

Ανακοίνωση

Τύπου
προς δημοσίευση



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Γραφείο Τύπου και
Δημοσίων Σχέσεων
Τομέας Προώθησης
και Προβολής

Τηλέφωνο: 22894304

Ηλ. Διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy

Ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr



25 Οκτωβρίου 2019

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου εξασφάλισε ερευνητικό έργο συνολικής χρηματοδότησης ύψους 2,8 εκατομμυρίων ευρώ για την ανέγερση ή/και ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων υψηλής ενεργειακής απόδοσης



Μια συνεργασία μεταξύ τεσσάρων χωρών της Μεσογείου φέρνει κοντά οργανισμούς από Κύπρο, Ελλάδα, Ισραήλ και Ιταλία για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου με το ακρωνύμιο **BERLIN** – «Οικονομικά αποδοτική αναμόρφωση δημόσιων κτιρίων σε έξυπνα και ανθεκτικά νανοδίκτυα με χρήση αποθήκευσης» – “Cost-effective rehabilitation of public buildings into smart and resilient nano-grids using

storage”. Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.), στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Μεσογειακής Λεκάνης ENI CBC Med 2014-2020, της μεγαλύτερης διασυνοριακής συνεργασίας που ενώνει 14 παράκτιες περιοχές για την προώθηση της δίκαιης, ισότιμης και βιώσιμης οικονομικής, κοινωνικής και εδαφικής ανάπτυξης, η οποία μπορεί να προωθήσει τη διασυνοριακή ολοκλήρωση και να αξιοποιήσει τα εδάφη και τις αξίες των συμμετεχουσών χωρών.

Το έργο συντονίζεται από την Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας «ΦΩΣ» του Πανεπιστημίου Κύπρου, ενώ συμμετέχουν τα Πανεπιστήμια Δυτικής Μακεδονίας (Ελλάδα), Cagliari (Ιταλία) και Ben Gurion (Ισραήλ), οι Ισραηλινές Δημοτικές Αρχές Eilat και Hevel Eilot και ο Οίκος Deloitte (Κύπρου). Το έργο υποστηρίζεται, επίσης, από τους Δήμους Κοζάνης και Ussaramanna και την Αυτόνομη Περιφέρεια της Σαρδηνίας. Η συνολική χρηματοδότηση του έργου ανέρχεται στα €2.868.267 από το οποίο ποσοστό της τάξης του 90% καλύπτεται από την Ε.Ε. (€2.581.440).

Στόχος του έργου είναι η υλοποίηση διασυνοριακών πιλοτικών μετρήσεων για την ανάπτυξη καινοτόμων και οικονομικά αποδοτικών λύσεων για την ενεργειακή αναβάθμιση δημόσιων κτιρίων με βάση τα νανοδίκτυα, το θεμέλιο λίθο των έξυπνων μικρό-δικτύων. Το έργο θα επικεντρωθεί στην αύξηση της διείσδυσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο δίκτυο, σε συνδυασμό με την αποθήκευση ενέργειας και τη διαχείριση της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας, καθώς και την ενίσχυση της ενεργειακής απόδοσης στα κτίρια. Πρόθεση της συνεργασίας είναι να καταστούν τα δημόσια κτίρια πιο πράσινα, έξυπνα, καινοτόμα και ταυτόχρονα βιώσιμα. Κατά τη διάρκεια του έργου θα υλοποιηθούν οκτώ (8) πιλοτικές δραστηριότητες, οι οποίες θα συνδυάζουν αποτελεσματικά συστήματα φωτοβολταϊκών, αποθήκευσης ενέργειας, έξυπνων δικτύων, αυτοματισμού κ.λπ. ώστε να υλοποιηθεί ένα αυτόνομο νανοδίκτυο.



