

Δεκέμβριος 2014



## ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

### ΣΧΕΔΙΟ «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ – ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΩ ΣΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ»

Το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού (ΥΕΕΒ&Τ) ανακοινώνει την πρώτη πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στα πλαίσια του Σχεδίου «Εξοικονομώ – Αναβαθμίζω στις Επιχειρήσεις», το οποίο δύναται να συγχρηματοδοτηθεί από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Αειφόρος Ανάπτυξη» για την περίοδο 2014-2020.



Το Σχέδιο αποσκοπεί στην ενεργειακή αναβάθμιση μεγάλης κλίμακας κτηριακών εγκαταστάσεων που ανήκουν ή ενοικιάζονται από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ), συμπεριλαμβανομένης της χρήσης ΑΠΕ από αυτές.

Ο σκοπός αυτός προβλέπεται να επιτευχθεί με την αξιοποίηση κινήτρων υπό τη μορφή μη επιστρεπτέων χρηματοδοτικών ενισχύσεων, κατά την πρώτη Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων (ΠρΥΠ), με το ενδεχόμενο αναθεώρησης στις υπόλοιπες Προσκλήσεις.

Το ποσό που θα διατεθεί για τις ανάγκες του Σχεδίου κατά την ΠρΥΠ ανέρχεται στα €6 εκατομμύρια ευρώ. Ο προϋπολογισμός αυτός δύναται να τροποποιηθεί. Ο συνολικός προϋπολογισμός του Σχεδίου, που θα διατεθεί την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, ανέρχεται στα €15,3 εκ. (Δημόσια Δαπάνη).

Οι χορηγίες που θα παραχωρούνται στους δικαιούχους που θα ενταχθούν στο Σχέδιο ανέρχονται σε :

- 50% επί του συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού της πρότασης για κτίρια που θα αναβαθμιστούν σε ενεργειακή κατηγορία τουλάχιστον Β στο Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) ή θα επιτύχουν εξοικονόμηση ενέργειας πέραν του 40% επί της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας του κτιρίου.
- 75% επί του συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού της πρότασης για κτίρια που θα αναβαθμιστούν σε κτίρια με Σχεδόν Μηδενική Κατανάλωση Ενέργειας.

Το μέγιστο ποσό χορηγίας ανά επιχείρηση ανέρχεται στις €200.000.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εξασφαλίσουν τον Οδηγό του Σχεδίου (στον οποίο αναφέρονται όλες οι λεπτομέρειες) και το Έντυπο της Αίτησης από τα Κεντρικά και Επαρχιακά Γραφεία του

**Δεκέμβριος 2014**

ΥΕΕΒ&Τ καθώς και την ιστοσελίδα του Υπουργείου (<http://www.mcit.gov.cy>) από τις 20 Δεκεμβρίου 2014.

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές από τις 23 Δεκεμβρίου 2014 μέχρι τις 23 Δεκεμβρίου 2016 ή μέχρι εξαντλήσεως του διαθέσιμου προϋπολογισμού της πρώτης πρόσκλησης. Το Σχέδιο ή μέρος του δύναται να τροποποιηθεί, ανασταλεί ή αντικατασταθεί με άλλο Σχέδιο.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τους αρμόδιους Λειτουργούς στα πιο κάτω τηλέφωνα: 22409386, 22606060, 22606014, 22606016, 22606037.

**ΕΙΔΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ “ΥΠΕΡΒΑΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ, ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ, ΤΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΈΡΓΩΝ” ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ BEAST, SMILEGOV ΚΑΙ SERPENTE**

Πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη, 03 Δεκεμβρίου 2014, στο Κέντρο Περιβαλλοντικής Ενημέρωσης, Σκαρίνου, το Κοινό Ειδικό Εργαστήριο για την Ενεργειακή Απόδοση Δημόσιων Κτιρίων: “Υπερβαίνοντας τους ενεργειακούς στόχους μέσω της βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων του ευρύτερου δημόσιου τομέα και διαθέσιμοι μηχανισμοί υλοποίησης έργων”. Το Ειδικό Εργαστήριο διοργάνωσε το Ενεργειακό Γραφείο σε συνεργασία με την Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων. Το Ειδικό Εργαστήριο πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια υλοποίησης των ευρωπαϊκών έργων BEAST, SMILEGOV ΚΑΙ SERPENTE – “Υπερβαίνοντας τους Ενεργειακούς Στόχους μέσω της Ενεργειακής Απόδοσης Δημόσιων Κτιρίων”.



Σκοπός του εξειδικευμένου κοινού εργαστηρίου ήταν η ενημέρωση και η κατάρτιση των μηχανικών που απασχολούνται στις τεχνικές υπηρεσίες δημοσίων οργανισμών και τοπικών αρχών σε θέματα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης δημοσίων κτιρίων, νομοθεσίας και στους μηχανισμούς υλοποίησης μέτρων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης.

Οι στόχοι του ήταν, να κατανοήσουν τις νομοθετικές απαιτήσεις για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης δημοσίων κτιρίων, να διακρίνουν τις τεχνολογίες και τα μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης δημοσίων κτιρίων, να επιλέγουν ιεραρχικά τις επεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και τις καταλληλότερες τεχνολογίες λαμβάνοντας υπόψη την ηλικία, τη χρήση και τη λειτουργία του δημοσίου κτιρίου, να κατανοούν τους μηχανισμούς χρηματοδότησης ή άλλους διαθέσιμους μηχανισμούς υλοποίησης έργων και να ενθαρρυνθούν στην προώθηση μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας στα δημόσια κτίρια.

