

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ****«ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»**

Στις 4 Μαρτίου 2015 πραγματοποιήθηκε Ημερίδα με θέμα «Αθλητικές Εγκαταστάσεις Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας», στο Πολιτιστικό Κέντρο της Τράπεζας Κύπρου στη Λευκωσία. Η Ημερίδα διοργανώθηκε από το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών, στα πλαίσια υλοποίησης του συγχρηματοδοτούμενου έργου Nearly Zero-Energy Sports Facilities : “Αθλητικές Εγκαταστάσεις Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας”. Κατά τη διάρκεια της ημερίδας παρουσιάστηκαν οι στόχοι και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του έργου, το νομοθετικό πλαίσιο που ρυθμίζει τους Ενεργειακούς Ελέγχους και τους Πάροχους Ενεργειακών Υπηρεσιών καθώς και θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε αθλητικές εγκαταστάσεις. Επίσης, εκπρόσωπος του ΚΟΑ παρουσίασε την υφιστάμενη κατάσταση στις αθλητικές εγκαταστάσεις του οργανισμού, ενώ η Εκτελεστική Μηχανικός του Δήμου Αγλαντζιάς παρουσίασε προτεινόμενα μέτρα για την ενεργειακή αναβάθμιση στο κολυμβητήριο Αγλαντζιάς. Μετά το πέρας των ομιλιών οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν με τους ομιλητές και να εκφράσουν τις απόψεις και τις εισηγήσεις τους σχετικά με τα θέματα ενεργειακής απόδοσης αθλητικών εγκαταστάσεων στην Κύπρο.



Επιπρόσθετα, μετά το πέρας της Ημερίδας, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στις εγκαταστάσεις του κολυμβητηρίου Αγλαντζιάς, όπου οι παρευρισκόμενοι είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τη λειτουργία και συντήρηση του δημοτικού κολυμβητηρίου από το προσωπικό του Δήμου.

Το έργο «Αθλητικές Εγκαταστάσεις Σχεδόν Μηδενικής Κατανάλωσης Ενέργειας - n0e Sport Facilities», στοχεύει στην αξιολόγηση της τρέχουσας ενεργειακής κατάστασης αθλητικών κέντρων και στον προσδιορισμό και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για εξοικονόμηση ενέργειας, με στόχο την εξοικονόμηση πέραν του 50% της τρέχουσας καταναλισκόμενης ενέργειας. Ως αποτέλεσμα το έργο ‘n0e Sport Facilities’ προωθεί την δημιουργία αθλητικών εγκαταστάσεων σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας μέσω του σχεδιασμού και της προώθησης ενός ολοκληρωμένου πακέτου ανακαίνισης αθλητικών εγκαταστάσεων, το οποίο θα εμπεριέχει όλες τις διαθέσιμες μεθόδους/μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας και εφαρμογή τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.



**Μάρτιος 2015**

Η κοινοπραξία του προγράμματος αποτελείται από φορείς/οργανισμούς που προέρχονται από την Ιταλία, τη Δανία, την Πορτογαλία, την Ολλανδία, την Κροατία, το Ηνωμένο Βασίλειο και την Κύπρο (Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών).

Σε κάθε χώρα έχουν επιλεγεί 3 έως 4 πιλοτικές αθλητικές εγκαταστάσεις, με σκοπό να προταθούν και να υλοποιηθούν μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής τους απόδοσης.

Από την Κύπρο έχουν επιλεγεί το δημοτικό κολυμβητήριο Αγλαντζιάς, οι αθλητικές εγκαταστάσεις του Συλλόγου Χαλκάνορα Ιδαίου, το δημοτικό κολυμβητήριο Λευκωσίας και το Αθλητικό Κέντρο Κιτίου στη Λάρνακα (ΚΟΑ).

Για περισσότερες πληροφορίες για το έργο επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του έργου [www.n0esport.eu](http://www.n0esport.eu) ή επικοινωνήστε με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών στα τηλέφωνα 22667716 και 22667716 ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο [info@cea.org.cy](mailto:info@cea.org.cy).

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του προγράμματος Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη (Intelligent Energy Europe).



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



## ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ EURONET 50/50 ΜΑΧ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΤΙΡΙΑ

Το EURONET 50/50 είναι ένα Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα που ξεκίνησε τον Απρίλιο του 2013 και στοχεύει στην ενεργοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας στα σχολεία και δημόσια κτίρια μέσω της εφαρμογής της μεθοδολογίας 50/50, η οποία καθιστά τους χρήστες των κτιρίων συνυπεύθυνους στην εξοικονόμηση ενέργειας. Το ποσό των χρημάτων που εξοικονομείται μοιράζεται εξίσου ανάμεσα στο Φορέα που χρησιμοποιεί το κτίριο (π.χ. σχολείο) και ανάμεσα στο Φορέα (π.χ. Σχολική Εφορεία) που βαρύνεται με τις δαπάνες κατανάλωσης ενέργειας του κτιρίου. Περισσότερα από 500 σχολεία και 48 άλλα δημόσια κτίρια συμμετέχουν στο Δίκτυο 50/50.



