



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ & ΓΡΑΜ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: «ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ & ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΡΙΩΝ»

ΧΡΗΜ/ΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ (ΚΑ: 30-7413.104)

ΤΕΥΧΟΣ Α1

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

ΗΡΑΚΛΕΙΟ
Απρίλιος 2019

Η στρατηγική του Δήμου Ηρακλείου για την περίοδο 2015-2019 για έναν Δήμο «Έξυπνο, ανθεκτικό, με ισχυρή Τουριστική και Πολιτιστική Ταυτότητα» όπως διαμορφώθηκε στο Στρατηγικό του Σχεδιασμό βασίζεται στο αναπτυξιακό όραμα του Δήμου όπως αυτό διατυπώνεται στο Επιχειρησιακό του Πρόγραμμα για την περίοδο 2015-2019 και προβλέπει την εφαρμογή μιας σειράς δράσεων κάτω από τον **Άξονα 1** (Περιβάλλον και Ποιότητα Ζωής) και το **Μέτρο 1.1** (Ενεργειακή διαχείριση και αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής) του Επιχειρησιακού Σχεδίου. Μεταξύ άλλων εξειδικεύεται σε **θεματικές προτεραιότητες** που σχετίζονται με την «Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημοτικών Κτηρίων και Εγκαταστάσεων» (1.1.1 και την «Αξιοποίηση ΑΠΕ και την Ορθή Διαχείριση των Υδάτινων Πόρων» (1.1.2).

Τα επιδιωκόμενα αποτελέσματα των παραπάνω δράσεων αφορούν **στην μείωση της κατανάλωσης ενέργειας των δημοσίων κτηρίων** και στην παράλληλη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και της **χρήσης ΑΠΕ** στις κτηριακές υποδομές του Δήμου, μέσω της υιοθέτησης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων κλιματισμού, φωτισμού καθώς και μέσω επεμβάσεων στο κέλυφος του κτιρίου.

Η υλοποίηση των εν λόγω έργων και παρεμβάσεων θα αποδείξει την βιωσιμότητα αλλά και τη χρησιμότητά τους τόσο στη μείωση της κατανάλωσης της ενέργειας αλλά και στην ελάττωση του κόστους της ενέργειας για τους χρήστες των κτηρίων. Τα έργα ενεργειακής αναβάθμισης θα παρουσιάσουν **έμπρακτα οφέλη**, τόσο σε **επίπεδο περιβαλλοντικό** αλλά, πολύ περισσότερο, **οικονομικό** δεδομένου ότι θα οδηγήσουν σε μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης.

Στο πλαίσιο αυτό, οι μελέτες κρίνονται **ιδιαίτερα σκόπιμες και επιβεβλημένες** καθώς οδηγούν στην ωρίμανση των δράσεων που έχουν καταγραφεί και προβλέπονται στα κείμενα στρατηγικού σχεδιασμού του Δήμου Ηρακλείου, προκειμένου να δρομολογηθεί η υλοποίηση των στόχων για την ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικών κτηρίων με απώτερο στόχο τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Ζαφειρένια Καραγιαννάκη
Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τεχνικών Έργων & Μελετών

Νικόλαος Μιχελάκης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αρ. **521/2019** απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