



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Δυτικής Μακεδονίας
2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<p>Τίτλος <i>Title</i></p>	<p>Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου Α.Τ. – Τ.Α.- Τ.Τ. και Τ.Δ.Μ. Εορδαίας Κοζάνης</p> <p><i>Energy renovation of the building housing Police Station, Security Police Station, Traffic Police Department and Immigration Management Department of Eordaia in Kozani</i></p>
<p>Περιφέρεια <i>Region</i></p>	<p>Δυτικής Μακεδονίας <i>Western Macedonia</i></p>
<p>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα <i>Operational Programme</i></p>	<p>«Δυτική Μακεδονία» 2014-2020 <i>«Western Macedonia» 2014-2020</i></p>
<p>Άξονας Προτεραιότητας <i>Priority Axis</i></p>	<p>Υποστήριξη της μετάβασης προς μια οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα σε όλους τους τομείς</p> <p><i>Supporting transition towards a low carbon economy in all sectors</i></p>
<p>Φορέας Λειτουργίας <i>Project Operator</i></p>	<p>Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας <i>Hellenic Police Headquarters</i></p>
<p>Φορέας Υλοποίησης <i>Project Implementation</i></p>	<p>Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού - Διεύθυνση Δημοσιονομικής Διαχείρισης- Τμήμα Διαχείρισης Προγραμμάτων Δημοσίων Επενδύσεων και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων/ Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας-Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης/ Τμήμα Κτιριολογικής Υποδομής</p> <p><i>Ministry of Citizen Protection General Directorate of Financial Services and Strategic Planning- Department of Public Investment Program Management and Development Programs/ Hellenic Police Headquarters Staff-Directorate of Technical Support/Department of Building Infrastructure</i></p>
<p>Υπεύθυνος Πράξης <i>Project Manager</i></p>	<p>Τριαντάφυλλος Ποδαράς Αρχιφύλακας <i>Triantafillos Podaras</i> <i>Police Sergeant</i></p>
<p>Επικοινωνία <i>Communication</i></p>	<p><i>Phone 213 15 21 672</i> <i>E-mail: t.podaras@astynomia.gr</i></p>

Προϋπολογισμός / Budget	450.000,00 €
Ταμείο Fund	Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε-ΤΠΑ) <i>European Regional Development Fund (ERDF)</i>
Περιγραφή Αντικειμένου Project Description	<p>Η Πράξη στοχεύει στην ενεργειακή αναβάθμιση του Α.Τ. – Τ.Α.-Τ.Τ. και Τ.Δ.Μ. Εορδαίας Κοζάνης μέσω της τοποθέτησης εξωτερικής θερμομόνωσης από πετροβάμβακα πάχους 12 cm και την τοποθέτηση μόνωσης οροφής από αφρό πολυουρεθάνης πάχους 12 cm (με τις απαραίτητες οικοδομικές εργασίες), καθώς και την αντικατάσταση των κουφωμάτων μετά υαλοπινάκων όπως και την αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης μέσω της τοποθέτησης αυτοματισμών διαχείρισης της θερμικής ενέργειας του κτιρίου (τοποθέτηση αντλιών θερμότητας). Επίσης, θα αντικατασταθούν τα φωτιστικά σώματα με φωτιστικά νέας τεχνολογίας led.</p> <p><i>The Act aims at improving the energy efficiency of Police Station, Police Security Station, Traffic Department and Immigration Management Department of Eordaia in Kozani by placing external thermal insulation made of 12 cm thick stone wool, 12 cm thick roof insulation of polyurethane foam (all necessary construction work included), as well as by replacing window frames and glazing and also, by upgrading the heating system through building automation and control (heat pumps). Furthermore, the luminaires will be replaced with new LED lighting.</i></p>
Παραδοτέα Πράξης Project Deliverables	<p>Τα παραδοτέα στοιχεία της Πράξης είναι τα κάτωθι :</p> <ul style="list-style-type: none"> • εξωτερική θερμομόνωση από πετροβάμβακα πάχους 12 cm • μόνωση οροφής από αφρό πολυουρεθάνης πάχους 12 cm (με τις απαραίτητες οικοδομικές εργασίες), • κουφώματα μετά υαλοπινάκων • αυτοματισμοί διαχείρισης της θερμικής ενέργειας του κτιρίου (αντλίες θερμότητας) • φωτιστικά σώματα νέας τεχνολογίας led. <p><i>The deliverables of the Act are as follows:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>external thermal insulation made of 12 cm thick stone wool</i> • <i>12 cm thick insulation of polyurethane foam (all necessary construction work included)</i> • <i>glazed window frames</i> • <i>automated control of the building's thermal energy (heat pumps)</i> • <i>Lighting using new led technology.</i>

Οφέλη
Benefits

Από την Πράξη θα μειωθεί η εκπομπή CO₂ και η κατανάλωση ενέργειας του δημοσίου κτιρίου Α.Τ. – Τ.Α.- Τ.Τ. και Τ.Δ.Μ. Εορδαίας Κοζάνης μέσω

α. της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και της χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας,

β. της υιοθέτησης ενεργειακά αποδοτικών συστημάτων για ψύξη και θέρμανση χώρων,

γ. της εφαρμογής τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας.

Τα ανωτέρω αποτελούν στόχο των πολιτικών της Ε.Ε , που υποστηρίζουν και χρηματοδοτεί το Ε.Τ.Π.Α.

This Act will help reducing CO2 emissions and energy consumption of the public building housing Police Station, Security Police Station, Traffic Police Department and Immigration Management Department of Eordaia in Kozani by:

a. improving energy efficiency and using renewable energy sources

b. installing energy-efficient space cooling and heating systems

c. applying energy saving technologies.

All the above being objectives of EU policies are supported and financed by ERDF.