Δεκέμβριος 2014

Στο Ειδικό Κοινό Εργαστήριο οι συμμετέχοντες χωρίστηκαν σε ομάδες και εργάστηκαν σε μελέτες περίπτωσης και στο τέλος παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα της εργασίας της κάθε ομάδας.

Για περισσότερες πληροφορίες και τις παρουσιάσεις:

BEAST: [www.beastproject.eu](http://www.beastproject.eu)

SMILEGOV: [www.sustainableislands.eu](http://www.sustainableislands.eu)

SERPENTE: <http://www.serpente-project.eu>

Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών [www.cea.org.cy](http://www.cea.org.cy)



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής ενέργεια για την Ευρώπη»



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ

## “ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΞΕΥΠΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ” ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ PV-NET

Πραγματοποιήθηκε στις 8 Δεκεμβρίου 2014 συνάντηση εμπλεκόμενων φορέων της Κύπρου, για συζήτηση της αναγκαιότητας δημιουργίας Εθνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας Ξευπνων Δικτύων, η οποία ήταν πρωτοβουλία του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου και του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών στα πλαίσια της υλοποίησης του έργου PV-NET στην Κύπρο. Στη συνάντηση συμμετείχαν εκπρόσωποι του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Κύπρου, του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας Κύπρου, της Υπηρεσίας Ενέργειας, του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών, της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων, του Κυπριακού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών, του Πανεπιστημίου Κύπρου και του Συνδέσμου Εταιρειών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας Κύπρου.

Η σημαντική αυτή πρωτοβουλία προωθείται στα πλαίσια υλοποίησης του έργου PV-NET «Πρώθηση της Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας μέσω της βελτιστοποίησης των συστημάτων συμψηφισμού (Net Metering)», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του προγράμματος MED.

Η δημιουργία Εθνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας Ξευπνων Δικτύων έχει σαν στόχο την προώθηση των στρατηγικών στόχων της χώρας μας για αειφόρο ανάπτυξη, ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού και δημιουργία συνθηκών για αναπτυξιακή ανταγωνιστική οικονομία. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης παρουσιάστηκε από την Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου, η ιδέα και η αναγκαιότητα υλοποίησης της Εθνικής Πλατφόρμας.



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής ενέργεια για την Ευρώπη»



Βρείτε μας στο:



«Ενεργειακό Γραφείο»

Δεκέμβριος 2014

Απώτερος στόχος της κάθε Εθνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας Έξυπνων Δικτύων που θα δημιουργηθεί είναι και η συμμετοχή στη Μεσογειακή Τεχνολογική Πλατφόρμα Έξυπνων Δικτύων, η οποία αναμένεται να εξυπηρετήσει περιφερειακές, διασυνοριακές συναφείς πολιτικές και θα λειτουργήσει κάτω από την αντίστοιχη Ευρωπαϊκή.

Οι συμμετέχοντες στη συνάντηση υποστήριξαν προκαταρκτικά τη δημιουργία της Εθνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας και συμφώνησαν για την αναγκαιότητα της και τους επόμενους χειρισμούς και βήματα.



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

## “ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΩΝ/ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ”

Στις 10-11 Δεκεμβρίου 2014, πραγματοποιήθηκε στη Μπολόνια της Ιταλίας η τελική συνάντηση του έργου “MER – Marketing and governing innovative industrial areas”, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, μέσω του προγράμματος MED. Το έργο MER ολοκληρώνεται τέλος Δεκεμβρίου 2014 μετά από 18 μήνες έντονων εργασιών και αξιοσημείωτης προόδου, με αρκετά και ενδιαφέροντα αποτελέσματα από όλες τις χώρες που συμμετείχαν. Στο έργο συμμετέχουν φορείς και οργανισμοί από 8 Μεσογειακά κράτη μέλη (Ιταλία (3 εταίροι), Ελλάδα, Μάλτα, Σλοβενία, Πορτογαλία, Ισπανία (2 εταίροι), Γαλλία, Κύπρος). Από την Κύπρο συμμετέχει το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών.



Στην ιστοσελίδα του έργου ([www.merproject.eu](http://www.merproject.eu)) δημιουργήθηκε ηλεκτρονικό βιβλίο (e-book) που αναλύει τις “Πράσινες Βιομηχανικές Περιοχές”, τα σημαντικά θέματα για την ορθολογική διαχείριση των βιομηχανικών περιοχών αλλά και τις εμπειρίες που αποκτήθηκαν από χώρες που εφάρμοσαν πράσινες πρακτικές σε βιομηχανικές περιοχές. Το ηλεκτρονικό βιβλίο είναι αποτέλεσμα συνεργασίας σχετικών εξειδικευμένων φορέων/οργανισμών από κάθε χώρα που συμμετείχε στο έργο.

Στα πλαίσια του έργου, το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών διοργάνωσε ημερίδα πληροφόρησης στις 19 Δεκεμβρίου 2014, με θέμα «Πρώθηση Πράσινων Πρακτικών σε Βιομηχανικές Περιοχές και Οικο-Επιχειρήσεις». Στόχος της ημερίδας ήταν η ενημέρωση των εμπλεκόμενων φορέων σχετικά με τα αποτελέσματα του έργου αλλά και την παρουσίαση θεμάτων που αφορούν την ορθολογική διαχείριση των βιομηχανικών περιοχών. Συγκεκριμένα παρουσιάστηκαν θέματα για το σύστημα EMAS, οι σχεδιασμοί για τη δημιουργία τεχνολογικού πάρκου στην Κύπρο, το Σχέδιο Επιχειρηματικότητας και ένα παράδειγμα smart eco city (Nearpolis).