Στο Πρόγραμμα 50/50 οι μαθητές υλοποιούν τη δράση, αυξάνοντας τη γνώση και την ευαισθησία τους για την εξοικονόμηση ενέργειας. Οι μαθητές δημιουργούν ενεργειακές ομάδες, οι οποίες λαμβάνουν αποφάσεις για τα μέτρα που πρέπει να εφαρμοστούν για την εξοικονόμηση ενέργειας, καθώς και για τους τρόπους αξιοποίησης των χρημάτων που θα εξοικονομηθούν. Σε κάθε σχολείο που συμμετέχει στο Δίκτυο 50/50 θα λάβει δωρεάν πληροφοριακό εκπαιδευτικό υλικό, που περιέχει:



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



Βρείτε μας στο:



«Ενεργειακό Γραφείο»

**Μάρτιος 2015**

- Λεπτομερή περιγραφή της μεθοδολογίας 50/50
- Το εγχειρίδιο "Εξοικονόμηση ενέργειας στα σχολεία"
- Το εγχειρίδιο "50/50 βήμα-βήμα: Ενεργειακή απόδοση και εξοικονόμηση ενέργειας στα σχολεία"
- Άλλο εκπαιδευτικό υλικό, συμπεριλαμβανομένων φύλλων εργασίας, παιχνιδιών κ.ά.
- Συσσκευές μέτρησης θερμοκρασίας, έντασης φωτισμού και κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.

Στις 19-20 Φεβρουαρίου 2015 πραγματοποιήθηκε η 4η συνάντηση των εταίρων του έργου EURONET 50/50 max στην πόλη Vaasa της Φινλανδίας. Το πρόγραμμα θα διαρκέσει 3 χρόνια και συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη. Στο πρόγραμμα συμμετέχουν 16 φορείς/οργανισμοί από την Ευρώπη, με συντονιστή του έργου το Περιφερειακό Συμβούλιο της Βαρκελώνης (Barcelona Provincial Council). Από την Κύπρο ο φορέας υλοποίησης του προγράμματος στην Κύπρο είναι το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών.

Στα πλαίσια της συνάντησης αξιολογήθηκε η πρόοδος των μέχρι σήμερα εργασιών του προγράμματος για την επίτευξη των στόχων αναφορικά με την εξοικονόμηση ενέργειας στα σχολεία και στα δημόσια κτίρια, μέσω της αλλαγής της συμπεριφοράς των χρηστών.

Στη συνάντηση οι ευρωπαίοι εταίροι πρόσφεραν τις δικές τους εμπειρίες και εισηγήσεις για τη μέχρι στιγμής εφαρμογή του προγράμματος, καθώς και τους προβληματισμούς και τα εμπόδια που παρουσιάστηκαν. Ακολούθησε επίσκεψη στη Κρατική Βιβλιοθήκη της Βάασας όπου οι εταίροι είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν από τους χρήστες και διαχειριστές του κτιρίου για τις πρακτικές εξοικονόμησης ενέργειας που εφαρμόζονται.

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών στα πλαίσια υλοποίησης του έργου EURONET 50/50 max εφαρμόζει τους στόχους του έργου σε 10 σχολεία και σε 2 μη εκπαιδευτικά δημόσια κτίρια της Κύπρου. Τα 10 Δημοτικά Σχολεία από την Κύπρο που συμμετέχουν στο δίκτυο και έχουν υπογράψει συμφωνία συνεργασίας είναι: Λυθροδόντα, Εργατών, Επισκοπής, Ψιμολόφου, Αθένου, 4ο Δημοτικό Σχολείο Αγλαντζιάς ΚΑ, 28ο και 15ο Δημοτικό Σχολείο Κάτω Πολεμιδιών, 2ο Δημοτικό Σχολείο Καϊμακλίου. Τα δύο κτίρια τοπικών αρχών που έχουν επιλεγεί είναι το Δημοτικό Μέγαρο Στροβόλου και το Πολυδύναμο Κέντρο Λευκωσίας.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών στα τηλέφωνα: 22667716/22667726 ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του προγράμματος <http://euronet50-50max.eu/>.



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



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



Βρείτε μας στο:



«Ενεργειακό Γραφείο»

## WE-QUALIFY - «ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ, ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΒΙΟΜΑΖΑΣ»

Στις 17 Μαρτίου 2015 άρχισαν τα μαθήματα του δωρεάν προγράμματος κατάρτισης εγκαταστατών για την τοποθέτηση συστημάτων θερμομόνωσης στα πλαίσια του έργου WE-Qualify «Improve Skills and Qualifications in the Building Workforce in Cyprus» το οποίο αποτελεί συγχρηματοδοτούμενο έργο του προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια – Ευρώπη» και εντάσσεται κάτω από την ευρωπαϊκή πρωτοβουλία «Build Up Skills».



Κύριος στόχος του έργου WE-Qualify είναι να βοηθήσει τον κατασκευαστικό τομέα της Κύπρου να αντιμετωπίσει τις ελλείψεις δεξιοτήτων στο εργατικό δυναμικό σε σχέση με την κατασκευή ενεργειακά αποδοτικών κτηρίων, αλλά και να συνεισφέρει στους στόχους για προώθηση των τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Η συνολική διάρκεια του προγράμματος κατάρτισης για την τοποθέτηση συστημάτων θερμομόνωσης είναι 30 ώρες εκ των οποίων οι 24 αφορούν το θεωρητικό μέρος και οι 6 ώρες την πρακτική εξάσκηση. Τα θεωρητικά και πρακτικά μαθήματα του πιλοτικού προγράμματος διεξάγονται στα ειδικά διαμορφωμένα εργαστήρια του Κέντρου Παραγωγικότητας (ΚΕΠΑ), στο πρώην ΑΤΙ (Ανώτερο Τεχνολογικό Ινστιτούτο). Στο παρόν εκπαιδευτικό πρόγραμμα συμμετέχουν 25 άτομα προερχόμενοι από τεχνικά επαγγέλματα του κατασκευαστικού τομέα και αναμένεται τουλάχιστον 20 να πιστοποιηθούν αφού επιτύχουν σε εξετάσεις. Αναμένεται τον Σεπτέμβριο του 2015 να ξεκινήσει η 2 φάση του συγκεκριμένου προγράμματος κατάρτισης στο οποίο θα συμμετέχουν άλλα 25 άτομα.