Μέσω του έργου θα επιτευχθεί σε επίπεδο πιλοτικών κτιρίων μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), ενώ από τα αποτελέσματά του θα επωφεληθούν και άλλες μεσογειακές και ευρωπαϊκές περιφέρειες και ταυτόχρονα θα ενισχυθεί το ενδιαφέρον και η ικανότητα των δημόσιων αρχών για ενεργειακό εκσυγχρονισμό. Μακροπρόθεσμα, το έργο θα ενθαρρύνει την ευρεία υιοθέτηση πολιτικής για την αύξηση της διείσδυσης των φωτοβολταϊκών συστημάτων στο δίκτυο και των ψηλών επιπέδων αυτάρκειας των κτιρίων. Επιπρόσθετα, θα ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, την ανάπτυξη της έρευνας και τις επενδύσεις στην ολοκλήρωση των φωτοβολταϊκών δικτύων, καθώς και το ενδιαφέρον των τοπικών επαγγελματιών στον τομέα των κτιρίων για την εκπόνηση νέων καινοτομιών για κτίρια υψηλής απόδοσης, καθώς και επιχειρηματικών ευκαιριών και ευκαιριών απασχόλησης στον τομέα ανακαίνισης κτιρίων.

Η εναρκτήρια συνάντηση των εταίρων της κοινοπραξίας του έργου πραγματοποιήθηκε με επιτυχία την Πέμπτη, 24 Οκτωβρίου 2019 στη Λεμεσό, ενώ ακολούθησε συνέντευξη Τύπου την Παρασκευή, 25 Οκτωβρίου 2019 στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Κατά τη δημοσιογραφική διάσκεψη αναλύθηκαν λεπτομερώς οι στόχοι, τα αναμενόμενα επιτεύγματα και οι ευκαιρίες που θα δοθούν μέσω της υλοποίησης του έργου. Ο Εξοχότατος Πρέσβης του Ισραήλ στην Κύπρο, κ. Shmuel (Sammy) Revel, η κα Γιούλη Μπογιατζοπούλου Σύμβουλος Α΄ και Διευθύντρια του Γραφείου Οικονομικών & Εμπορικών Υποθέσεων της Πρεσβείας της Ελλάδας στην Κύπρο, ο κύριος Rocco Pace Εκπρόσωπος του Γραφείου Οικονομικών και Πολιτισμού της Πρεσβείας της Ιταλίας όπως και εκπρόσωποι των ΜΜΕ συμμετείχαν στη συνέντευξη Τύπου.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον Συντονιστή του έργου, Καθηγητή Γεώργιο Η. Γεωργίου, Διευθυντή της Ερευνητικής Μονάδας Ενεργειακής Αειφορίας «ΦΩΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου, στο τηλ.: +357 22892272 ή να επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του έργου: <http://www.enicbcmed.eu/projects/berlin>.



University
of Cyprus



UNIVERSITY OF
WESTERN MACEDONIA



Università degli Studi di Cagliari

Deloitte.

תל אביב
Eilat
2017



Disclaimer: This document has been produced with the financial assistance of the European Union under the ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme. The contents of this document are the sole responsibility of University of Cyprus and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or the Programme management structure.

Το Πρόγραμμα Διασυνοριακής Συνεργασίας Μεσογειακής Λεκάνης ENI CBC Med 2014-2020 αποτελεί τη μεγαλύτερη πολυμερή πρωτοβουλία διαπεριφερειακής συνεργασίας στην περιοχή της Μεσογείου. Το Πρόγραμμα έχει προϋπολογισμό ύψους €209 εκατ. και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού εργαλείου Γειτονίας.

Το Πρόγραμμα στοχεύει στη χρηματοδότηση έργων συνεργασίας που υλοποιούνται από κοινού από δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς και από τις δύο ακτές σε τομείς όπως ανάπτυξη επιχειρηματικότητας, αειφόρος τουρισμός, μεταφορά τεχνολογίας και καινοτομίας, κοινωνική ένταξη, διαχείριση υδάτινων πόρων, ενεργειακή αποδοτικότητα κλπ.



Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Το Πρόγραμμα διαχειρίζεται η Αυτόνομη Περιφέρεια της Σαρδηνίας στην Ιταλία, για λογαριασμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και οι 14 συμμετέχουσες χώρες (Αλγερία*, Κύπρος, Αίγυπτος, Γαλλία, Ελλάδα, Ισραήλ, Ιταλία, Ιορδανία, Λίβανος, Μάλτα, Παλαιστίνη, Πορτογαλία, Ισπανία και Τυνησία).

Για περισσότερες πληροφορίες: www.enicbcmed.eu

** Η Αλγερία αποδέχτηκε τη συμμετοχή της στο Πρόγραμμα απομένει εντούτοις να υπογράψει τη Συμφωνία Χρηματοδότησης με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.*

Τέλος Ανακοίνωσης