



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό
Πρόγραμμα
Ανατολικής Μακεδονίας
και Θράκης
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τίτλος <i>Title</i>	Ενεργειακή αναβάθμιση κτηρίου της Διεύθυνσης Αστυνομίας Καβάλας <i>Energy upgrading Kavala Police Directorate</i>
Περιφέρεια <i>Region</i>	Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης <i>Eastern Macedonia and Thrace</i>
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα <i>Operational Programme</i>	Ανατολική Μακεδονία και Θράκη 2014-2020 <i>Eastern Macedonia and Thrace 2014-2020</i>
Άξονας Προτεραιότητας <i>Priority Axis</i>	Βελτίωση της ελκυστικότητας της Περιφέρειας ως τόπου εγκατάστασης επιχειρήσεων και ατόμων <i>Improving the attractiveness of the Region as a place of residence for businesses and individuals</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>	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αστυνόμος Β΄ <i>PAPADOPOULOS GEORGIOS</i> <i>Police Captain</i>
Επικοινωνία <i>Communication</i>	Phone 213 15 21 674 E-mail: gee.papadopoulos@astynomia.gr
Προϋπολογισμός / Budget	562.370,51 €
Ταμείο <i>Fund</i>	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) <i>European Regional Development Fund (ERDF)</i>

<p>Περιγραφή Αντικειμένου <i>Project Description</i></p>	<p>Η πράξη αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Δ.Α. Καβάλας της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας- Θράκης, που θα συνδυάσει όλα τα υφιστάμενα δεδομένα του κτιρίου, τα στοιχεία της ενεργειακής επιθεώρησης και τα νέα υλικά που θα τοποθετηθούν στις όψεις των κτιρίων και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, προκειμένου να εξασφαλισθεί το καλύτερο θερμομονωτικό-ενεργειακό και αισθητικό αποτέλεσμα.</p> <p>Οι προτεινόμενες παρεμβάσεις είναι:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Μόνωση κελύφους σε όλες τις επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με το εξωτερικό περιβάλλον - Αντικατάσταση κουφωμάτων - Αναβάθμιση συστήματος θέρμανσης και ψύξης - Βελτίωση του εσωτερικού φωτισμού - Εγκατάσταση Φ/Β συστήματος 10KWp, εκτιμώμενης ετήσιας παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας 15,07 MWh καλύπτοντας το 8,24% της προβλεπόμενης ετήσιας κατανάλωσης ενέργειας <p><i>The project concerns the energy upgrade of the building of D.A. Kavala of the Region of Eastern Macedonia-Thrace, which will combine all the existing data of the building, the elements of the energy inspection and the new materials that will be placed on the facades of the buildings and the electromechanical installations, in order to ensure the best thermal-energy and aesthetic result .</i></p> <p><i>The proposed interventions are:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Shell insulation on all surfaces that come in contact with the external environment - Replacement of frames - Upgrading of heating and cooling system - Improvement of interior lighting - Installation of a 10KWp PV system, with an estimated annual electricity production of 15.07 MWh, covering 8.24% of the projected annual energy consumption
<p>Παραδοτέα Πράξης <i>Project Deliverables</i></p>	<p>Οι εργασίες (τιμολόγιο, Π/Υ) με στόχο την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου της Δ.Α. Καβάλας και εν κατακλείδι το ενεργειακά αναβαθμισμένο κτίριο της Δ.Α. Καβάλας από ενεργειακή κατηγορία Η σε Β, θα αποτελέσουν και το «Παραδοτέο» της Πράξης.</p> <p><i>The works aiming at the energy upgrade of the building of D.A. Kavala and in conclusion the energy upgraded building of D.A. Kavala from energy category H to B, will be 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, θα αποσυμπιέσει το διογκωμένο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας, αναβαθμίζοντας την βιοκλιματική του συμπεριφορά και προάγοντας την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και υλικών κατασκευής φιλικών προς το περιβάλλον. Ως εκ τούτου, θα αποτελέσει παράδειγμα για την κινητοποίηση όλης της οικονομίας με στόχο την εξοικονόμηση του δημοσιονομικού προϋπολογισμού, καθώς και την ευαισθητοποίηση της κοινωνίας για την αντιμετώπιση του περιβαλλοντικού προβλήματος της κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας για τη θέρμανση των κτιρίων.</p> <p><i>The implementation of the operation will benefit the whole local community. It will be a help in quality upgrade work of the police staff, ensuring more appropriate conditions of hygiene and comfort, while at the same time contribute to the provision of better services to citizens. At the same time, it will decompress the inflated energy balance of the country, upgrading its bioclimatic behavior and promoting the utilization of renewable energy sources and environmentally friendly construction materials. It will therefore be an example of mobilizing the whole economy to save the budget, as well as raising public awareness of tackling the environmental problem of consuming primary energy for heating buildings.</i></p>