

## Έργα Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια του Δήμου Λαγκαδά : Επιτυχίες & Δυσκολίες

### *Αγαπητοί .....*

Στις αρχές του 2011, εξουσιοδοτήθηκα, μετά από σχετική απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Λαγκαδά, για την υπογραφή του **Συμφώνου των Δημάρχων**, το οποίο αποτελεί μία ευρωπαϊκή δράση με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας και συγκεκριμένα τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) **κατά τουλάχιστον 20%, από το έτος υπογραφής του Συμφώνου (έτος αναφοράς), έως το 2020.**

Στο πλαίσιο αυτό, στις 17 Ιανουαρίου 2011 προσχωρήσαμε, ως Δήμος Λαγκαδά, στο «Σύμφωνο των Δημάρχων».

Για να επιτύχουμε το φιλόδοξο στόχο μείωσης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), δεσμευθήκαμε, ως Δημοτική Αρχή, στα εξής :

- 1) Να προετοιμάσουμε μια **Βασική Απογραφή Εκπομπών CO<sub>2</sub>** στα γεωγραφικά όρια του Δήμου μας, εντός ενός έτους από την υπογραφή του Συμφώνου.

- 2) Να υποβάλουμε ένα **Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια (ΣΔΑΕ)**, εγκεκριμένο από το Δημοτικό Συμβούλιο, επίσης εντός ενός έτους από την υπογραφή του Συμφώνου.
- 3) Να δημοσιεύουμε τακτικά – ανά διετία μετά την υποβολή του ΣΔΑΕ – εκθέσεις αξιολόγησης, αναφέροντας το βαθμό υλοποίησης του Σχεδίου Δράσης και των ενδιάμεσων αποτελεσμάτων του.
- 4) Να προωθήσουμε τις δράσεις του ΣΔΑΕ και να εμπλέξουμε τους πολίτες τους και τους τοπικούς φορείς του Δήμου μας στην προσπάθεια αυτή, και τέλος
- 5) Να διαδώσουμε το μήνυμα του **Συμφώνου των Δημάρχων**, οργανώνοντας **Τοπικά FORUM** για την Ενέργεια και **Τοπικές Ημέρες Ενέργειας**.

Το εγχείρημα ήταν μεγάλο, σύνθετο και αρκετά εξειδικευμένο για έναν νεοσύστατο **«Καλλικρατικό» Δήμο** και ειδικά σε ότι αφορά την προετοιμασία της Βασικής Απογραφής Εκπομπών και της εκπόνησης του **Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια**.

Παρόλα αυτά η νεοσύστατη Τεχνική Υπηρεσία μας ανταποκρίθηκε επαρκώς και δημιούργησε, σε πρώτη φάση, μία σημαντική βάση δεδομένων με πλήθος χρήσιμων

στοιχείων απογραφής, ειδικά σε ότι αφορά τα δημοτικά κτίρια και τις εγκαταστάσεις του νέου Δήμου Λαγκαδά.

Κατά τη διάρκεια των 2 ετών από την υπογραφή του Συμφώνου και με την εξειδικευμένη συμβουλευτική υποστήριξη από την **Αναπτυξιακή Νομού Θεσσαλονίκης ΑΕ – Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρία ΟΤΑ**, πραγματοποιήθηκαν τα εξής :

- 1) Οργανώσαμε, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας, το **1<sup>ο</sup> Τοπικό FORUM** για την Ενέργεια, στις 17 Μαΐου 2012.
- 2) Προετοιμάσαμε την **Βασική Απογραφή Εκπομπών CO<sub>2</sub>** στα γεωγραφικά όρια του Δήμου μας.
- 3) Εκπονήσαμε και υποβάλαμε στο Γραφείο του Συμφώνου των Δημάρχων το **Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια (ΣΔΑΕ)**, εγκεκριμένο από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου μας, στις 11 Σεπτεμβρίου 2012.
- 4) Προγραμματίζουμε στο επόμενο 2μηνο συγκεκριμένες προωθητικές δράσεις του ΣΔΑΕ και συγκεκριμένα μία **Τοπική Ημέρα Ενέργειας**, καθώς το **2<sup>ο</sup> Τοπικό FORUM** για την Ενέργεια.
- 5) Προετοιμάζουμε επίσης, για τις ανάγκες των εκδηλώσεων αυτών, την παραγωγή και διανομή ενός

**ενημερωτικού εντύπου** για την ευρύτερη δυνατή ενημέρωση των πολιτών μας και των τοπικών φορέων του Δήμου μας.

Σε ότι αφορά τις επιμέρους ενέργειες του **Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια (ΣΔΑΕ)**, έχουν ήδη πραγματοποιηθεί από τις Υπηρεσίες μας, τα εξής :

#### ΚΤΙΡΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

- Παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε επιλεγμένα Δημοτικά και Σχολικά Κτίρια

#### ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

- Προμήθεια και αντικατάσταση λαμπτήρων παλιάς τεχνολογίας με λάμπες οικονομίας
- Τοποθέτηση 36 νέων «αυτόφωτων» στάσεων αναμονής επιβατών με χρήση Φ/Β και συσσωρευτών

#### ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

- Ανανέωση λεωφορείων Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΟΑΣΘ) με νέα αντιρρυπαντικής τεχνολογίας στη γραμμή EXPRESS Θεσσαλονίκη – Λαγκαδάς
- Διοργάνωση 1ης ποδηλατικής διαδρομής με τίτλο «Ο Λαγκαδάς πάνω σε ποδήλατο»

Συνολικά, από την υλοποίηση του **Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια του Δήμου Λαγκαδά** θα επιτευχθεί συνολική μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> κατά **38,18%** έως το 2020, καθώς η συνεισφορά των **ΑΠΕ (Φωτοβολταϊκά και Βιομάζα)** στα γεωγραφικά όρια του Δήμου είναι **20,26%**, ενώ η μείωση από τους υπόλοιπους τομείς ανέρχεται σε **17,92%**.

Κλείνοντας τη σύντομη αυτή παρουσίασή μου, θέλω να ευχαριστήσω τα μέλη της **Ομάδας Ενέργειας του Δήμου Λαγκαδά**, την **Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας** και τα στελέχη της, καθώς και τα στελέχη της **Ομάδας Έργου της ANEΘ** για τη συμβολή τους στην επίτευξη όλων των ανωτέρω, αλλά και για τη συνέχιση της πλήρους και ολοκληρωμένης υποστήριξης στον Δήμο μας.

Τέλος, θα ήθελα να δηλώσω την πρόθεσή μας, ως Δημοτική Αρχή του Δήμου Λαγκαδά, να μοιρασθούμε και με τους άλλους Δήμους της Ελλάδας την εμπειρία που αποκτήσαμε μέχρι σήμερα από την προσχώρησή μας στο **Σύμφωνο των Δημάρχων** και τη δέσμευσή μας ότι θα προσπαθήσουμε να διαδώσουμε με όλα τα μέσα που διαθέτουμε και προς κάθε κατεύθυνση το σημαντικό μήνυμα της φιλόδοξης αυτής πρωτοβουλίας.