Οι συμμετέχοντες που θα ολοκληρώσουν με επιτυχία το πρόγραμμα κατάρτισης αναμένεται ότι θα βελτιώσουν και θα αναβαθμίσουν σημαντικά τις δεξιότητες και τις γνώσεις τους ενώ μέσω της πιστοποίησης WE-Qualify επιτυγχάνεται αναγνώριση της επαγγελματικής επάρκειας και των ικανοτήτων τους αποκτώντας έτσι επαγγελματικό πλεονέκτημα, αυξημένες προοπτικές ανέλιξης, αναγνωρισιμότητα και αναβαθμισμένο κύρος στον τομέα εργασίας τους.

Για περισσότερες πληροφορίες για το έργο επισκεφτείτε την ιστοσελίδα του έργου [www.cea.org.cy/we\\_qualify/](http://www.cea.org.cy/we_qualify/) ή επικοινωνήστε με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών στα τηλέφωνα 22667716 και 22667716.



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



**ΈΡΓΟ SMILEGON – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΜΑΔΕΙΡΑ ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑΣ**

Τοπικές αρχές σε Νησιά της Ευρώπης έχουν αναπτύξει φιλόδοξες στρατηγικές που περιγράφονται λεπτομερώς μέσα από τα Τοπικά Σχέδια Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια. Στις στρατηγικές αυτές προγραμματίζονται έργα βιώσιμης ενέργειας στους τομείς της ενεργειακής αποδοτικότητας, των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της βιώσιμης κινητικότητας.

Οι τοπικές νησιώτικες αρχές στην προσπάθεια τους να υλοποιήσουν τέτοια έργα συναντούν εμπόδια που σε αρκετές περιπτώσεις μπορεί να οφείλονται στις περιορισμένες οικονομικές δυνατότητες. Πέραν των οικονομικών εμποδίων, πολλές φορές παρουσιάζονται προβλήματα που σχετίζονται με την μη εφαρμογή αποτελεσματικής πολυεπίπεδης διακυβέρνησης και τη δυσκολία ταύτισης τοπικών με εθνικών πολιτικών.

Σε μια προσπάθεια εντοπισμού όλων αυτών των εμποδίων και την εξεύρεση των δυνατών λύσεων οργανώθηκε το τέταρτο στη σειρά εργαστήριο με θέμα «Καινοτόμοι χρηματοδοτικοί μηχανισμοί για ενεργειακά έργα σε νησιά». Το εργαστήριο διοργανώθηκε στο Νησί Μαδέιρα της Πορτογαλίας και στόχο είχε τη μεταφορά τεχνογνωσίας και εμπειριών στην εξεύρεση λύσεων χρηματοδότησης για βιώσιμα ενεργειακά έργα σε νησιά.

Στο εργαστήριο συμμετείχαν εκπρόσωποι από νησιά 11 Ευρωπαϊκών κρατών, ενώ από την Κύπρο συμμετείχε το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών και δύο εκπρόσωποι από το Δήμο Αραδίππου.

Οι συμμετέχοντες είχαν επίσης την ευκαιρία να επισκεφτούν πετυχημένα παραδείγματα που έχουν εφαρμοστεί στη Μαδέιρα με αποτέλεσμα το νησί να καλύπτει κατά 25% των αναγκών του σε ενέργεια από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Μεταξύ άλλων το νησί χρησιμοποιεί αιολική ενέργεια και ηλιακή ενέργεια με μεγάλο αιολικό και φωτοβολταϊκό πάρκο που έχουν εγκατασταθεί σε οροπέδιο του νησιού. Επίσης, ως καλή πρακτική μπορεί να θεωρηθεί το σύστημα αξιοποίησης αιολικής και υδροηλεκτρικής ενέργειας με αντλιοσταμείωση. Η περίσσεια αιολικής ενέργειας που προκύπτει κατά τις βραδινές ώρες αξιοποιείται για την άντληση νερού από την κάτω δεξαμενή αποθήκευσης νερού (σε χαμηλότερο υψόμετρο) στην πάνω δεξαμενή (σε υψηλότερο υψόμετρο). Κατά τις ώρες αιχμής ζήτησης ηλεκτρικού φορτίου, το νερό αφήνεται να επιστρέψει στην κάτω δεξαμενή μέσω της βαρύτητας και το δυναμικό αυτό αξιοποιείται με τη χρήση υδροηλεκτρικών γεννητριών.





# newsletter

Μάρτιος 2015

ISSN 1986-4787

	
<p>Φωτοβολταϊκό πάρκο 9 MW στο νησί Μαδέιρα</p>	<p>Υδροηλεκτρικό πάρκο 50 MW στο νησί Μαδέιρα – Αγωγός νερού από και προς τον πάνω ταμιευτήρα</p>

## Συνεντεύξεις Ενεργειακού Γραφείου από εκπροσώπους των τοπικών αρχών



Ματθαίος Αλαμπτίτης  
Δημοτικός Γραμματέας  
Δήμου Αραδίππου

### Ποιο είναι το μεγαλύτερο πρόβλημα που αντιμετωπίζουν οι τοπικές αρχές της Κύπρου για την υλοποίηση έργων για τη βιώσιμη ενέργεια;

Το πιο σημαντικό πρόβλημα είναι ότι οι τοπικές αρχές της Κύπρου δεν είναι αυτοδύναμες. Σε αντίθεση με άλλες χώρες, το μοντέλο διοίκησης της Κύπρου παραχωρεί τις περισσότερες εξουσίες στην κεντρική κυβέρνηση, ενώ στις τοπικές αρχές εξουσίες μόνο για την εξυπηρέτηση των δημοτών. Δεν παρέχονται τα κατάλληλα εργαλεία για την άντληση χρηματοδότησης από εθνικούς ή ευρωπαϊκούς πόρους ώστε οι τοπικές αρχές να μπορέσουν να υλοποιήσουν έργα για τη βιώσιμη ενέργεια. Υπάρχει ένας κεντρικός φορέας διαχείρισης των περισσότερων χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, η Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, με αποτέλεσμα η διαδικασία επιλογής των έργων σε κάποιες περιπτώσεις να δέχεται πολιτικές επιρροές.

Ένα άλλο πρόβλημα, είναι ότι σε περιπτώσεις που μια τοπική αρχή καταφέρνει να εξασφαλίσει τη χρηματοδότηση ενός έργου, αδυνατεί να καλύψει το ποσοστό συγχρηματοδότησης που προνοείται.

Σημαντικό εμπόδιο επίσης για την υλοποίηση ενεργειακών έργων είναι ότι ο νόμος δεν επιτρέπει τη σύσταση δημοτικών επιχειρήσεων.

Ακόμη, σε πολλές περιπτώσεις τοπικών αρχών, δεν υπάρχει η κατάλληλη στελέχωση με προσωπικό που να είναι τεχνικά καταρτισμένο ώστε να διαχειριστούν το σχεδιασμό και την υλοποίηση ενεργειακών έργων.

Ο Δήμος Αραδίππου, με τον καταρτισμό του Τοπικού Σχεδίου Δράσης για τη Βιώσιμη Ενέργεια, έθεσε τις βάσεις για να τροχοδρομηθούν ενέργειες με σκοπό την υλοποίηση έργων και την επίτευξη των στόχων μείωσης εκπομπών CO<sub>2</sub> που έχουν τεθεί.



Αντρέας Δημητρίου  
Δημοτικός Μηχανικός  
Δήμου Αραδίππου

**Ποιο κατά τη γνώμη σας είναι το όφελος από τη συμμετοχή εκπροσώπων τοπικών αρχών σε εργαστήρια και τεχνικές επισκέψεις που διοργανώνονται σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες μέσω των ευρωπαϊκών προγραμμάτων;**

Το όφελος που προκύπτει για τους συμμετέχοντες αλλά και για τους φορείς που εκπροσωπούν είναι πολύ σημαντικό. Μέσα από τη διαδικασία αυτή, γίνεται κατανοητό ότι τα έργα τα οποία εξ αρχής μοιάζουν «μη υλοποιήσιμα», είναι εφικτά και έχουν υλοποιηθεί σε άλλες χώρες. Υπάρχει πληθώρα καλών πρακτικών στη Ευρώπη από τις οποίες μπορούν να αντληθούν νέες ιδέες και πληροφορίες που θα είναι σημαντικές για την υλοποίηση των δικών μας τοπικών έργων. Σε τεχνικά εργαστήρια είναι σημαντικό οι τοπικές αρχές να εκπροσωπούνται με τον αρμόδιο για το κάθε θέμα λειτουργό ο οποίος θα είναι σε θέση να συζητήσει και να ανταλλάξει πληροφορίες με τους αντίστοιχους υπηρεσιακούς λειτουργούς άλλων χωρών. Σε άλλες περιπτώσεις, όπου το θέμα των συναντήσεων είναι σε πολιτικό επίπεδο, εκεί θα πρέπει οι τοπικές αρχές να εκπροσωπούνται από πολιτικούς εκπροσώπους ώστε να δίνεται η απαραίτητη βαρύτητα και να ενισχύονται πολιτικά οι οποιοσδήποτε πρωτοβουλίες ή πολιτικές που θα προωθηθούν. Συνοψίζοντας, οι συναντήσεις αυτές, αναλόγως περίπτωσης, επιτρέπουν την προώθηση ενεργειακών δράσεων με bottom up αλλά και top down προσεγγίσεις.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του προγράμματος [www.sustainableislands.eu](http://www.sustainableislands.eu)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



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

Η Κύπρος είχε την ιδιαίτερη τιμή να φιλοξενήσει στις 26 Μαρτίου 2015 μία φιλόδοξη πρωτοβουλία με τη συμμετοχή εκπροσώπων Ευρωπαϊκών Οργανισμών, κρατών μελών και τρίτων χωρών της Μεσογείου, που είναι η δημιουργία της Μεσογειακής Πλατφόρμας για τα Ξευπνα Δίκτυα (MED TP4SG). Σημειώνεται ότι προηγήθηκε το εγχείρημα για τη Δημιουργία Εθνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας Ξευπνων Δικτύων στην Κύπρο στις 8 Δεκεμβρίου 2014, με πρωτοβουλία του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου και του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών στα πλαίσια της υλοποίησης του έργου PV-NET στην Κύπρο.



**Μάρτιος 2015**

Τη συνάντηση χαιρέτησε ο συντονιστής του έργου PV-NET, Δρ Γιωργος Ε. Γεωργίου, ο Αναπληρωτής Διευθυντής της Υπηρεσίας Ενέργειας, κος Κωνσταντίνος Ξήχειλος και ο Επικεφαλής της Αντιπροσωπείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Κύπρο κος Γεώργιος Μαρκοπουλιώτης. Στην ημερίδα είχαν προσκληθεί και συμμετείχαν διακεκριμένοι ομιλητές όπως ο Καθ. Νίκος Χατζηαργυρίου, πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας ETP SmartGrids, ο κος Χρίστος Τουφεξής μέλος της ENTSO-E και ο Δρ Βενιζέλος Ευθυμίου, Πρόεδρος του Εργαστηρίου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου.



Η προσπάθεια να εξευρεθούν οι κατάλληλες βάσεις για τη δημιουργία της Μεσογειακής Πλατφόρμας για τα Έξυπνα Δίκτυα πραγματοποιήθηκε με επιτυχία κατά τη διάρκεια της ημερίδας. Η Εθνική Τεχνολογική Πλατφόρμα της Κύπρου για τα Έξυπνα δίκτυα θα ανάλαβει το συντονισμό των πρώτων δράσεων της Μεσογειακής Πλατφόρμας με την υποστήριξη της Σλοβενίας και της Ελλάδας. Στην ημερίδα συμμετείχαν εκπρόσωποι από οκτώ (8) διαφορετικές χώρες, Ισπανία, Ελλάδα, Πορτογαλία, Σλοβενία, Μάλτα, Τυνησία, Αλγερία, Κύπρος και εκπρόσωποι από τις Πρεσβείες του Λιβάνου, της Αιγύπτου, του Ισραήλ και της Ιταλίας.

Η πρώτη αναμενόμενη δράση της Μεσογειακής Πλατφόρμας είναι η συμμετοχή της στην 5η Γενική συνέλευση της Ευρωπαϊκής Τεχνολογικής Πλατφόρμας για τα Έξυπνα Δίκτυα στις 29 Απριλίου 2015, Βρυξέλλες, όπου αναμένετε να παρουσιαστεί ο στόχος και η αναγκαιότητα της Μεσογειακής Πλατφόρμας. Η σημαντική αυτή πρωτοβουλία προωθείται στα πλαίσια υλοποίησης του έργου PV-NET «Προώθηση της Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας μέσω της βελτιστοποίησης των συστημάτων συμψηφισμού (Net Metering)», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης μέσω του προγράμματος MED.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο PV-NET και τη διοργάνωση είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα [www.pvnetmetering.eu](http://www.pvnetmetering.eu).



## ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥΣ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΕΚΔΙΔΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

Η Υπηρεσία Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού ανακοινώνει ότι μέσα στα πλαίσια εφαρμογής της νομοθεσίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, θα διοργανώσει εξετάσεις για Ειδικευμένους





**Μάρτιος 2015**

Εμπειρογνώμονες που θα εκδίδουν Πιστοποιητικά Ενεργειακής Απόδοσης και Συστάσεις για κτίρια που ΔΕΝ χρησιμοποιούνται ως κατοικίες.

1. Δικαίωμα συμμετοχής στην εξέταση έχουν μόνο άτομα που:

(α) Κατέχουν βεβαίωση επιτυχίας σε εξέταση για κτίρια που χρησιμοποιούνται ως κατοικίες,

(β) Έχουν βεβαίωση εγγραφής στο μητρώο του ΕΤΕΚ ως Αρχιτέκτονες ή Πολιτικοί Μηχανικοί ή Μηχανολόγοι Μηχανικοί ή Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί.

(γ) Έχουν καταβάλει το τέλος εξετάσεων που είναι €60 + Φ.Π.Α.

2. Η εξέταση θα γίνει στις 29 Απριλίου 2015 από τις 11π.μ. μέχρι τις 13:30μ.μ. στο κτίριο της Υπηρεσίας Ενέργειας στη Λευκωσία. Ο ακριβής χώρος θα ανακοινωθεί σε μεταγενέστερο στάδιο.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

**ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ****ΔΙΣΤΑΝΤΑΙ ΟΙ ΑΠΟΦΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Οι απόψεις των ειδικών δίστανται σχετικά με το αν οι προτάσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προώθηση ενός σχεδίου Ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Ένωση είναι αρκετά ισχυρή ώστε να προωθήσει τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης και κυρίως την ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων κτιρίων.



Η ενεργειακή αναβάθμιση του υφιστάμενου κτιριακού αποθέματος έχει τεράστιες δυνατότητες ώστε να παρέχει πολύ υψηλή εξοικονόμηση ενεργειακών πόρων και να δώσει στον τομέα των κατασκευών μια πολύ σημαντική και αναγκαία τονωτική ένεση.

Το 70% του υφιστάμενου κτιριακού δυναμικού της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρουσιάζει χαμηλή ενεργειακή απόδοση, όπως δήλωσε ο Επίτροπος Δράσης για το Κλίμα και την Ενέργεια Miguel Cañete σε δημοσιογράφους σε συνέντευξη τύπου στις Βρυξέλλες την Πέμπτη (5 Μαρτίου 2015). Η πλήρης ενεργειακή αναβάθμιση στην Ευρώπη θα μειώσει τις εισαγωγές φυσικού αερίου κατά 40% μέσα στα επόμενα δεκαπέντε χρόνια, σύμφωνα με τις αναλύσεις της Επιτροπής.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



**ΚΥΡΙΟΤΕΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Το Συμβούλιο προέβει σε ανταλλαγή απόψεων για την ενεργειακή ένωση, με ιδιαίτερη έμφαση σε θέματα όπως η ενεργειακή ασφάλεια, η ολοκλήρωση της εσωτερικής αγοράς ενέργειας, η ενεργειακή απόδοση, η απεξάρτηση της οικονομίας από τον άνθρακα (ορυκτά καύσιμα) και η ανταγωνιστικότητα.



