

# Ανακοίνωση

**Τύπου**  
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Γραφείο Επικοινωνίας  
Τομέας Προώθησης  
και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: [prinfo@ucy.ac.cy](mailto:prinfo@ucy.ac.cy)

Ιστοσελίδα: [www.ucy.ac.cy/pr](http://www.ucy.ac.cy/pr)



10 Αυγούστου 2017

## Η ομάδα του έργου SmartPV συμμετείχε στην Εβδομάδα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στη Ευρώπη (EUSEW), στις Βρυξέλλες

Η Εβδομάδα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ευρώπη (EUSEW) είναι μια σειρά δραστηριοτήτων που διαρκούν ένα μήνα και στόχο έχουν να βοηθήσουν στην οικοδόμηση ενός ασφαλούς ενεργειακού μέλλοντος για την Ευρώπη. Συγκεντρώνει τις δημόσιες αρχές, τις ιδιωτικές επιχειρήσεις και τους καταναλωτές για να προωθήσει πρωτοβουλίες εξοικονόμησης ενέργειας και ώθηση προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Η Εβδομάδα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ευρώπη (EUSEW), που ξεκίνησε το 2006 από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, διοργανώνεται από την Εκτελεστική Υπηρεσία για τις Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις (EASME) σε στενή συνεργασία με τη Γενική Διεύθυνση Ενέργειας. Στόχος της είναι η ευαισθητοποίηση σχετικά με την χρήση της ενέργειας με πιο βιώσιμο τρόπο, την οικοδόμηση μιας οικονομίας χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με βάση τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την ανάπτυξη μιας ενιαίας προσέγγισης στην χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Στις 21 Ιουνίου 2017, η ομάδα του Έργου SmartPV, το οποίο συντονίζεται από την Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου, συμμετείχε στο «Χωριό Δικτύωσης» (Networking Village) στην Εβδομάδα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ευρώπη (EUSEW) στις Βρυξέλλες. Το «Χωριό Δικτύωσης» (Networking Village) ενθαρρύνει την ανταλλαγή πληροφοριών και τις νέες συνδέσεις για την προώθηση της καινοτομίας όσον αφορά τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Είναι μια μοναδική ευκαιρία για τους συμμετέχοντες και τα εμπλεκόμενα μέλη να ανταλλάξουν ιδέες σχετικά με πολιτικές και τις βέλτιστες πρακτικές, δίνοντας τους την ευκαιρία να θέσουν τα θεμέλια για μελλοντικές συνεργασίες. Ένας εκθεσιακός χώρος φιλοξενεί μόνιμα περίπτερα από ευρωπαϊκούς οργανισμούς και εταιρείες για διεξοδική ανταλλαγή γνώσης και πληροφοριών. Στο χώρο αυτό λαμβάνει επίσης χώρα μια σειρά διαδραστικών παρουσιάσεων και δυναμικών δραστηριοτήτων που διαρκούν μισή μέρα και επιτρέπουν στους συμμετέχοντες να έρθουν σε επαφή με πολλά προγράμματα και οργανισμούς. Για πιο άμεσες δημόσιες συζητήσεις, υπάρχει η «Γωνιά του Ομιλητή» (Speaker's Corner), όπου εκπρόσωποι δίνουν δεκαπεντάλεπτες ομιλίες με θέμα τις καινοτόμες πρωτοβουλίες και αμέσως μετά ακολουθούν ερωτήσεις από τους παρευρισκόμενους. Η ομάδα έργου του προγράμματος SmartPV είχε την τιμή να έχει βήμα στην «Γωνιά του Ομιλητή» (Speaker's Corner) και ο Δρ Βενιζέλος Ευθυμίου, Πρόεδρος της Ερευνητικής

Μονάδας Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου, παρουσίασε τα πιο πρόσφατα αποτελέσματα του έργου SmartPV. Επίσης, στις 22 Ιουνίου 2017, ο Δρ Βενιζέλος Ευθυμίου, συμμετείχε ενεργά ως μέλος μιας ομάδας συζήτησης με θέμα τις προκλήσεις που υπάρχουν και τις λύσεις που μπορούν να δοθούν όσον αφορά την πράσινη ενέργεια στα νησιά.

Η Εβδομάδα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ευρώπη (EUSEW) παρέχει προβολή και τεράστιες ευκαιρίες δικτύωσης, έτσι η ομάδα του έργου SmartPV είχε την ευκαιρία να παρουσιάσει αυτό το εξαιρετικά σημαντικό έργο για την Κύπρο σε ένα ευρύτερο κοινό. Το έργο αφορά το σχεδιασμό μιας βελτιωμένης ενεργειακής πολιτικής για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) στην Κύπρο, η οποία βασίζεται στον «ευφυή συμψηφισμό» (smart net metering) και στην «ιδιο-κατανάλωση» (self-consumption). Στόχος είναι η καλύτερη -από άποψη κόστους και απόδοσης- αξιοποίηση της φωτοβολταϊκής τεχνολογίας και η μεγαλύτερη διείσδυσή 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. Τα «ευφυή συστήματα συμψηφισμού» μπορούν να αποτελέσουν καλή ενεργειακή πολιτική προώθησης της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ, καθώς προσφέρουν τη δυνατότητα υπολογισμού και διαχείρισης της καθαρής μέτρησης της ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται στα κτίρια με αφαίρεση της παραγόμενης ενέργειας από εγκατεστημένα Φωτοβολταϊκά συστήματα.

Το πρωτοποριακό ερευνητικό έργο, με τίτλο «Ευφυή συστήματα συμψηφισμού για προώθηση και βέλτιστη ενσωμάτωση Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας στο δίκτυο ηλεκτροδότησης της Κύπρου» («*Smart net metering for promotion and cost-efficient grid-integration of PV technology in Cyprus (SmartPV)*»), ([www.smartpvproject.eu](http://www.smartpvproject.eu)) συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE+ (LIFE+ Environment Policy and Governance). Το έργο ευθυγραμμίζεται με τους γενικούς και ειδικούς στόχους του LIFE + Πολιτική Περιβάλλοντος και Διακυβέρνηση, ιδίως όσον αφορά τη συμβολή του στην εφαρμογή, την ενημέρωση και την ανάπτυξη της περιβαλλοντικής πολιτικής.

**Project's website:** [www.smartpvproject.eu](http://www.smartpvproject.eu)

Social Media:

TWITTER:

[https://twitter.com/SmartPV\\_Project](https://twitter.com/SmartPV_Project)

FACEBOOK:

[www.facebook.com/smartpvproject](http://www.facebook.com/smartpvproject)

LINKEDIN:

[www.linkedin.com/groups?home=&gid=6512391&trk=anet\\_ug\\_hm](http://www.linkedin.com/groups?home=&gid=6512391&trk=anet_ug_hm)

*The project is co-funded by the programme LIFE of European Union.*

**Τέλος ανακοίνωσης**