



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2014-2020»



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ"

Τίτλος Πράξης: «Ενεργειακή αναβάθμιση του Γενικού Αντικαρκινικού  
Νοσοκομείου Πειραιά ΜΕΤΑΞΑ»

Κωδικός ΟΠΣ: 5062140

Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής  
Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με ποσοστό 80%.

**Προϋπολογισμός: 3.829.360,60€**

Φυσικό αντικείμενο: Το έργο αφορά στην υλοποίηση στοχευμένων παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης των κτιριακών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων του Γενικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου «Μεταξά» στον Πειραιά, με σκοπό τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, την εξοικονόμηση ενέργειας, τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και τη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub>. Οι παρεμβάσεις αποτελούν έναν συνδυασμό αφενός της βελτίωσης της ενεργειακής θωράκισης του κτιρίου και αφετέρου της αναβάθμισης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού του Νοσοκομείου και περιλαμβάνουν:

- Θερμομόνωση Τοιχοποιίας.
- Θερμομόνωση Δωματών.
- Αντικατάσταση Κουφωμάτων.
- Εγκατάσταση συστήματος σκίασης.
- Αντικατάσταση ψυκτών.
- Αντικατάσταση κλιματιστικών μονάδων.
- Εγκατάσταση συστήματος αντιστάθμισης στο κεντρικό σύστημα θέρμανσης.
- Αντικατάσταση κυκλοφορητών των συστημάτων ψύξης-θέρμανσης, ζεστού νερού χρήσης (ZNX) και ανακυκλοφορίας.
- Εγκατάσταση θερμοστατικών βαλβίδων στα θερμαντικά σώματα.
- Εγκατάσταση συστήματος υδραυλικής εξισορρόπησης.
- Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος για παραγωγή ενέργειας με net metering.
- Αντικατάσταση φωτιστικών / λαμπτήρων.

Με την ολοκλήρωση των παρεμβάσεων, το κτίριο του Νοσοκομείου, ωφέλιμης επιφάνειας 21.215,00 τ.μ. προβλέπεται να αναβαθμιστεί από την υφιστάμενη κατηγορία Δ στην κατηγορία Β του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ).