

**ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΥΛΑΙΑΣ-ΧΟΡΤΙΑΤΗ**  
**Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών**  
Τηλ.: 2313302706  
Fax: 2310334191  
E-mail: k.sai@pilea-hortiatis.gr

### Παρακολούθηση ΣΔΑΕ

Ο Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη, στο πλαίσιο της συμμετοχής του στην πανευρωπαϊκή πρωτοβουλία του Συμφώνου των Δημάρχων για την Ενέργεια και το Κλίμα, προχώρησε στην παρακολούθηση της κατάστασης υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας (ΣΔΑΕ) που υποβλήθηκε και υλοποιείται από το έτος 2013. Σημειώνεται ότι στο ΣΔΑΕ του Δήμου έχει τεθεί ο στόχος της μείωσης των εκπομπών του CO<sub>2</sub> κατά 21,8% ανά κάτοικο το έτος 2020, συγκριτικά με το έτος αναφοράς 2010, ενώ παράλληλα στο Σχέδιο αυτό προδιαγράφονται δράσεις και μέτρα για την επίτευξη του στόχου της μείωσης των εκπομπών.

Η μελέτη της παρακολούθησης του Σχεδίου εκπονήθηκε από την ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε. - Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ Ανατολικής Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου.

Στο πλαίσιο της μελέτης παρακολούθησης πραγματοποιήθηκε νέα αναλυτική απογραφή εκπομπών CO<sub>2</sub>, ανά τομέα δραστηριότητας στο σύνολο του Δήμου, για το έτος 2016. Τα αποτελέσματα της απογραφής αναλύθηκαν και συγκρίθηκαν με τα αντίστοιχα που αφορούν το έτος 2010, όπως αυτά περιλαμβάνονται στο ΣΔΑΕ του Δήμου. Συγκεκριμένα, το έτος 2016 οι εκπομπές CO<sub>2</sub> εκτιμήθηκε ότι είναι χαμηλότερες κατά 22,1%, σε σύγκριση με το έτος αναφοράς 2010. Τα αποτελέσματα αυτά δείχνουν τη θετική πορεία υλοποίησης του Σχεδίου, ως προς τον στόχο που έχει τεθεί για το 2020, έτσι ώστε οι εκπομπές του CO<sub>2</sub> να παραμείνουν κατά το έτος αυτό τουλάχιστον κατά 21,8% κάτω από αυτές του 2010.

Σημαντικό ρόλο στη μείωση των εκπομπών του CO<sub>2</sub> διαδραμάτισε η μείωση της κατανάλωσης πετρελαίου θέρμανσης στον οικιακό και τριτογενή τομέα, η αύξηση της χρήσης του φυσικού αερίου λόγω της επέκτασης του δικτύου στο Δήμο, ο περιορισμός των μετακινήσεων στον τομέα των μεταφορών, καθώς και η αύξηση της χρήσης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στα όρια του Δήμου και συγκεκριμένα των Φωτοβολταϊκών Συστημάτων.

Ταυτόχρονα, ο Δήμος έχει προχωρήσει στην υλοποίηση δράσεων εξοικονόμησης ενέργειας και περιορισμού των εκπομπών σε μία σειρά δημοτικών κτιρίων και εγκαταστάσεων. Συγκεκριμένα αναβαθμίστηκαν ενεργειακά το πρώην Δημαρχείο Πανοράματος, το Γυμνάσιο Πανοράματος, το πρώην Δημαρχείο της Πυλαίας, το 1<sup>ο</sup> Νηπιαγωγείο Πυλαίας, το ΚΑΠΗ της Πυλαίας, το 1<sup>ο</sup> Λύκειο Πυλαίας και το πρώην Γυμνάσιο Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης Πυλαίας. Επίσης σημαντικά έργα περιορισμού των εκπομπών του CO<sub>2</sub> είναι το Πρότυπο επιδεικτικό έργο εφαρμογών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας στο 1ο Γυμνάσιο Πυλαίας και η εγκατάσταση ηλιακού συστήματος για τη θέρμανση κολυμβητικής δεξαμενής και παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης του

δημοτικού κολυμβητηρίου. Τέλος πρέπει να σημειωθεί ότι αυξήθηκε ο αριθμός των δημοτικών κτιρίων που χρησιμοποιούν ως καύσιμο το φυσικό αέριο.

Στην πορεία υλοποίησης του Σχεδίου μέχρι το έτος ολοκλήρωσης του, το 2020, προβλέπεται η συνέχιση των δράσεων μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος, με βασικές προτεραιότητες την αντικατάσταση των υφιστάμενων λαμπτήρων οδοφωτισμού με σύγχρονους λαμπτήρες τεχνολογίας LED, τη συνέχιση της σύνδεσης των δημοτικών κτιρίων με το δίκτυο του φυσικού αερίου και την συνολική ενεργειακή αναβάθμιση των κτιριακών εγκαταστάσεων του με την παράλληλη εγκατάσταση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.