Δεκέμβριος 2014

Στην ημερίδα είχαν προσκληθεί διακεκριμένοι ομιλητές από το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, το Τμήμα Περιβάλλοντος, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Αγροτικής Ανάπτυξης και το Πανεπιστήμιο Νεάπολης. Την ημερίδα χαιρέτισε εκπρόσωπος της Γενικής Διεύθυνσης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης.

Περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών στα τηλέφωνα: 22667716/22667726.



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Project cofinanced by the European Regional Development Fund (ERDF)



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

### «ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥ ΆΝΘΡΑΚΑ» ERACOBUILD, 11-12 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2014

Πραγματοποιήθηκε στις 11-12 Δεκεμβρίου 2014 στη Λευκωσία στις εγκαταστάσεις του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών η καταληκτική συνάντηση των εταίρων του έργου «Αντίστροφη μέτρηση για κατοικίες χαμηλού άνθρακα» ERACOBUILD. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας μέσω της Δέσμης 2009-2010 και είχε συνολική διάρκεια 3 χρόνια. Στο έργο συμμετέχουν εταίροι από τρεις ευρωπαϊκές χώρες, Severn Wye Energy Agency (Ηνωμένο Βασίλειο) που ηγείται του έργου, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Ελλάδα) και το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών (Κύπρος).



Στη συνάντηση παρευρέθησαν εκπρόσωπος του Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και εκπρόσωποι του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών όπου ανέλυσαν την ολοκλήρωση των παραδοτέων του έργου. Στόχος του έργου είναι να πραγματοποιηθεί έρευνα, ανάπτυξη και επικοινωνία μιας ενιαίας πρακτικής προσέγγισης για την ανακαίνιση κατοικιών με τη δυνατότητα να συμβάλουν ουσιαστικά στην μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε τρεις χώρες Ελλάδα-Κύπρος-Ηνωμένο Βασίλειο.

Στην Κύπρο εξετάστηκαν από τις αρχές Μαρτίου 2013 οι επισκέψεις σε 20 κατοικίες ενδιαφερόμενων ιδιοκτητών να προβούν σε ενεργειακή αναβάθμιση, για τη συλλογή ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων. Στις επισκέψεις γινόταν σύντομη συνέντευξη στον κάθε ιδιοκτήτη για να παρουσιάσει την ενεργειακή κατάσταση που επικρατεί στη κατοικία του και ακολουθούσε συμπλήρωση συγκεκριμένου ερωτηματολογίου. Επίσης πραγματοποιούνταν μετρήσεις του συντελεστή θερμοπερατότητας της εξωτερικής τοιχοποιίας της κατοικίας, μετρήσεις υγρασίας, θερμοκρασίας και όπου δινόταν η δυνατότητα πραγματοποιούνταν θερμογραφίες.



Δεκέμβριος 2014

Μέσα από το έργο δημιουργήθηκε έκθεση βασισμένη στη έρευνα του έργου, η οποία συνοψίζει τα ποιοτικά και ποσοτικά αποτελέσματα, με αναλύσεις και συμπεράσματα. Η έκθεση περιέχει χρήσιμες πληροφορίες που προκύπτουν μέσα από τη διάρκεια του έργου. Η έκθεση αυτή θα βοηθήσει στην κατανόηση των μέτρων που απαιτούνται για την πρόσβαση στα οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά οφέλη μέσω των ενεργειακών ανακαινίσεων.

Επίσης δημιουργήθηκε «εργαλειοθήκη» με ένα τοπικό καθοδηγητικό μοντέλο ενεργειακής ανακαινίσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών 22667716/26 ή πατήστε [εδώ](#).



## ΝΕΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΙ-ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΙΤΙΟΥ

Το Γυμνάσιό Κιτίου λαμβάνει μέρος στο Διεθνές Πρόγραμμα «Νέοι Δημοσιογράφοι για το Περιβάλλον» και στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος, διευθετήθηκε συνάντηση με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών στις 12 Δεκεμβρίου 2014, για τη συλλογή πληροφοριών μέσα από συνέντευξη με θέμα την κυματική ενέργεια.



Η συνέντευξη περιλάμβανε ερωτήσεις από τους μαθητές του Γυμνασίου Κιτίου για την κυματική ενέργεια και τις προοπτικές ανάπτυξης έργων κυματικής ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και την Κύπρο, καθώς και για τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο που αναμένεται να επιφέρει η υλοποίηση τέτοιων έργων στην Κύπρο. Επίσης, αναφέρθηκαν εμπόδια για την ανάπτυξη τεχνολογιών κυματικής ενέργειας στην Κύπρο καθώς και τρόποι υπερπήδησης αυτών των εμποδίων.

## ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ “ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΥΚΗ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ ”

Στις 15-16 Δεκεμβρίου 2014, πραγματοποιήθηκε στη Μάλτα συνάντηση εκπροσώπων φορέων και οργανισμών που συμμετέχουν στο έργο “MED-ALGAE - Παραγωγή βιοκαυσίμων από μικροφύκη σε επιλεγμένες περιοχές της Μεσογείου”, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Προγράμματος





# newsletter

ISSN 1986-4787

Δεκέμβριος 2014

Διασυνοριακής Συνεργασίας Μεσογειακής Λεκάνης ENPI Med. Για την επίτευξη των στόχων του έργου έχει δημιουργηθεί μια πολύ ισχυρή κοινοπραξία εταιρών με το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, να συντονίζει την προσπάθεια αυτή σε συνεργασία με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών. Στο έργο συμμετέχουν συνολικά 12 οργανισμοί από 6 Μεσογειακές χώρες: Κύπρο, Ελλάδα, Ιταλία, Μάλτα, Λίβανο και Αίγυπτο.

Πρόκειται για ένα έργο νέας τεχνολογίας το οποίο μπορεί να συμβάλει στους στόχους της μακροπρόθεσμης στρατηγικής της ΕΕ για την «αλλαγή του κλίματος και την ενέργεια».

Το έργο θα ολοκληρωθεί τον Ιούνιο του 2015 και τα τελικά αποτελέσματα αναμένονται να είναι καθοριστικά για την παραγωγή βιοκαυσίμων και παραπροϊόντων από την αξιοποίηση μικροφυκών, ειδικότερα στην περιοχή της Μεσογείου. Τα μικροφύκη περιέχονται στο θαλάσσιο νερό και σε άλλα ύδατα. Η ανάπτυξη τους οδηγεί στην παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων βιομάζας η οποία μπορεί να αξιοποιηθεί για την παραγωγή ενέργειας. Μέσα σε ανοικτές λίμνες ή φωτοαντιδραστήρες μπορεί να αναπτυχθεί το κατάλληλο μικροφύκος - ένα δηλαδή από τα δεκάδες είδη φωτοσυνθετικών μικροοργανισμών που ζουν στο θαλάσσιο νερό.

Για αυτό το σκοπό έχουν ήδη εγκατασταθεί 5 (πέντε) πιλοτικές μονάδες καλλιέργειας και επεξεργασίας θαλάσσιων μικροφυκών σε επιλεγμένες χώρες που συμμετέχουν στο έργο. Οι πιλοτικές μονάδες εγκαταστάθηκαν στην Κύπρο (Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών), στη Μάλτα (Fondazzjoni Temi Zammit), στο Λίβανο (Αμερικάνικο Πανεπιστήμιο της Βηρυτού), στην Αίγυπτο (Πανεπιστήμιο Αλεξάνδρειας) και στην Ιταλία (Πανεπιστήμιο της Περιφέρειας Καλαβρίας).

Συγκεκριμένα το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών έχει διαχωρίσει με επιτυχία δείγματα του θαλάσσιου μικροφύκου *Chlorella* sp. με δυνατότητα να παράγει βιοντίζελ. Σε πιλοτικές εργαστηριακές συνθήκες, έγιναν δοκιμές σε αυτό το στέλεχος, υπό διαφορετικές διατροφικές συνθήκες και υπό διαφορετικά εποχιακά για τη βελτιστοποίηση της παραγωγής βιοντίζελ με τη χρήση παραγοντικών πειραμάτων.

Επίσης, η κοινοπραξία του MED-ALGAE με ανακοινώνει τη δημιουργία διαδραστικού χάρτη που εμφανίζει πιθανές τοποθεσίες παραγωγής βιοντίζελ με αξιοποίηση μικροφυκών, στις επιλεγμένες χώρες της Μεσογείου που συμμετέχουν στο έργο. Μπορείτε να εξερευνήσετε το χάρτη επισκεπτόμενοι την ιστοσελίδα του έργου ([www.med-algae.eu](http://www.med-algae.eu)).

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον Δρ Πολύκαρπο Πολυκάρπου, Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, (συντονιστής έργου) στο τηλέφωνο 22403117 ή email [p.polycarpou@arinet.ari.gov.cy](mailto:p.polycarpou@arinet.ari.gov.cy) ή με την κα Ανθή Χαραλάμπους, Διευθύντρια

Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών, στο τηλέφωνο 22667716 ή email [anthi.charalambous@cea.org.cy](mailto:anthi.charalambous@cea.org.cy).



Ιστοσελίδα του έργου [www.med-algae.eu](http://www.med-algae.eu)



Με τη χρηματική συνεισφορά της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του Προγράμματος

## «ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ ΕΥΑΛΩΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ» - Έργο ELIHMED

Συνολικά 51 εκατομμύρια Ευρωπαίοι δεν μπορούν να πληρώσουν τους λογαριασμούς ενέργειας, πράγμα που σημαίνει ότι συχνά δεν μπορούν να θερμάνουν τα σπίτια τους το χειμώνα. Συνολικά, υπολογίζεται ότι μεταξύ 50 και 125 εκατομμύρια άνθρωποι ζουν σε ενεργειακή φτώχεια στην Ευρώπη, λόγω της κακής ποιότητας των κατοικιών τους.

Από αυτούς, τουλάχιστον 5 εκατομμύρια νοικοκυριά βιώνουν σοβαρές υλικές στερήσεις και υπάρχουν περιορισμένες δυνατότητες τα σπίτια τους να αναβαθμιστούν. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας του 2013 της Στατιστικής Υπηρεσίας Κύπρου, ποσοστό 15,3% του πληθυσμού της Κύπρου διέμενε σε νοικοκυριά με εισόδημα κάτω του ορίου φτώχειας δηλαδή κάτω από €9.524 ανά άτομο. Μια μέση επιδότηση κατά 30% του κόστους ανακαίνισης ανά οικιστικής μονάδας μπορεί να παρέχει την αναγκαία και επαρκή ώθηση, για να επιτρέψει αναβαθμίσεις κατοικιών, όπως έχει αποδειχθεί σε αρκετές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με την εφαρμογή επιτυχημένων εθνικών πρωτοβουλιών.



Το έργο ELIHMED "Energy Efficiency in Low Income Housing in the Mediterranean" αφορά τον εντοπισμό και υλοποίηση πρακτικών, τεχνικών λύσεων και καινοτόμων μηχανισμών χρηματοδότησης για την ανάπτυξη έργων ενεργειακής απόδοσης σε νοικοκυριά με χαμηλό ετήσιο εισόδημα.

