



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### **Έναρξη ευρωπαϊκού έργου «Ευφυή συστήματα συμψηφισμού για προώθηση και βέλτιστη ενσωμάτωση Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας στο δίκτυο ηλεκτροδότησης της Κύπρου»**

Το Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής (ΦΒ) Τεχνολογίας και η Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας του Πανεπιστημίου Κύπρου ανακοίνωσαν την έναρξη του έργου με τίτλο «Smart net metering for promotion and cost-efficient grid-integration of PV technology in Cyprus (SmartPV)», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE+ (LIFE+ Environment Policy and Governance) σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 16 Οκτωβρίου 2013 στα κεντρικά γραφεία της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου.

Την εκδήλωση χαιρέτισαν ο Συντονιστής του Έργου Δρ. Γιώργος Η. Γεωργίου, ο Δρ. Βενιζέλος Ευθυμίου και κ. Νίκος Σ. Κυριακίδης εκ μέρους των συνεργαζόμενων φορέων ΑΗΚ και Deloitte αντίστοιχα. Ακολούθησαν παρουσιάσεις από τη Δρ. Μαρία Χατζηπαναγή εκ μέρους του Πανεπιστημίου Κύπρου και τον Δρα. Βενιζέλο Ευθυμίου εκ μέρους της ΑΗΚ. Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν εκπρόσωποι των ΜΜΕ, καθώς και οργανώσεων, εταιρειών και φορέων δημοσίου δικαίου που εκδήλωσαν έμπρακτα το ενδιαφέρον τους για το έργο.

Το έργο έχει συνολικό προϋπολογισμό 1.219.838 Ευρώ. Για την υλοποίηση του έργου συνεργάζονται σημαντικοί φορείς από την Κύπρο, συγκεκριμένα το Πανεπιστήμιο Κύπρου, η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου, η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου, το Τμήμα Περιβάλλοντος (Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος), και η Deloitte. Συντονιστής του έργου είναι το Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Το έργο SmartPV αφορά το σχεδιασμό μιας βελτιωμένης ενεργειακής πολιτικής για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) στην Κύπρο, η οποία θα βασίζεται στον «ευφυή συμψηφισμό» (smart net metering) και στην «ιδιο-κατανάλωση» (self-consumption). Στόχος είναι η καλύτερη -από άποψη κόστους και απόδοσης- αξιοποίηση της ΦΒ τεχνολογίας και η μεγαλύτερη διείσδυση της στο εθνικό ηλεκτρικό δίκτυο. Το έργο εστιάζεται στη βελτιστοποίηση συστημάτων ευφυούς ενεργειακής διαχείρισης με σκοπό να δημιουργηθούν εναλλακτικά, οικονομικά, βιώσιμα μέτρα κατά την εναρμόνιση και επαναξιολόγηση υφιστάμενων κυβερνητικών επιδοτήσεων/επιχορηγήσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με τον συντονιστή του έργου καθ. Γεώργιο Η. Γεωργίου, ΦΒ Τεχνολογία, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο

Κύπρου, τηλ. 22892272, email: [geg@ucy.ac.cy](mailto:geg@ucy.ac.cy)

Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 50% από το πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

