

PV-ESTIA

**ΕΠΑΥΞΑΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ**



Αναγνώριση και αντιμετώπιση των εμποδίων για την επέκταση των φωτοβολταϊκών συστημάτων

Αύξηση της διείσδυσης των φωτοβολταϊκών συστημάτων στα κτίρια

Επαύξηση της αλληλεπίδρασης των κτιρίων με το δίκτυο μέσω συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας σε 5 πιλοτικές εγκαταστάσεις

Σχεδιασμός και υλοποίηση κατάλληλων πολιτικών και ρυθμιστικών πλαισίων

ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ:

Περιβάλλον

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ:

Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για την προστασία του περιβάλλοντος, την εξοικονόμηση πόρων στους τομείς των αποβλήτων και του νερού, την προστασία του εδάφους, καθώς και τη μείωση της μόλυνσης του αέρα.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

- Καινοτόμα σχήματα ελέγχου υβριδικού φωτοβολταϊκού συστήματος με αποθήκευση ενέργειας
- Εργαλεία εκτίμησης και αξιολόγησης πολιτικών
- Συστάσεις αλλαγών του ρυθμιστικού πλαισίου στην περιοχή της Βαλκανικής Μεσογείου



Interreg 
Balkan-Mediterranean
PV-ESTIA

Το πρόγραμμα συν-χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τους Εθνικούς Πόρους των συμμετεχόντων κρατών

PV-ESTIA

ΕΠΑΥΞΑΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ



ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ:

- Εγκατάσταση υβριδικού φωτοβολταϊκού συστήματος με αποθήκευση ενέργειας σε υφιστάμενες ή νέες εγκαταστάσεις σε κτίρια.
- Εγκατάσταση μετρητικών διατάξεων σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις καταναλωτών και καταναλωτών-παραγωγών (prosumers).

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΙΛΟΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ:

- **Κοζάνη, Ελλάδα**
- **Λευκωσία, Κύπρος**
- **Πλόβντιβ, Βουλγαρία**
- **Σκόπια, ΠΓΔΜ**
- **Thessaloniki, Greece**



Partners



**Aristotle University of Thessaloniki -
Department of Electrical & Computer
Engineering, GREECE**



**Technological Research Centre of Western
Macedonia, GREECE**



**University of Cyprus - Foss Research Centre For
Sustainable Energy, CYPRUS**



**Electricity Authority of Cyprus (DSO),
CYPRUS**



Energy Agency of Plovdiv, BULGARIA



**Faculty of Electrical Engineering and
Information Technologies of Ss. Cyril and
Methodius University in Skopje, FYROM**

Observer partner



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

**Ministry of Environment and
Energy - Directorate for
Renewables and Electricity,
GREECE**

Funded by

Interreg 
Balkan-Mediterranean
European Regional Development Fund

**The project is co-funded by the
European Union and National Funds
of the participating countries**

For more information:

www.interreg-balkanmed.eu