



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Επιχειρησιακό  
Πρόγραμμα  
Στερεά Ελλάδα  
2021-2027  
Με τη  
συγχρηματοδότηση  
της Ελλάδας και  
της Ευρωπαϊκής  
Ένωσης



<b>Τίτλος</b> <i>Title</i>	<b>Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίου Αστυνομικού Τμήματος Δωρίδος της Δ.Α Φωκίδας.</b>  <i>Building Energy upgrade of Doridos Police Station in Fokida.</i>
<b>Περιφέρεια</b> <i>Region</i>	<b>Στερεά Ελλάδα</b> <i>Central Greece</i>
<b>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα</b> <i>Operational Programme</i>	<b>«Στερεά Ελλάδα» 2021-2027</b> <i>«Central Greece» 2021-2027</i>
<b>Άξονας Προτεραιότητας</b> <i>Priority Axis</i>	<b>Διασφάλιση της περιβαλλοντικής αειφορίας, προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, πρόληψη και διαχείριση κινδύνων.</b>  <i>Ensuring environmental sustainability, adapting to climate change, preventing and managing risks.</i>
<b>Φορέας Λειτουργίας</b> <i>Project Operator</i>	<b>Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας</b> <i>Hellenic Police Headquarters</i>
<b>Φορέας Υλοποίησης</b> <i>Project Implementation</i>	<b>Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Επιτελικού Σχεδιασμού Αρχηγείο Ελληνικής Αστυνομίας-Διεύθυνση Τεχνικής Υποστήριξης</b>  <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>
<b>Υπεύθυνος Πράξης</b> <i>Project Manager</i>	<b>Μπέλλου Δάφνη</b> <b>Ανθυπαστυνόμος</b> <i>Bellou Dafni</i> <i>Police Warrant Officer</i>
<b>Επικοινωνία</b> <i>Communication</i>	<i>Phone 213 15 21 736</i> <i>E-mail: d.bellou@astynomia.gr</i>
<b>Προϋπολογισμός / Budget</b>	<b>217.802,92 €</b>
<b>Ταμείο</b> <i>Fund</i>	<b>Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ)</b> <i>European Regional Development Fund (ERDF)</i>
<b>Περιγραφή Αντικειμένου</b> <i>Project Description</i>	<b>Η πράξη αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση-ριζική ανακαίνιση του κτιρίου του Α.Τ. Δωρίδος της</b>

Περιφερειακής Ενότητας Φωκίδας. Το κτίριο είναι συνολικής ωφέλιμης επιφάνειας 311 τ.μ. και κατατάσσεται στην ενεργειακή κατηγορία Ε' σύμφωνα με το Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης του. Μετά την ολοκλήρωση της πράξης αναμένεται να ανέλθει στην κατηγορία Α+. Οι ενεργειακές παρεμβάσεις της πράξης αφορούν στο κτιριακό κέλυφος και τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις που χρησιμοποιούνται για τη θέρμανση/ψύξη, τον εξαερισμό, την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης (ΖΝΧ) και τον φωτισμό του κτιρίου. Περιλαμβάνουν συνοπτικά, εξωτερική θερμομόνωση – θερμοπρόσοψη, τοποθέτηση νέων ενεργειακών κουφωμάτων αλουμινίου, εγκατάσταση συστήματος θέρμανσης/ψύξης με αντλία θερμότητας και τοπικές κλιματιστικές μονάδες FCU, εγκατάσταση τοπικών μονάδων εξαερισμού με ανάκτηση θερμότητας, εγκατάσταση ηλιοθερμικού συστήματος παραγωγής και αποθήκευσης ΖΝΧ και τοποθέτηση νέων φωτιστικών υψηλής ενεργειακής απόδοσης. Προβλέπεται, επίσης, η εγκατάσταση συστήματος φωτοβολταϊκών πάνελ για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας για την κάλυψη των αναγκών του κτιρίου με ενεργειακό συμψηφισμό (net metering). Στις εργασίες συμπεριλαμβάνεται το σύνολο των συνοδών οικοδομικών και Η/Μ εργασιών που απαιτούνται για την τεχνική αρτιότητα του έργου. Η υλοποίηση της πράξης αναμένεται να συμβάλει στην εξοικονόμηση ενέργειας και τη μείωση του λειτουργικού κόστους, καθώς και στην βελτίωση των συνθηκών θερμικής και οπτικής άνεσης στο εσωτερικό του κτιρίου.

*The project involves the energy upgrade and complete renovation of the building of the Dorida Police Station in the Regional Unit of Phocis. The building has a total usable area of 311 sq.m. and is classified in energy category E, according to its Energy Performance Certificate. Upon completion of the project, it is expected to be upgraded to category A+. The energy interventions of the project concern the building envelope and the electromechanical installations used for heating/cooling, ventilation, domestic hot water (DHW) production, and lighting. The interventions include, in summary: external thermal insulation – thermal façade, installation of new energy-efficient aluminum window frames, installation of a heating/cooling system with a heat pump and local FCU air conditioning units, installation of local ventilation units with heat recovery, installation of a solar thermal system for DHW production and storage, and installation of new high-energy-efficiency lighting fixtures. Additionally, the project includes the installation of a photovoltaic panel system for electricity production to cover the building's energy needs through net metering. The works also include all the necessary accompanying construction and electromechanical tasks required for the technical completeness of the project. The*

	<p><i>implementation of the project is expected to contribute to energy savings, reduce operating costs, and improve thermal and visual comfort conditions inside the building.</i></p>
<p><b>Παραδοτέα Πράξης</b> <i>Project Deliverables</i></p>	<p>Τα παραδοτέα της πράξης αφορούν στην ενεργειακή αναβάθμιση του δημόσιου κτιρίου του Α.Τ. Δωρίδος στο Λιδωρίκι Φωκίδας και στη βελτίωση της ενεργειακής του απόδοσης από την ενεργειακή κατηγορία Ε στην Α+, σύμφωνα με τις μελέτες και τα τεύχη δημοπράτησης του έργου.</p> <p><i>The project deliverables concern the energy upgrade of the public building of the Dorida Police Station in Lidoriki, Phocis, and the improvement of its energy performance from category E to A+, in accordance with the studies and the project's tender documents.</i></p>
<p><b>Οφέλη</b> <i>Benefits</i></p>	<p>Από την υλοποίηση της πράξης ωφελείται το σύνολο της τοπικής κοινωνίας. Αποτελεί αρωγό στην αναβάθμιση ποιότητας εργασίας του αστυνομικού προσωπικού, διασφαλίζοντας καταλληλότερες συνθήκες υγιεινής και άνεσης, ενώ ταυτόχρονα συμβάλει στην παροχή ποιοτικότερων υπηρεσιών στους πολίτες. Παράλληλα, αποσυμπιέζει 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, αποτελεί 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 project benefits the entire local community. It supports the improvement of working conditions for police personnel by ensuring better hygiene and comfort while also contributing to the provision of higher-quality services to citizens. At the same time, it helps alleviate the country's increasing energy balance by enhancing the building's bioclimatic performance and promoting the use of renewable energy sources and environmentally friendly construction materials. As a result, it serves as an example for mobilizing the entire economy towards reducing public expenditure and raising awareness about the environmental challenge of primary energy consumption for building heating.</i></p>