Τα βασικά στοιχεία της συζήτησης θα διαβιβαστούν στον Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου.

Το Συμβούλιο προέβη επίσης σε συζήτηση προσανατολισμού σχετικά με τις εξελίξεις και τις προτεραιότητες για την ενεργειακή υποδομή, ως μέσο για να επιτευχθεί μια πλήρης, λειτουργική και διασυνδεδεμένη ευρωπαϊκή εσωτερική αγορά ενέργειας.

Οι Υπουργοί ασχολήθηκαν ειδικότερα με την περιφερειακή συνεργασία, τη χρηματοδότηση των ενεργειακών υποδομών και των μέτρων για τερματισμό της απομόνωσης της ενέργειας, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος του 10% των υφιστάμενων διασυνδέσεων ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το 2020.

Τα αποτελέσματα της συζήτησης θα χρησιμεύσουν ως συμβολή του Συμβουλίου Ενέργειας σε σχετική έκθεση της Προεδρίας σχετικά με τη στρατηγική της Ευρώπης του 2020.

Η Υπουργός Οικονομίας της Λετονίας, δήλωσε ότι: "Είναι επιτακτική ανάγκη να επιτευχθεί μια πλήρης, λειτουργική και διασυνδεδεμένη ευρωπαϊκή εσωτερική αγορά ενέργειας για να εξασφαλίσει την απρόσκοπτη παροχή ενέργειας σε όλη την Ευρώπη, έτσι ώστε να ενισχύσει την περιφερειακή συνεργασία και να μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στον τερματισμό της απομόνωσης και την επίτευξη του στόχου του 10% της διασύνδεσης ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι το 2020".

Το Συμβούλιο εξέδωσε επίσης κανονισμό σχετικά με την παρακολούθηση, την υποβολή εκθέσεων και την επαλήθευση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα από τις θαλάσσιες μεταφορές.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

**Η ΣΥΝΟΔΟ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ ΣΤΗΡΙΖΕΙ ΤΗΝ ΠΡΟΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΈΝΩΣΗ**

Οι Ευρωπαίοι ηγέτες έριξαν το βάρος τους στις προτάσεις για μια ενιαία αγορά ενέργειας και φυσικού αερίου, βασισμένοι στην βελτίωση των συνδέσεων μεταξύ των κρατών μελών, και στις λιγότερο συμβάσεις παροχής φυσικού αερίου με σκοπό τον περιορισμό στη δεσπόζουσα θέση της Ρωσίας στην αγοράς φυσικού αερίου.



Η Πολωνία ηγείται των εκκλήσεων για Ενεργειακή Ένωση, προκειμένου να θέσει τέλος στις δεκαετίες απορρίψεις σε συμβάσεις προμήθειας φυσικού αερίου. Ωστόσο, η Γερμανία ήγειρε ανησυχίες ότι θα μπορούσε να οδηγήσει στην αποκάλυψη ευαίσθητων στοιχείων.

**Μάρτιος 2015**

«Όλοι οι ηγέτες συμφώνησαν να ενισχύσουν τη διαφάνεια της αγοράς φυσικού αερίου, ώστε οι προμηθευτές να μην μπορούν να κάνουν κατάχρηση της θέσης τους και να διασπαστεί το δίκτυο διανομής ενέργειας στην ΕΕ και να δημιουργήσει προβλήματα στην ενεργειακή ασφάλεια», δήλωσε ο Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Ντόναλντ Τουσκ.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ****2015 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ LIFE**

Το πρόγραμμα LIFE (το χρηματοδοτικό μέσο για το περιβάλλον) ο κανονισμός του οποίου δημοσιεύθηκε στις 20 Δεκεμβρίου του 2013, ορίζει προϋπολογισμό για την επόμενη χρηματοδοτική περίοδο 2014-2020, από € 3.400.000.000 σε τρέχουσες τιμές. Δείτε [εδώ](#) τον κανονισμό LIFE.



Για το 2015 η πρόσκληση υποβολής προτάσεων για επιδοτήσεις δράσεων στο πλαίσιο του LIFE δεν έχει δημοσιευθεί ακόμη αλλά μπορείτε [εδώ](#) να δείτε το προσωρινό χρονοδιάγραμμα.

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

Το Πρόγραμμα Ορίζοντας 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 έχουν προθεσμίες 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.



Μάρτιος 2015

Αναλυτικά οι επικείμενες προσκλήσεις υποβολής προτάσεων δίνονται στον πιο κάτω πίνακα:

