



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ -
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ -
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Θήβα, 11/02/2016

Πληροφορίες: Χαρά Παπαθανασίου
Τηλέφωνο: 2262350651
F A X : 2262027628
e-mail hpapathanasiou@thiva.gr

ΠΡΟΣ: ΤΗΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΘΗΒΑΙΩΝ

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Θέμα: Γνωμοδότηση για το "Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια του Δήμου Θηβαίων" στο πλαίσιο του Συμφώνου των Δημάρχων.

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη του Τμήματος Ανάπτυξης - Προγραμματισμού - Οργάνωσης και Πληροφορικής και η Προϊσταμένη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών έχοντας υπόψη:

- α) Την παρ.2α του άρθρου 76 του Ν.3852/2010 σύμφωνα με την οποία η δημοτική επιτροπή διαβούλευσης γνωμοδοτεί στο Δημοτικό Συμβούλιο σχετικά με τα αναπτυξιακά προγράμματα και τα προγράμματα δράσης του Δήμου.
- β) Την παρ.2γ του άρθρου 76 του Ν.3852/2010 σύμφωνα με την οποία η δημοτική επιτροπή διαβούλευσης εξετάζει τα τοπικά προβλήματα και τις αναπτυξιακές δυνατότητες του Δήμου και διατυπώνει γνώμη για την επίλυση των προβλημάτων και την αξιοποίηση των δυνατοτήτων αυτών.
- γ) Η διατύπωση γνώμης από τη δημοτική επιτροπή διαβούλευσης δεν αποκλείει την παράλληλη ηλεκτρονική διαβούλευση με τους πολίτες, μέσω διαδικτύου. Οι προτάσεις της ηλεκτρονικής διαβούλευσης συγκεντρώνονται και συστηματοποιούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες του δήμου και παρουσιάζονται από τον πρόεδρο της επιτροπής διαβούλευσης κατά την αντίστοιχη συνεδρίασή της.

Η δημοτική επιτροπή διαβούλευσης συνεδριάζει δημόσια, μετά από πρόσκληση του προέδρου της, υποχρεωτικά μια φορά το χρόνο, πριν από τη σύνταξη των προσχεδίων του προϋπολογισμού και του ετήσιου προγράμματος δράσης και τουλάχιστον μία φορά κάθε τρεις (3) μήνες για άλλα θέματα που εισάγονται προς συζήτηση. Η πρόσκληση κοινοποιείται στα μέλη με κάθε πρόσφορο μέσο επτά (7) εργάσιμες ημέρες πριν τη συνεδρίαση και περιλαμβάνει την ημερήσια διάταξη, τον τόπο, την ημερομηνία και την ώρα της συνεδρίασης και συνοδεύεται από εισήγηση επί των υπό συζήτηση θεμάτων. Σε περίπτωση έλλειψης απαρτίας, η συνεδρίαση επαναλαμβάνεται την αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα, οπότε θεωρείται σε κάθε περίπτωση ότι υφίσταται απαρτία. Η γραμματειακή υποστήριξη της δημοτικής επιτροπής διαβούλευσης γίνεται από τις υπηρεσίες του δήμου και τηρούνται πρακτικά. Η δημοτική επιτροπή διαβούλευσης διατυπώνει τη γνώμη της μετά από σχετική συζήτηση. Στην

εισήγησή της αναγράφονται όλες οι γνώμες που διατυπώνονται.

- δ) Ο Δήμος Θηβαίων από τον Ιούλιο του 2013 έχει υπογράψει το “Σύμφωνο Δημάρχων” που αποτελεί πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με αντικείμενο τη μείωση του ποσοστού εκπομπής CO₂ κατά τουλάχιστον 20% έως το 2020.

Βασική δέσμευση των Δήμων που προσχωρούν στο Σύμφωνο των Δημάρχων είναι η εκπόνηση του σχεδίου δράσης για την αειφόρο ενέργεια (ΣΔΑΕ), το οποίο αποτυπώνει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) σε επίπεδο Δήμου και προτείνει μέτρα για την μείωση τους, ώστε ο Δήμος να συμβάλει στην επίτευξη της ενεργειακής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να λειτουργεί ως καλό παράδειγμα προς τους δημότες.

Βασικοί άξονες του ενεργειακού σχεδιασμού του Δήμου θα πρέπει να είναι η προώθηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στις αστικές υποδομές και στον κτιριακό τομέα και η βιώσιμη αστική κινητικότητα. Δεδομένης δε της υποχρέωσης βάσει του Συμφώνου των Δημάρχων να συμπεριληφθεί όλη η γεωγραφική περιοχή του Καλλικρατικού Δήμου Θηβαίων στο Σχέδιο Δράσης, αυτό περιλαμβάνει δράσεις που θα αφορούν όχι μόνο το Δημόσιο τομέα αλλά και τον Ιδιωτικό.

