



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πρόγραμμα
Ανατολική
Μακεδονία,
Θράκη
2021-2027

Με τη
συγχρηματοδότηση
της Ελλάδας και
της Ευρωπαϊκής
Ένωσης



Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

| | |
|--|---|
| Τίτλος <i>Title</i> | Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου της Διεύθυνσης Αστυνομίας Ροδόπης <i>Energy upgrade of the Rodopi Police Department building.</i> |
| Περιφέρεια <i>Region</i> | Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης <i>Easter Macedonia and Thrace</i> |
| Επιχειρησιακό Πρόγραμμα <i>Operational Programme</i> | «Ανατολική Μακεδονία, Θράκη» 2021-2027 <i>«Easter Macedonia, Thrace» 2021-2027</i> |
| Άξονας Προτεραιότητας <i>Priority Axis</i> | Βιώσιμη διαχείριση πόρων και υποδομών <i>Sustainable resource and infrastructure management</i> |
| Φορέας Λειτουργίας <i>Project Operator</i> | Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας <i>Hellenic Police Headquarters</i> |
| Φορέας Υλοποίησης <i>Project Implementation</i> | Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας-Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης <i>Ministry of Citizen Protection General Directorate of Financial Services and Strategic Planning Hellenic Police Headquarters Staff-Directorate of Technical Support/Department of Building Infrastructure</i> |
| Υπεύθυνος Πράξης <i>Project Manager</i> | Κατέλας Δημήτριος Αρχιφύλακας <i>Katelas Dimitrios Police Sergeant</i> |
| Επικοινωνία <i>Communication</i> | Phone 213 15 21 672 E-mail: d.katelas@astynomia.gr |
| Προϋπολογισμός / Budget | 1.810.246,13 € |
| Ταμείο <i>Fund</i> | Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) <i>European Regional Development Fund (ERDF)</i> |

Περιγραφή Αντικειμένου
Project Description

Η Πράξη αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Δ.Α. Ροδόπης της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, από ενεργειακή κατηγορία Γ σε B+, που συνδυάζει όλα τα υφιστάμενα δεδομένα του κτιρίου, τα στοιχεία της ενεργειακής επιθεώρησης και τα νέα υλικά που θα τοποθετηθούν στις όψεις του κτιρίου και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, προκειμένου να εξασφαλισθεί το καλύτερο θερμομονωτικό-ενεργειακό και αισθητικό αποτέλεσμα. Οι παρεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν:

- i. Τοποθέτηση Σύνθετου Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΣΕΘ) σε κατακόρυφο δομικό στοιχείο.
- ii. Τοποθέτηση Σύνθετου Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης σε οριζόντιο δομικό στοιχείο.
- iii. Αντικατάσταση παραθύρων και θυρών με ενεργειακά κουφώματα.
- iv. Αντικατάσταση κλιματιστικών μονάδων διαιρούμενου τύπου split unit.
- v. Αντικατάσταση κυκλοφορητών λεβητοστασίου με κυκλοφορητές τύπου Inverter.
- vi. Τοποθέτηση θερμοστατικών βαλβίδων στα θερμαντικά σώματα.
- vii. Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων με νέα φωτιστικά σώματα με λαμπτήρες τύπου LED.
- viii. Εγκατάσταση ενεργειακών μετρητών, αυτοματισμών και συστήματος BEMS.
- ix. Εγκατάσταση φωτοβολταϊκού συστήματος ισχύος 43,68 KWp.
- x. Εγκατάσταση λέβητα φυσικού αερίου.

The project concerns the energy upgrade of the building of the Rodopi Police Department in the Region of Easter Macedonia and Thrace, from energy category C to B+, combining all existing building data, the elements of the energy inspection, and the new materials to be applied to the building's façade and electromechanical installations to ensure the best thermal insulation, energy efficiency, and aesthetic results. The interventions to be carried out are:

- i. Installation of a Composite External Thermal Insulation System (CETIS) on vertical structural elements.*
- ii. Installation of a Composite External Thermal Insulation System on horizontal structural elements.*
- iii. Replacement of windows and doors with energy-efficient frames.*
- iv. Replacement of split-unit air conditioning systems.*
- v. Replacement of boiler room circulators with inverter-type circulators.*

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> vi. <i>Installation of thermostatic valves on radiators.</i> vii. <i>Replacement of lighting fixtures with new LED lighting fixtures.</i> viii. <i>Installation of energy meters, automation systems, and a BEMS (Building Energy Management System).</i> ix. <i>Installation of a photovoltaic system with a capacity of 43.68 kWp.</i> x. <i>Installation of a natural gas boiler.</i> |
| <p>Παραδοτέα Πράξης <i>Project Deliverables</i></p> | <p>Οι εργασίες (τιμολόγιο, Π/Υ) με στόχο την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Διεύθυνσης Αστυνομίας Ροδόπης και εν κατακλείδι το ενεργειακά αναβαθμισμένο κτίριο από ενεργειακή κατηγορία Γ σε B+, θα αποτελέσουν και το «Παραδοτέο» της Πράξης.</p> <p><i>The works (bill of quantities, budget) aimed at the energy upgrade of the building of the Rodopi Police Department, and ultimately the upgraded building transitioning from energy category C to B+, will constitute the "Deliverable" of the Project.</i></p> |
| <p>Οφέλη <i>Benefits</i></p> | <p>Από την υλοποίηση της πράξης θα ωφεληθεί το σύνολο της τοπικής κοινωνίας. Θα αποτελέσει αρωγό στην αναβάθμιση ποιότητας εργασίας του αστυνομικού προσωπικού, διασφαλίζοντας καταλληλότερες συνθήκες υγιεινής και άνεσης, ενώ ταυτόχρονα θα συμβάλει στην παροχή ποιοτικότερων υπηρεσιών στους πολίτες. Παράλληλα, το έργο της ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου, θα εξασφαλίσει την σημαντική μείωση του λειτουργικού κόστους της υπηρεσίας, καθώς επίσης θα αποτελέσει και παράδειγμα προς την τοπική κοινωνία για την υιοθέτηση μεθόδων ενεργειακής αναβάθμισης στα κτίρια του ευρύτερου δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.</p> <p><i>The implementation of the project will benefit the entire local community. It will support the improvement of working conditions for police personnel by ensuring more suitable hygiene and comfort standards, while simultaneously contributing to the provision of higher-quality services to citizens. Additionally, the energy upgrade of the building will significantly reduce the service's operational costs and serve as an example to the local community, encouraging the adoption of energy upgrade methods in buildings within the broader public and private sectors.</i></p> |