Call	Title	Deadline 2015	Budget/proposal
EE5	<a href="#">Increasing energy performance of existing buildings through process and organisation innovations and creating a market for deep renovation</a>	04/06/15	EUR 1.5 - 2 million
EE7	<a href="#">Enhancing the capacity of public authorities to plan and implement sustainable energy policies and measures</a>	04/06/15	EUR 1 - 1.5 million
EE9	<a href="#">Empowering stakeholders to assist public authorities in the definition and implementation of sustainable energy policies and measures</a>	04/06/15	EUR 1 - 1.5 million
EE10	<a href="#">Consumer engagement for sustainable energy</a>	04/06/15	EUR 1 - 1.5 million
EE11	<a href="#">New ICT-based solutions for energy efficiency</a>	04/06/15	EUR 1.5 - 2 million
EE13	<a href="#">Technology for district heating and cooling</a>	04/06/15	EUR 1.5 - 2 million
EE14	<a href="#">Removing market barriers to the uptake of efficient heating and cooling solutions</a>	04/06/15	EUR 1.5 - 2 million
EE19	<a href="#">Improving the finance ability and attractiveness of sustainable energy investments</a>	04/06/15	EUR 0.5 - 2 million
EE20	<a href="#">Project development assistance for innovative bankable and aggregated sustainable energy investment schemes and projects</a>	04/06/15	EUR 0.5 - 2 million
EE21	<a href="#">Development and market roll-out of innovative energy services and financial schemes for sustainable energy</a>	04/06/15	EUR 1 - 1.5 million
SCC1	<a href="#">Smart Cities and Communities</a>	05/05/2015	EUR 18 - 25 million
MG.5.4-2015	<a href="#">Urban mobility: Strengthening the knowledge and capacities of local authorities</a>	First stage 23/04/2015 Second stage 15/10/2015	EUR 2 - 4 million / proposal
MG.5.5-2015	<a href="#">Urban mobility: Demonstrating and testing innovative solutions for cleaner and better urban transport and mobility</a>	First stage 23/04/2015 Second stage 15/10/2015	EUR 12 - 18 million / proposal

Μάρτιος 2015

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΕΚΘΕΣΕΙΣ****ΗΜΕΡΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ: ΗΜΕΡΙΔΑ «ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ, ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ, ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ», 2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2015 ΣΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΕΤΕΚ**

Η ημερίδα η οποία στηρίζεται από την Υπηρεσία Ενέργειας θα έχει κεντρικό εισηγητή τον Καθηγητή Δρ Αγι Μ. Παπαδόπουλο. Χορηγός της ημερίδας είναι η εταιρεία που εξειδικεύεται σε λύσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αποδοτικότητας κτιρίων WOLF GmbH Rep. Office Greece ([www.wolf-heiztechnik.gr](http://www.wolf-heiztechnik.gr)).

Στόχος της ημερίδας είναι η συνοπτική παρουσίαση του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων με εστίαση στα εμπορικά κτίρια και του σχεδίου Εξοικονομώ-Αναβαθμίζω για τις επιχειρήσεις.

Κεντρικό θέμα της ημερίδας αποτελεί η ανάδειξη των τεχνικών και οικονομικών δυνατοτήτων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης ξενοδοχειακών κτιρίων, με παράλληλη μείωση του λειτουργικού τους κόστους και της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης.

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί την Πέμπτη 2 Απριλίου 2015 στο Εκπαιδευτικό Κέντρο του ΕΤΕΚ στην εντός των τειχών Λευκωσία. Η δήλωση πρέπει να σταλεί με φαξ στο 22877541 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [christiana@etek.org.cy](mailto:christiana@etek.org.cy) το αργότερο μέχρι τις 27 Μαρτίου 2015. Υπάρχει συγκεκριμένος αριθμός θέσεων και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΕΚ ΤΩΝ ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΦΟΙΤΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, 2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2015, ΣΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΣΤΗ ΛΕΥΚΩΣΙΑ**

Εκδήλωση παρουσίασης και βράβευσης από το ΕΤΕΚ των καλύτερων φοιτητικών εργασιών του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου, στα πεδία της μηχανικής. Στις 2 Απριλίου 2015, 18:00, στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο στη Λευκωσία.



Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

Μάρτιος 2015

**ΕΘΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΑΤΖΕΝΤΑΣ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ ΚΟΙΝΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ URBAN EUROPE, 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2015 ΣΤΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΙΠΕ**

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) διοργανώνει Εθνικό Εργαστήριο για τη δημιουργία της Στρατηγικής Ατζέντας Έρευνας και Καινοτομίας (Strategic Research and Innovation Agenda) της Πρωτοβουλίας Κοινού Προγραμματισμού (Joint Programming Initiative – JPI) URBAN EUROPE, το οποίο θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 3 Απριλίου 2015, 09:30 – 12:00, στις εγκαταστάσεις του ΙΠΕ (Λεωφόρος Στροβόλου 123, 2042, Λευκωσία).



Στόχος του JPI URBAN EUROPE είναι η ανάπτυξη και εφαρμογή διασυνοριακών δραστηριοτήτων, οι οποίες θα συμβάλουν στη διαμόρφωση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας στον τομέα της Αστικής Αειφορίας μέσω του συντονισμού χρηματοδότησης φορέων από 14 χώρες.

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του JPI URBAN EUROPE συμπεριλαμβάνεται η διαμόρφωση της Στρατηγικής Ατζέντας Έρευνας και Καινοτομίας με στόχο τη δημιουργία ενιαίου πλαισίου προτεραιοτήτων και ενιαίου οράματος στον τομέα, τα οποία θα τροφοδοτήσουν τον σχεδιασμό και υλοποίηση Κοινών Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων, όπως επίσης και άλλων σχετικών δραστηριοτήτων.

Το Εργαστήριο περιλαμβάνεται στις εκδηλώσεις για τις Ημέρες Μηχανικής 2015 που διοργανώνονται από το ΕΤΕΚ και υποστηρίζονται από το ΙΠΕ.

Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου θα συζητηθούν οι προκαταρκτικές ερευνητικές προτεραιότητες που διαμόρφωσε το JPI URBAN EUROPE, θα παρουσιασθούν τα αποτελέσματα σχετικής έρευνας ερωτηματολογίου που πραγματοποιήθηκε και θα γίνει προσπάθεια συσχέτισης των προτεραιοτήτων με εθνικές ερευνητικές προτεραιότητες με βάση τη σχετική πολιτική και το πλαίσιο χρηματοδότησης, ενώ θα γίνει προσπάθεια καταγραφής κενών. Στόχος του εργαστηρίου είναι η ιεράρχηση των προτεραιοτήτων με σκοπό την ορθολογικότερη κατανομή πόρων με βάση τις ανάγκες της Κύπρου.