Το συνολικό σχέδιο δράσης για την αειφόρο ενέργεια (ΣΔΑΕ) αποτελείται από την εργασία της Βασικής Απογραφής Εκπομπών (Baseline Emission Inventory) και την εκπόνηση του Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας (ΣΔΑΕ).

Ο Δήμος Θηβαίων έπειτα από πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος που έβγαλε, προχώρησε στην απευθείας ανάθεση στην εταιρεία «ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ» με διακριτικό τίτλο «NIMDA DYNAMICS ΕΕ» προκειμένου να εκπονηθεί το προαναφερόμενο Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια (ΣΔΑΕ). Η συγκεκριμένη ανάθεση σε εξωτερικό ανάδοχο έγινε επειδή απαιτούνταν ειδική εμπειρία στο Σύμφωνο των Δημάρχων και ειδικότερα εξειδικευμένη γνώση του Ευρωπαϊκού κεκτημένου (Acquis) σχετικά με ευρωπαϊκά συγχρηματοδοτούμενα έργα στον τομέα της ενέργειας και εμπειρία από απογραφή εκπομπών και εκπόνηση σχεδίων δράσης στο πρότυπο του Συμφώνου των Δημάρχων. Επί πλέον, η συγκεκριμένη ανάθεση πραγματοποιήθηκε δεδομένης της αδυναμίας της Τεχνικής Υπηρεσίας να αναλάβει πλήρως την προετοιμασία και εκπόνηση του ΣΔΑΕ επειδή δεν διαθέτει ούτε την υλικοτεχνική υποδομή ούτε το απαραίτητο προσωπικό με την κατάλληλη εξειδίκευση εκπαίδευση και ενημέρωση.

Τα βήματα που ακολουθήθηκαν για την εκπόνηση σχεδίου δράσης για την αειφόρο ενέργεια (ΣΔΑΕ) είναι τα ακόλουθα:

Α) Αρχικά, συλλέχθηκαν κάνοντας χρήση κατάλληλων ερωτηματολογίων και σε συνεργασία με τις υπηρεσίες του Δήμου, όλα τα δεδομένα που απαιτούνται για την εκπόνηση του ΣΔΑΕ, όπως

- Γενικά δεδομένα: έκταση, πληθυσμός, αριθμός νοικοκυριών κλπ, δεδομένα για δημοτικά κτίρια και δημοτικές μεταφορές
- Δεδομένα για δημοτικά κτίρια: Καταναλώσεις ανά καύσιμο και ανα κτίριο, στοιχεία χρήσης και μεγέθους κτιρίων, στοιχεία παρεμβάσεων ενεργειακών αναβαθμίσεων κλπ
- Δεδομένα για δημοτικές μεταφορές: Αριθμός δημοτικών οχημάτων, καταναλώσεις ανά καύσιμο και είδος οχήματος, αριθμός χιλιομέτρων ανά όχημα ανά έτος
- Δεδομένα για το δημοτικό φωτισμό: Αριθμός λαμπτήρων, είδος

φωτιστικών, καταναλώσεις ρεύματος δημοτικού φωτισμού.

- Δεδομένα για την ύδρευση και αποχέτευση: Καταναλώσεις καυσίμων και ρεύματος για εγκαταστάσεις ύδρευσης και αποχέτευσης.
- Δεδομένα για τα απορρίμματα: Ποσότητες απορριμμάτων που προέρχονται από δημοτικά κτίρια και εγκαταστάσεις.
- Δεδομένα για τον τριτογενή τομέα: Καταναλώσεις ανά καύσιμο, επιφάνεια κτιρίων στον τριτογενή τομέα, αριθμός κτιρίων, αριθμός εργαζομένων, αριθμός επιχειρήσεων.
- Δεδομένα για τη βιομηχανία: Καταναλώσεις ενέργειας ανά πηγή ή καύσιμο, επιφάνεια κτιρίων, αριθμός επιχειρήσεων.
- Δεδομένα για τη μεταφορές: Καταναλώσεις ανά καύσιμο (πωλήσεις καυσίμων), συνολικά ετήσια οχηματοχιλιόμετρα που διανύονται στα πλαίσια του δήμου, συνολική ετήσια διανυόμενη απόσταση, στόλος οχημάτων ανά τύπο οχήματος.
- Δεδομένα για τα απορρίμματα: Συνολική ετήσια ποσότητα απορριμμάτων στα πλαίσια του Δήμου Θηβαίων που καταλήγει στο ΧΥΤΑ
- Δεδομένα για την παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ: Ετήσια παραγωγή ηλεκτρισμού-θερμότητας-ψύξης από Α.Π.Ε ανά εγκατάσταση.
- Δεδομένα για την παραγωγή ενέργειας από συμβατικές πηγές: Ετήσια παραγωγή ηλεκτρισμού-θερμότητας-ψύξης από συμβατικές πηγές ανά εγκατάσταση.

