστήματος θέρμανσης - κλιματισμού)

-1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ (Αντικατάσταση κουφωμάτων, θερμομόνωση της στέγης του κτιρίου και αντικατάσταση του ηλεκτρικού θερμοσίφωνα με μπόιλερ)

Ταυτόχρονα υλοποιήθηκαν και παρεμβάσεις σε ανοικτούς κοινόχρηστους χώρους και συγκεκριμένα στην πλατεία γειτονιάς στο ΟΤ Γ 276, όπου έγιναν:

- Εκ βάθρων αναμόρφωση της πλατείας με επιστρώσεις δαπέδων και καλύψεις πρασίνου και δένδρων
- Διαμόρφωση εσωτερικής διαδρομής πεζών, σκιασμός με πέργκολα και διαμόρφωσης θέσεων ανάπαυσης με την κατασκευή καθιστικών (αμφιθέατρο-παγκάκια)
- Εγκατάσταση περιμετρικών φωτιστικών και στοιχείων νερού

Με τις κτιριακές παρεμβάσεις αναβαθμίστηκαν ενεργειακά τα κτίρια, ενώ επιλύθηκαν και σημαντικά προβλήματα των ίδιων των κτιρίων. Σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό η εξοικονόμηση στην κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO₂ έχει ως ακολούθως:

-ΚΤΙΡΙΟ Εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας Μείωση των εκπομπών CO₂

-ΚΑΠΗ 24,7% 26,0%

-1ο Λύκειο 21,4% 15,2%

-Γυμνάσιο Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης 28,12% 32,1%

-π. Δημαρχείο Πυλαίας 32,6% 32,6%

-2ο Νηπιαγωγείο 30,9% 30,9%

Στο αμέσως επόμενο διάστημα θα υλοποιηθεί η ενεργειακή παραλαβή των έργων και πιστοποίηση των στόχων που είχαν τεθεί. Το υλικό που θα δημιουργηθεί θα κοινοποιηθεί σε δημότες και χρήστες των κτιρίων, με στόχο την υιοθέτηση καλών ενεργειακών πρακτικών και οικολογικής συμπεριφοράς.