Στο έργο συμμετέχουν 17 εταιρείες από Ισπανία, Γαλλία, Ιταλία, Ελλάδα, Σλοβενία, Μάλτα και Κύπρο με προϋπολογισμό περίπου 10 εκατομμύρια. Το έργο έχει χρηματοδοτήσει για πιλοτική εφαρμογή, την ενεργειακή ανακαίνιση 500 ευάλωτων νοικοκυριών, τα οποία επιλέχθηκαν με καθορισμένα κριτήρια καθώς επίσης και την εγκατάσταση 110 έξυπνων μετρητών (smart meters). Το έργο ολοκληρώνεται στο τέλος Δεκεμβρίου 2014, μετά από 3 χρόνια εντατικών εργασιών.

Στην Κύπρο, ο φορέας υλοποίησης ήταν το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών το οποίο έχει πραγματοποιήσει επεμβάσεις αύξησης της ενεργειακής απόδοσης σε 25 νοικοκυριά με χαμηλό εισόδημα και εγκαταστάθηκαν 25 έξυπνοι μετρητές. Τα νοικοκυριά επιλέχθηκαν με διαφανείς διαδικασίες μέσω ανοικτής προκήρυξης υποβολής αιτήσεων. Έχουν επενδυθεί περίπου 300,000





**Δεκέμβριος 2014**

ευρώ σε εργασίες ενεργειακής αναβάθμισης στις 25 κατοικίες. Οι επεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης ήταν ποικίλες και εξαρτιόνταν από την αρχική κατάσταση της κατοικίας, όμως σε γενικές γραμμές μπορούν να συνοψισθούν στην εγκατάσταση θερμομόνωσης, τοποθέτηση διπλών θερμομονωτικών παραθύρων, ενεργειακά αποδοτικών συσκευών θέρμανσης και κλιματισμού, ενεργειακές εστίες, σκίαστρα, ηλιακοί θερμοσίφωνες, φωτοβολταϊκά συστήματα κλπ, που έχουν επιφέρει εξοικονόμηση ενέργειας πέραν του 54% στο σύνολο των κατοικιών.

Τα πιο σημαντικά αποτελέσματα που έχουν προκύψει από την υλοποίηση του προγράμματος ELIHMED στην Κύπρο, είναι:

- υλοποίηση 25 ενεργειακών επεμβάσεων με κόστος 50 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο, οι οποίες έχουν επιφέρει εξοικονομήσεις 6 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο.
- η βελτίωση των συνθηκών διαβίωσης των ενοίκων, στο εσωτερικό των κατοικιών, αντιμετωπίζοντας προβλήματα εμφάνισης υγρασίας και μούχλας.
- βελτίωση της θερμικής άνεσης των ενοίκων, καθώς η εσωτερική θερμοκρασία στις κατοικίες έχει βελτιωθεί κατά 3 οC τόσο το καλοκαίρι όσο και το Χειμώνα.
- Αντιμετώπιση της ενεργειακής φτώχειας μειώνοντας τις ενεργειακές δαπάνες των νοικοκυριών.
- Σε 11 από τις 25 κατοικίες είχαν εγκατασταθεί φωτοβολταϊκά συστήματα με τη μέθοδο net metering, που για πρώτη φορά εφαρμόστηκε στην Κύπρο, στους δικαιούχους του έργου ELIHMED.
- Η εγκατάσταση 25 έξυπνων μετρητών από την ΑΗΚ για πρώτη φορά στην Κύπρο.



Στις 22 Δεκεμβρίου 2014, πραγματοποιήθηκε η τελική εκδήλωση επιτυχούς ολοκλήρωσης του έργου ELIHMED στην Κύπρο κατά την οποία οι συμμετέχοντες έτυχαν ενημέρωσης για τις «Πολιτικές στήριξης και τεχνολογικές λύσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών ευάλωτων ομάδων πληθυσμού».

Επίσης, πραγματοποιήθηκε τελετή απονομής τιμητικών βραβείων για οργανισμούς και εταιρείες που είχαν ενεργή συμβολή για την επίτευξη των στόχων του έργου. Συγκεκριμένα, για την οικονομική συνεισφορά τους και τη στήριξη τους καθ' όλη τη διάρκεια του έργου βραβεύτηκαν οι ακόλουθοι: Κοινότητα Εργατών, Κοινότητα Ψημολόφου, Δήμος Αγίου Αθανασίου, Δήμος Αραδίππου, Δήμος Γερίου, Δήμος Έγκωμης, Δήμος Ιδαίου, Δήμος Λακατάμιας, Δήμος Λατσιών, Δήμος Λάρνακας, Δήμος Πάνω Λευκάρων, Δήμος Πόλης Χρυσοχούς, Δήμος Παραλιμνίου, Δήμος Στροβόλου, Κυπριακός Οργανισμός Ανάπτυξης Γης.



# newsletter

ISSN 1986-4787

Δεκέμβριος 2014

Για την χορήγηση και εγκατάσταση έξυπνων μετρητών καθώς και για την παραχώρηση δεδομένων καταγραφής ηλεκτρισμού καθ' όλη τη διάρκεια του έργου βραβεύτηκε η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου

Για τη δωρεάν χορήγηση και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων βραβεύτηκαν οι εταιρείες Enfoton Solar Ltd, Gesolar Ltd, Ioannou Alternative Energy Ltd, Johnsun Heaters Ltd, Lanitis Green Energy Group, Metartec Cyprus Ltd, NEON Energy Cyprus Ltd, Solar Technologies Ltd, Trikkis Energy Ltd, Zodiates Energy & Consulting Ltd.

