

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗΣ, ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ “ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ”

Ξεκίνησαν να υλοποιούνται τα έργα για την ενεργειακή αναβάθμιση της πόλης μας, στα πλαίσια της πράξης “ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΕΩΣ” του προγράμματος “ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ”, με φορέα χρηματοδότησης το Υπουργείο Περιβάλλοντος στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Αττική”, μέσω ΕΣΠΑ.

Η ανωτέρω πράξη περιλαμβάνει την υλοποίηση του κυρίως έργου των παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας:

A. ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ και πιο συγκεκριμένα την ενεργειακή αναβάθμιση:

1. στο 2ο Λυκείο, όπου οι δράσεις αφορούν:

-την αντικατάσταση των παραθύρων για την εξασφάλιση συνθηκών θερμικής άνεσης και ταυτόχρονα για τη διασφάλιση ορθολογικής χρήσης

-την αναβάθμιση του συστήματος τεχνητού φωτισμού για μείωση κατανάλωσης ενέργειας

-την εγκατάσταση συστήματος αντιστάθμισης εξωτερικής θερμοκρασίας, για να προσάγεται στους θερμαινόμενους χώρους μόνο η απαιτούμενη θερμική ενέργεια

2. στο Κλειστό Γυμναστήριο “Ν. Παξιμαδάς”, όπου οι δράσεις αφορούν:

-την θερμοϋγρομόνωση της στέγης, για να αντιμετωπιστούν προβλήματα εισροής υδάτων

- -την εγκατάσταση συστήματος αντιστάθμισης εξωτερικής θερμοκρασίας, για να προσάγεται στους θερμαινόμενους χώρους μόνο η απαιτούμενη θερμική ενέργεια

3. στο Πνευματικό Κέντρο, όπου οι δράσεις αφορούν:

-την αντικατάσταση των παραθύρων για την εξασφάλιση συνθηκών θερμικής άνεσης και ταυτόχρονα για τη διασφάλιση ορθολογικής χρήσης

-την θερμοϋγρομόνωση δώματος

-την αναβάθμιση συστήματος κλιματισμού

4. στο Πολιτιστικό Κέντρο, όπου οι δράσεις αφορούν:

-την αντικατάσταση των παραθύρων για την εξασφάλιση συνθηκών θερμικής άνεσης και ταυτόχρονα για τη διασφάλιση ορθολογικής χρήσης

-την θερμοϋγρομόνωση δώματος

-την αναβάθμιση συστήματος κεντρικής θέρμανσης

-την αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα υψηλής απόδοσης

-την αναβάθμιση συστήματος κλιματισμού

5. στην Πολιτιστική Στέγη “Γ. Ρίτσος”, όπου οι δράσεις αφορούν:

-την αντικατάσταση των παραθύρων για την εξασφάλιση συνθηκών θερμικής άνεσης και ταυτόχρονα για τη διασφάλιση ορθολογικής χρήσης

-την θερμοϋγρομόνωση δώματος

-την αναβάθμιση συστήματος κεντρικής θέρμανσης

-την αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα υψηλής απόδοσης

-την αναβάθμιση συστήματος κλιματισμού

B. ΣΤΟΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟ: η ανωτέρω πράξη αφορά την προμήθεια και την τοποθέτηση εξωτερικών φωτιστικών σωμάτων με λαμπτήρες οικονομίας LED και συστήματος τηλεδιαχείρισης, που θα χρησιμοποιηθούν για την πλήρη αναβάθμιση του συστήματος δημοτικού φωτισμού βασικών οδικών αξόνων του αστικού οδικού δικτύου του Δήμου Πετρούπολης και συγκεκριμένα σε τμήματα των οδών 25ης Μαρτίου και Ανατολικής Ρωμυλίας.

Κύριοι στόχοι του Σχεδίου Υλοποίησης του συγκεκριμένου προγράμματος είναι η επίτευξη της μέγιστης δυνατής Εξοικονόμησης Ενέργειας, η δημιουργία προϋποθέσεων για την ορθολογική χρήση της (ηλεκτρικής, θερμικής), η μείωση εκπομπών CO₂ και άλλων επιβλαβών αερίων και σωματιδίων, καθώς και η δραστική μείωση των ενεργειακών δαπανών του Δήμου μας.

Η εφαρμογή και η υλοποίηση των ανωτέρω έργων αποτελούν τα πρώτα στάδια ενός έργου, το οποίο εφαρμόστηκε καταρχήν πιλοτικά, αλλά πρόκειται να συνεχισθεί και να επεκταθεί, προκειμένου να καλύψει τις ανάγκες για ενεργειακή αναβάθμιση και σε άλλα τμήματα ζωτικών σημείων/δρόμων/κτιρίων του Δήμου μας. Κάτι τέτοιο θα οδηγήσει σταδιακά και στην μείωση της οικονομικής επιβάρυνσης των δημοτικών τελών και στην οικονομική ανακούφιση των δημοτών μας.

Στα πλαίσια αυτά συνεχίζουμε την συστηματική και μεθοδική επιδίωξη για την αξιοποίηση και απορρόφηση και άλλων ευρωπαϊκών/εθνικών κονδυλίων και την ένταξή μας σε περισσότερα προγράμματα του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς.