

## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ



Της Χρύσας Κυριακού

**Π**ρωτοπόρος σε θέματα ενεργειακής αναβάθμισης και εξοικονόμησης ενέργειας α-ποδεικνύεται για άλλη μια φορά ο δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη. Ήδη λειτούργησε στη στέγη του δημοφιλούς στο Πανόραμα διασυνδεδεμένο φωτοβολταϊκό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας, που εκτός από την προστασία του περιβάλλοντος εξοικονομεί για τον δήμο και κατ' επέκταση του δημότες κέρδη που φτάνουν το ποσό των 60.000 ευρώ.

Σύμφωνα με τον δήμαρχο Πυλαίας Χορ-

τιάτη, Ιγνάτιο Καϊτεζίδη, η παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια του φωτοβολταϊκού συστήματος πωλείται σύμφωνα με τη σύμβαση που υπέγραψε ο δήμος με τη ΔΕΗ έναντι προνομιακού τιμήματος. Το σύστημα υλοποιήθηκε με τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας φωτοβολταϊκών ηλιασίων και μετατροπένων υψηλής απόδοσης για τη μεγιστοποίηση της παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Σύμφωνα με τη μελέτη της αναδόχου εταιρείας «η παραγωγή ενέργειας θα ξεπεράσει τις 380.000 κιλοβατώρες στην εικοσιπενταετία», αποτρέποντας την εκπομπή 380 περίπου τόνων διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα.

### «Σύμφωνο των δημάρχων»

Ο δήμος Πυλαίας Χορτιάτη συμμετέχοντας στο «Σύμφωνο των Δημάρχων» πρωτοπορεί στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας, με παρεμβάσεις, αναβαθμίσεις που συνολικά πλησιάζουν τα 2,7 εκατομμύρια ευρώ. Ο δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη, με την υπ' αριθμ. 206/2011 απόφαση του δημοτικού του δημοφιλούς, προσχώρησε στο «Σύμφωνο των Δημάρχων» στις 25 Μαΐου 2011. Η πρωτοβουλία αποτελεί σαφή δέσμευση της δημοτικής αρχής όπως αυτή εκφράζεται από τον ίδιο τον δήμαρχο, ότι θα καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι που θα τεθούν μέσω της συγκεκριμένης πρωτοβουλίας.

Η συμμετοχή του δήμου στο «Σύμφωνο των Δημάρχων» αποτελεί μέρος μία ευρύτερης πολιτικής του δήμου που έχει ως σκοπό την ενσωμάτωση της αειφόρου ενεργειακής πρακτικής στους γενικούς στόχους της τοπικής ανάπτυξης, και ως μέσο υλοποίησης της διάδοσης της χρήσης εναλλακτικών μορφών ενέργειας, την καλύτερη σχέση απόδοσης και μορφής ενέργειας, την αλληλεγγύη στις συνθήκες ενεργειακής κατανάλωσης στον καθημερινό τρόπο ζωής. Όπως αναφέρει χαρακτηριστικά ο κ. Καϊτεζίδης τελικός στόχος από τη συμμετοχή του δήμου στο Σύμφωνο των Δημάρχων των ευρωπαϊκών δήμων είναι η μείωση του CO2 (Διοξείδιο του άνθρακα) στην περιοχή κατά 20% ως το 2020.

### «Πράσινες» παρεμβάσεις 2,7 εκ. ευρώ

- ✓ Με χρηματοδότηση από το πρόγραμμα «Εξοικονομώ» (440.000 ευρώ) προχωρά στην Πυλαία η ενεργειακή αναβάθμιση του 1ου Λυκείου, του 1ου Νηπιαγωγείου, του Διαπολιτισμικού Κέντρου και του 1ου ΚΑΠΗ
  - ✓ Με το πρόγραμμα «Εξοικονομώ» (420.000 ευρώ) αναβαθμίζεται ενεργειακά το παλιό δημοφίλιο Πανοράματος και το Γυμνάσιο Πανοράματος
  - ✓ Με το πρόγραμμα «Περιβάλλον-Αειφόρος Ανάπτυξη» αναβαθμίζεται το 1ο Γυμνάσιο Πυλαίας (360.000 ευρώ)
  - ✓ Με το πρόγραμμα «Εξοικονομώ» για σχολεία του Χορτιάτη, δημοτικό Φιλιππού και Ασβεστοκωρίου (400.000 ευρώ)
- Με την αντικατάσταση των παλιών και ρυπαρών οχημάτων στο σύνολο του δήμου (673.000 ευρώ)
- ✓ Με παρεμβάσεις για την εξοικονόμηση στο δημοτικό φωτισμό του Πανοράματος μέσω του προγράμματος «Εξοικονομώ» (170.000 ευρώ)
  - ✓ Με την ολοκλήρωση της Βιοκλιματικής Πλατείας στην Πυλαία, μέσω του προγράμματος «Εξοικονομώ» (190.000 ευρώ)
  - ✓ Με χρηματοδότηση από το «Πράσινο ταμείο» (73.500 ευρώ), με τοποθέτηση ηλιακών συλλεκτών, εξοικονομείται ενέργεια στο δημοτικό κολλυμβητήριο στο Πανόραμα
  - ✓ Με δημοτικούς πόρους (45.000 ευρώ) υλοποιείται η εγκατάσταση διηλεκτρικού αερίου σε όλα τα σχολεία του Ασβεστοκωρίου.