Για τη στήριξη των προσπαθειών επίτευξης των στόχων του έργου βραβεύτηκαν η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου, η Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού και ο Σύνδεσμος Εταιρειών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Η Επίτροπος Περιβάλλοντος κυρία Ιωάννα Παναγιώτου, στο χαιρετισμό της κάλεσε του συμμετέχοντες να συνυπογράψουν τη «ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΗΣ ΛΙΟΥΜΠΛΙΑΝΑΣ» η οποία συνοψίζει τις Προτάσεις Πολιτικής για τη στήριξη και ενίσχυση των προσπαθειών για προώθηση των Ενεργειακών Αναβαθμίσεων στις χώρες τις Μεσογείου. Με την ολοκλήρωση της εκδήλωσης, 21 φορείς εκπρόσωποι τοπικών αρχών, κυβερνητικών υπηρεσιών και άλλων φορέων συνυπέγραψαν το κείμενο της «Διακήρυξης».

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ

Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)  
 Project cofinanced by the European Regional Development Fund (ERDF)





## ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ

### ΑΝΟΙΓΕΙ Ο ΔΡΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Στα πλαίσια του έργου ENTRANZE (Policies to Enforce the Transition to nearly Zero-Energy Buildings in the EU-27), πραγματοποιήθηκε έρευνα στο ότι μια φιλόδοξη δέσμη μέτρων πολιτικής θα μπορούσε να μειώσει τη ζήτηση φυσικού αερίου κατά περίπου 36-45% μέχρι το 2030 σε σύγκριση με τα επίπεδα του 2008 στην ΕΕ. Η εξάρτηση από το φυσικό αέριο θα μπορούσε να μειωθεί κατά το ήμισυ μέχρι το 2030 σε κτίρια, αν εφαρμοστεί αποτελεσματικά ένα ολοκληρωμένο πακέτο πολιτικής.

Μια πολιτική «εργαστήριο» δημιουργήθηκε για να αναπτύξει και να αναλύσει τις πιθανές επιπτώσεις των εθνικών στρατηγικών και σύνολα πολιτικής για την επίτευξη αυτού του στόχου.

Ένα ολοκληρωμένο πακέτο εργαλείων ανοίγει το δρόμο για τα κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας στο ευρωπαϊκό κτιριακό απόθεμα.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



### ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΕ

Βάση του της οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση απαιτείται από τα κράτη μέλη να καθορίσουν τις στρατηγικές για την ανακαίνιση του κτιρίου τους αποθέματος πριν τον Απρίλιο του 2014. Η παρούσα έκθεση επικεντρώνεται στις στρατηγικές από 10 κράτη μέλη που επιλέχθηκαν από το BPIE (Building Performance Institute Europe). Στην έκθεση παρουσιάζονται: επισκόπηση του κτιριακού αποθέματος της χώρας, οικονομικά αποδοτικές προσεγγίσεις για ανακαίνισεις, πολιτικές και μέτρα για την τόνωση, οικονομικά αποδοτικών ριζικών ανακαίνισων, μακρόχρονη προοπτική των επενδυτικών και τεκμηριωμένη εκτίμηση της αναμενόμενης εξοικονόμησης και ευρύτερα οφέλη της κάθε χώρας.

Πατήστε [εδώ](#) για να κατεβάσετε την έκθεση

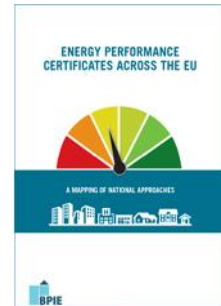


**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΕ ΟΛΟΚΛΗΡΗ ΤΗΝ ΕΕ: ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ**

Η έκθεση διερευνά τις εθνικές προσεγγίσεις σε κτίρια που απέκτισαν Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης, παρέχοντας μία ολοκληρωμένη επισκόπηση των συστημάτων και τις βάσεις δεδομένων για οικιακά και μη κτίρια σε όλη την Ευρώπη.

Αρκετοί χάρτες εμπλουτίζουν την έκθεση, παρουσιάζοντας την ποικιλομορφία των μέτρων εφαρμογής στα κράτη μέλη, όσον αφορά το σχεδιασμό και τις μεθοδολογίες, τη διασφάλιση της ποιότητας, συστήματα ελέγχου, εμπειρογνώμονες σε θέματα κατάρτισης κλπ.

Για να κατεβάσετε την έκθεση πατήστε [εδώ](#).

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟΑΕΡΙΟ**

Ο Ευρωπαϊκός Σύλλογος Βιοαερίου (EBA) δημοσίευσε Έκθεση για το βιοαέριο. Η έκθεση περιέχει δεδομένα σχετικά με το βιοαέριο και βιομεθάνιο στην Ευρώπη για το 2014, συμπεριλαμβανομένων των αριθμών των μονάδων παραγωγής βιοαερίου, τις ετήσιες παραγωγές βιοαερίου και τις ικανότητες του βιομεθάνιο, καθώς και λεπτομερή επισκόπηση των μελλοντικών πολιτικών και ευκαιριών σε όλη την Ευρώπη.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



Δεκέμβριος 2014

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ****ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ 2014**

Το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού ανακοινώνει την πρώτη πρόσκληση για υποβολή προτάσεων στα πλαίσια του «Σχεδίου Χορηγιών για Ενίσχυση της Επιχειρηματικής Καινοτομίας - Ανάπτυξη Καινοτόμων Προϊόντων, Υπηρεσιών και Διεργασιών» το οποίο θα συγχρηματοδοτηθεί κατά την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020 από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της ΕΕ στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Αειφόρος Ανάπτυξη» κάτω από τον Άξονα Προτεραιότητας «Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας της Οικονομίας και της Επενδυτικής Προτεραιότητας 1: «Ενίσχυση της Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας». Το Σχέδιο αποσκοπεί στην υποστήριξη και ενίσχυση υφιστάμενων και νεοσύστατων επιχειρήσεων που επενδύουν στην έρευνα και καινοτομία για την ανάπτυξη ανταγωνιστικών καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών τα οποία προγραμματίζουν να διαθέσουν στην αγορά, καθώς και/ή σε καινοτόμες διεργασίες και διαδικασίες στην παραγωγή των προϊόντων τους. Ο σκοπός αυτός προβλέπεται να επιτευχθεί με την αξιοποίηση κινήτρων υπό τη μορφή χρηματοδοτικών ενισχύσεων. Το ποσό που θα διατεθεί για τις ανάγκες του Σχεδίου κατά την προκήρυξη αυτή ανέρχεται στα €10 εκατομμύρια ευρώ. Ο συνολικός προϋπολογισμός του Σχεδίου, που θα διατεθεί την Προγραμματική Περίοδο 2014-2020, ανέρχεται στα €18 εκατομμύρια ευρώ.



Οι χορηγίες που θα παραχωρούνται στους δικαιούχους που θα ενταχθούν στο Σχέδιο ανέρχονται σε :

- 25% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού του Σχεδίου για αιτήσεις στην κατηγορία των νεοσύστατων επιχειρήσεων με μέγιστο ποσό χορηγίας τις €50.000 ανά επιχείρηση και ένταση ενίσχυσης 80%.
- 75% του συνολικού επιλέξιμου προϋπολογισμού του Σχεδίου για αιτήσεις στην κατηγορία των υφιστάμενων επιχειρήσεων με μέγιστο ποσό χορηγίας τις €250.000 ανά επιχείρηση και μέγιστη ένταση ενίσχυσης 60%.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εξασφαλίσουν τον Οδηγό του Σχεδίου (στον οποίο αναφέρονται όλες οι λεπτομέρειες), τα Έντυπα της Αίτησης και Οδηγίες για Συμπλήρωση Εντύπων Αίτησης από την ιστοσελίδα του Υπουργείου [www.mcit.gov.cy](http://www.mcit.gov.cy) στην κατηγορία Υπηρεσία Τεχνολογίας – Βιομηχανικές Εφαρμογές – Σχέδιο Χορηγιών Ενίσχυσης της Επιχειρηματικής Καινοτομίας 2014.

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές από τις 12 Ιανουαρίου 2015 μέχρι τις 16 Μαρτίου 2015.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

**ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020 – ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ 2015 - ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

Το Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020 για την Ενέργεια, με προϋπολογισμό περίπου 6 δισ € για τα επόμενα 7 χρόνια, είναι Πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας με χρηματοδότησης της ΕΕ.

Οι προσκλήσεις υποβολής προτάσεων το 2015 είναι πλέον ανοικτές και θα έχουν προθεσμίες, τον Φεβρουάριο, τον Μάιο και τον Ιούνιο του 2015. Οι προσκλήσεις έχουν συνολικό προϋπολογισμό άνω των 500 € και θα καλύψουν μια σειρά από τομείς της τεχνολογίας, συμπεριλαμβανομένης της ενεργειακής απόδοσης, των τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, έξυπνα δίκτυα και έξυπνες πόλεις.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσιεύει το πρόγραμμα εργασίας στο οποίο μπορούν να βρεθούν οι λεπτομέρειες των συγκεκριμένων προτεραιοτήτων χρηματοδότησης για το 2015. Το πρόγραμμα εργασίας μπορείτε να το κατεβάσετε από [εδώ](#).

Οι προσκλήσεις υποβολής προτάσεων αποτελούν μια ευκαιρία για την Κύπρο ώστε οργανισμοί και φορείς να συμμετέχουν σε καινοτόμα έργα και να αναπτύξουν συνεργασίες και ανταλλαγή γνώσεων σε ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Περισσότερες πληροφορίες για τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων [εδώ](#).

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΕΚΘΕΣΕΙΣ****ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΩΣΤΕ ΝΑ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΝ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ROLL-OUT ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ, 5 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2015, ΜΑΔΡΙΤΗ**

Η εκδήλωση θα περιλαμβάνει θέματα όπως το πώς οι τοπικές αρχές μπορούν να επενδύσουν στην ενέργεια, πώς μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στη χρηματοδότηση, και πώς οι τοπικές αρχές μπορούν να εργαστούν από κοινού για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

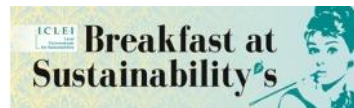


Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου θα γίνει παρουσίαση των βέλτιστων πρακτικών από όλη την Ισπανία.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

**17<sup>η</sup> ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ICLEI ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ ΣΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ, 4 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2015, ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ**

Οι ευρωπαϊκές πόλεις βιώνουν ένα αυξανόμενο ενδιαφέρον για την ανάπτυξη καινοτόμων και βιώσιμων μεταφορών και κινητικότητας (car-sharing, bikesharing, μεταφορά ομαδοποίηση κλπ). Οι διοργανωτές εμπλέκεται σε διάφορες πρωτοβουλίες της ΕΕ που κυμαίνονται από τις στρατηγικές μείωσης των εκπομπών CO<sub>2</sub> στον τομέα των μεταφορών στην περιοχή της Βόρειας Θάλασσας και στα ευρωπαϊκά δίκτυα στήριξης για βιώσιμη αστική κινητικότητα.



Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#) ή επικοινωνήστε στο e-mail [brussels-office@iclei.org](mailto:brussels-office@iclei.org).

**2<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, REGATEC 2015, 7 - 8 ΜΑΙΟΥ 2015, ΒΑΡΚΕΛΩΝΗ, ΙΣΠΑΝΙΑ**

Το Συνέδριο REGATEC 2015 εστιάζεται στον τεχνικό και βιομηχανικό κόσμο και κατευθύνεται προς την μικροβιακή και θερμοχημική μετατροπή της βιομάζας και των αποβλήτων σε βιομεθάνιο, αεριοποίησης βιομάζας / αποβλήτων για ΣΗΘ. Το REGATEC περιλαμβάνει ολομέλεια και παράλληλες συνεδρίες, μία έκθεση με ευκαιρίες δικτύωσης. Οι τελευταίες εξελίξεις θα παρουσιαστούν από κορυφαίους ειδικούς.



Το προηγούμενο Συνέδριο REGATEC 2014 στο Malmö, Σουηδία προσέλκυσε 160 άτομα από 25 χώρες και 30 εκθέτες.

Περισσότερες πληροφορίες: [www.regatec.org](http://www.regatec.org)

**ΣΥΝΔΙΑΣΚΕΨΗ: ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ 2015, 12 – 14 ΜΑΙΟΣ 2015 - ΚΟΠΕΓΧΑΓΗ**

Η πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής επικεντρώθηκε στην ενσωμάτωση της δράσης της ευρωπαϊκής προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στον τομέα της επιστήμης, της πολιτικής, της πρακτικής και των επιχειρήσεων.



Η επιστήμη και η εφαρμογή θα είναι στο επίκεντρο της επικείμενης συνδιάσκεψης. Ιδιαίτερες προσπάθειες θα γίνουν για να δημιουργηθούν συνέργειες μεταξύ της επιστήμης, της πολιτικής, των επιχειρήσεων, καθώς και της πρακτικής, και ένα σκέλος θα είναι αφιερωμένο σε θέματα αστικής προσαρμογής.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

Δεκέμβριος 2014

**ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ & ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΝΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΟ, 25-27 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2015, ΑΥΣΤΡΙΑ**

Το Συνέδριο Ευρωπαϊκών Κτιρίων Σχεδόν Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης και το Συνέδριο Νέων Ερευνητών και Βραβείο: Ενεργειακή Αποδοτικότητα θα πραγματοποιηθεί στις 25-27 Φεβρουαρίου 2015 στην πόλη Wels στην Αυστρία στα πλαίσια του ετήσιου World Sustainable Energy Days. Το συνέδριο [World Sustainable Energy Days 2015 στην Wels / Αυστρία](#) είναι αφιερωμένο στην επόμενη γενιά των επαγγελματιών και των εμπειρογνομόνων, για να παρουσιάσουν το έργο και τα επιτεύγματα τους, στους τομείς της ενεργειακής απόδοσης και βιομάζας. Με περισσότερους από 750 συμμετέχοντες από περισσότερες από 50 χώρες κάθε χρόνο, το World Sustainable Energy Days είναι ένα από τα μεγαλύτερα ετήσια συνέδρια της Ευρώπης σχετικά με τη βιώσιμη ενέργεια.



Οι διοργανωτές καλύπτουν τα έξοδα διαμονής, τα γεύματα, τη συμμετοχή και των τοπικών μέσων μεταφοράς για μέχρι **60 επιλεγμένους συμμετέχοντες**. Call for Papers - προθεσμία **10 του Οκτώβρη 2014**. Οι νέοι ερευνητές (που γεννήθηκαν μετά το 1979), μπορούν να υποβάλουν τις εργασίες τους στην ιστοσελίδα [www.wsed.at/call](http://www.wsed.at/call) μέχρι τις **10 Οκτωβρίου 2014**. Θα δοθούν δύο βραβεία: "Καλύτερος Νέος Ερευνητής: Ενεργειακή Αποδοτικότητα" και "Καλύτερος Νέος Ερευνητής: Βιομάζα". Οι ερευνητές που θα βραβευθούν θα λάβουν 1.000 ευρώ ως χρηματικό έπαθλο.

Περισσότερες πληροφορίες: [www.next.wsed.at](http://www.next.wsed.at). Το γραφείο του συνεδρίου είναι στη διάθεσή σας για οποιοσδήποτε περαιτέρω ερωτήσεις (γραφείο συνεδρίων: Τ: +43-732-7720-14386, [office@esv.or.at](mailto:office@esv.or.at)).

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

**23<sup>ο</sup> ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΈΚΘΕΣΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ EUBCE 2015, 1-4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015, ΑΥΣΤΡΙΑ**

Το Ευρωπαϊκό Συνέδριο και Έκθεση Βιομάζας (EUBCE) είναι ένα ετήσιο γεγονός που και από το 1980 διεξήχθη σε διαφορετικές πόλεις σε όλη την Ευρώπη. Είναι το μεγαλύτερο διεθνές συνέδριο που εστιάζει στη βιομάζα και συνδυάζει ένα εξαιρετικά ενδιαφέρον επιστημονικό συνέδριο σε συνδυασμό με βιομηχανική έκθεση και συγκεντρώνει στον ίδιο χώρο συμμετέχοντες σχετικούς με την έρευνα, τη βιομηχανία, την πολιτική και τις επιχειρήσεις της βιομάζας.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).





# newsletter

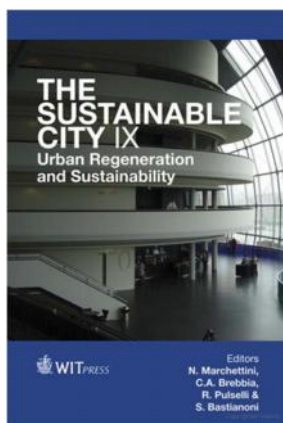
Δεκέμβριος 2014

ISSN 1986-4787



## ΕΚΔΟΣΕΙΣ/ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### THE SUSTAINABLE CITY IX: URBAN REGENERATION AND SUSTAINABILITY



Έκδοση 2014,  
ISBN 978-1-448X  
Free to download



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευρώπη ενέργεια για την Ευρώπη»



Βρείτε μας στο:



«Ενεργειακό Γραφείο»