



Τίτλος Πράξης: «Ενεργειακή αναβάθμιση κτιριακών εγκαταστάσεων (Κτίρια Β' & Γ') του Γ.Ν. "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ"» (Κωδικός ΟΠΣ: 5038718) στο Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020»

Η Πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Η Πράξη άπτεται της υλοποίησης στοχευμένων παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης, εξοικονόμησης ενέργειας και επιδεικτικής δράσης αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στα Κτήρια Β' και Γ' του Νοσοκομείου.

Συγκεκριμένα, οι παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης για το κτίριο Β', αφορούν:

- α) αντικατάσταση κουφωμάτων,
- β) τοποθέτηση συστημάτων θερμοπρόσοψης και θερμομόνωσης στα δώματα του κτηρίου,
- γ) τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στο δώμα του κτιρίου Νοσηλείας,
- δ) τοποθέτηση αντλίας θερμότητας νερού - νερού για την προθέρμανση του ΖΝΧ,
- ε) αντικατάσταση φωτιστικών με φωτιστικά τύπου LED
- στ) χημικό καθαρισμό των Ατμολεβήτων για την βελτίωση του βαθμού απόδοσης τους,
- ζ) προσθήκη Κεντρικού Συστήματος Ελέγχου (BMS) που θα περιλαμβάνει σύστημα αντιστάθμισης για την παραγωγή θερμού νερού και σύστημα αυτοματισμού για την παραγωγή ΖΝΧ.

Αντίστοιχα, οι παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης για το κτίριο Γ' αφορούν:

- α) αντικατάσταση κουφωμάτων,
- β) τοποθέτηση συστημάτων θερμοπρόσοψης και θερμομόνωσης στα δώματα του κτηρίου,
- γ) τοποθέτηση φωτοβολταϊκών στο δώμα του κτιρίου Νοσηλείας,
- δ) χημικό καθαρισμό των Ατμολεβήτων για την βελτίωση του βαθμού απόδοσης τους.

Με την υλοποίηση των ανωτέρω παρεμβάσεων εκτιμάται ότι θα επιτευχθεί σημαντική **μείωση της κατανάλωσης ενέργειας** και ετήσια **μείωση του λειτουργικού κόστους** του Νοσοκομείου.

Στην Α' Φάση της πράξης ολοκληρώθηκε η παροχή υπηρεσιών για την προετοιμασία και την υποβολή του Φακέλου Πρότασης Χρηματοδότησης (Υποέργο 1) και η εκπόνηση των Οριστικών Μελετών - Μελετών Εφαρμογής του έργου (Υποέργο 2).

Το έργο θα συνεχιστεί με πόρους του ΕΣΠΑ 2021-2027