Β) Μετά την καταγραφή που περιγράφηκε ανωτέρω, έγινε η Εκπόνηση του Σχεδίου Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια το οποίο έχει μελετήσει και έλαβε υπόψη τα εξής:

- 1) **Τη θέσπιση στόχων με βάση τις προτεινόμενες επεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας στα δημοτικά κτίρια, στο δημοτικό φωτισμό, στον ιδιωτικό και τριτογενή τομέα, στις ΑΠΕ και στις μεταφορές.** Προκειμένου να επιτευχθεί μείωση των δημοτικών καταναλώσεων στα κτίρια, τον οδοφωτισμό και τις δημοτικές μεταφορές καθορίστηκαν οι εφικτοί στόχοι εξοικονόμησης, τουλάχιστον κατά 20%, μέχρι το 2020 και ειδικότερα:
 - Επιλογή των αξόνων του σχεδίου δράσης, τα μέτρα αυτών, η εκτιμώμενη εξοικονόμηση ενέργειας από την υλοποίηση των μέτρων, το ενδεικτικό κόστος των παρεμβάσεων, καθώς και ο τρόπος χρηματοδότησης αυτών.
 - Την εισαγωγή των δεδομένων αυτών στο πρότυπο του Συμφώνου των Δημάρχων για την διαδικτυακή υποβολή του ΣΔΑΕ (SEAP.xls).
- 2) **Την κατάρτιση πλάνου για μία πολιτική ενεργειακά αποδοτικών προμηθειών / υπηρεσιών.** Για τα προϊόντα που προμηθεύεται ο Δήμος και τα οποία καταναλώνουν ενέργεια (π.χ ηλεκτρονικός εξοπλισμός), προτάθηκαν λύσεις για την ενσωμάτωση περιβαλλοντικών προδιαγραφών κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων προκειμένου τα προϊόντα που προμηθεύεται ο Δήμος να πληρούν υψηλές ενεργειακές προδιαγραφές.
- 3) **Ανάπτυξη πλάνου για την ευαισθητοποίηση των δημοτών, του εργατικού δυναμικού και των εκπροσώπων του τριτογενή τομέα.** Επιλογή δράσεων και σχετικό χρονοδιάγραμμα για την κινητοποίηση των δημοτών, του εργατικού δυναμικού και εκπροσώπων του τριτογενή τομέα

Τα οφέλη για το Δήμο θα είναι πολλαπλά, καθώς από την εφαρμογή του ΣΔΑΕ θα προκύψει μείωση των λειτουργικών δαπανών, ενώ παράλληλα θα αναπτυχθεί ενεργειακή συνείδηση στους πολίτες και ο Δήμος θα αποτελέσει πρότυπο εξοικονόμησης ενέργειας και θα συμβάλει στο μετριασμό της κλιματικής αλλαγής. Παράλληλα η σύνταξη του σχεδίου Δράσης αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο στην υπηρεσία του Δήμου, στην προσπάθεια του να προσελκύσει κεφάλαια για επενδύσεις και δημόσια έργα, καθώς από αυτό θα προκύψει σημαντικός βαθμός ωριμότητας για τις προτεινόμενες από το ΣΔΑΕ δράσεις.

- ε) Το συνολικό "Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια του Δήμου Θηβαίων" στο πλαίσιο του Συμφώνου των Δημάρχων αφού εγκριθεί από το Δημοτικό Συμβούλιο, θα σταλεί για έγκριση στο αρμόδιο γραφείο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το Σύμφωνο των Δημάρχων.
- στ) Θέτουν υπόψη της Δημοτικής Επιτροπής Διαβούλευσης το "Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια του Δήμου Θηβαίων" στο πλαίσιο του Συμφώνου των Δημάρχων.
- ζ) Μετά τα παραπάνω ο Δήμαρχος Θηβαίων και Πρόεδρος της Επιτροπής Διαβούλευσης.

ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Την έκφραση θετικής γνώμης για το "Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια του Δήμου Θηβαίων" στο πλαίσιο του Συμφώνου των Δημάρχων.

Η ΑΝ. ΠΡ/ΝΗ ΤΜ. Α.Π.Ο.Π

Η ΠΡ/ΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΥ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΧΑΡΑ

ΚΥΛΑΦΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ

Θήβα, 11/02/2016

Θήβα, 11/02/2016

Ο ΑΡΜΟΔΙΟΣ
ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΙΤΣΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Θήβα 11/02/2016

Θήβα 11/02/2016

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ :

- 1) Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια του ΔΘ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ ΑΠΟΦΑΣΗΣ:

- 1) Αρχείο Αποφάσεων ΔΣ
2) Δ/νση ΤΥ ΔΘ
3) Δ/νση ΟΥ ΔΘ
4) Αυτ.Τμήμα Προγραμματισμού Ο & Π ΔΘ