[Πρόγραμμα της Εκδήλωσης](#). Η [Δήλωση Συμμετοχής](#), θα πρέπει να αποσταλεί μέχρι την 30η Μαρτίου 2015 στην κα Κυριακή Μιχαήλ (email: [ipe1@research.org.cy](mailto:ipe1@research.org.cy), fax: 22205001).

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ iSBEMcy, 06-07 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2015, ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΤΕΚ**

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών διοργανώνει διήμερο σεμινάριο κατάρτισης και εργαστήριο εκμάθησης λογισμικού με τίτλο «Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων και εκμάθηση λογισμικού iSBEMcy», στις 06-07 Απριλίου 2015, συνολικής διάρκειας 14 ωρών, στο Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ, στη Λευκωσία.

Παρακαλούμε όπως συμπληρωθεί και σταλεί το Έντυπο Αίτησης – επισυνάπτεται, στο φαξ 22667736 ή στο e-mail [maria.ioannidou@cea.org.cy](mailto:maria.ioannidou@cea.org.cy) μέχρι την Πέμπτη 02 Απριλίου 2015.



**Μάρτιος 2015**

Για περισσότερες πληροφορίες στο συνημμένο αρχείο και μπορείτε να απευθύνεστε στο Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών στην κα Μαρία Ιωαννίδου στα τηλέφωνα: 22667716, 22667726, φαξ 22667736 ή email [maria.ioannidou@cea.org.cy](mailto:maria.ioannidou@cea.org.cy)

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ – ΣΥΜΦΩΝΟ ΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΩΝ, ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΈΡΓΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΕΕΕΦ), 29 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2015, ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΑΛΙΝ ΤΗΣ ΕΣΘΟΝΙΑ

Το Σύμφωνο των Δημάρχων διοργανώνει εργαστήριο για τρόπους χρηματοδότησης για τις πόλεις που έχουν αναπτύξει προτάσεις έργων μέσω του Σχεδίου Δράσης τους για τη Βιώσιμη Ενέργεια. Στο εργαστήριο, οι εκπρόσωποι τοπικών αρχών θα έχουν την ευκαιρία να συζητήσουν συγκεκριμένα έργα τους με οικονομικούς εμπειρογνώμονες και να εξεύρουν τρόπους χρηματοδότησης από το ΕΕΕΦ.



Οι εκπρόσωποι τοπικών αρχών που θα συμμετέχουν σε αυτό το εργαστήριο, μπορούν επίσης να παρακολουθήσουν την εκδήλωση στις 28 Απριλίου, που συνδιοργανώνεται με το Euroheat and Power.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

## 5<sup>ο</sup> ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΑΖΑ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΥΚΗ, 22-23 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2015, ΣΤΟ ΆΑΜΣΤΕΡΝΤΑΜ

Το συνέδριο θα φέρει κοντά στελέχη από τη βιομηχανία και τον ακαδημαϊκό κόσμο για να συζητήσουν τις τελευταίες εμπορικές και τεχνικές εξελίξεις, τις προκλήσεις και τα ερευνητικά επιτεύγματα σε ολόκληρη την αλυσίδα αξιοποίησης των φυκιών.



Το συνέδριο θα δώσει μεγάλη έμφαση σε παραδείγματα πραγματικών μελετών περίπτωσης εγκαταστάσεων παραγωγή μικροφυκών και τελευταίες τεχνολογίες που λειτουργούν στην παγκόσμια βιομηχανία φυκιών. Συζητήσεις θα ακολουθήσουν για τις τεχνικές προκλήσεις που αντιμετωπίζονται για τη βελτιστοποίηση της καλλιέργειας των μικροφυκών.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

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



**Μάρτιος 2015**

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](#).

**ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ, 15-19 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015**

Η Εβδομάδα Βιώσιμης Ενέργειας 2015 θα πραγματοποιηθεί 15-19 Ιουνίου 2015. Οι Ημέρες Ενέργειας μπορούν να διοργανωθούν και τοπικά κατά τη διάρκεια ολόκληρου του μήνα Ιουνίου.

Για περισσότερες πληροφορίες, εγγραφή στις διάφορες εκδηλώσεις, δηλώσεις συμμετοχής, αλλά και υποβολής εθνικής εκδήλωσης κλπ πατήστε [εδώ](#).

**2<sup>η</sup> ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΚΟΡΥΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ ΩΚΕΑΝΩΝ, 24-25 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015, ΣΤΟ ΕΔΙΜΒΟΥΡΓΟ, ΤΟΥ ΗΝΩΜΕΝΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**

Το διήμερο θα φέρει σε επαφή βασικούς ενδιαφερόμενους του κλάδου που επιθυμούν να αξιοποιήσουν τις τεχνολογικές ιδέες για αξιοποίηση της ενέργειας των ωκεανών για εμπορική ανάπτυξη.



Λαμβάνοντας υπόψη τα σωστά πολιτικά και οικονομικά πλαίσια, η τεχνολογία αξιοποίησης των ωκεανών έχει τη δυνατότητα να διαδραματίσει κρίσιμο ρόλο στην επίτευξη των στόχων των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΈΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΣΙΑΣ 2015, 21-23 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2015, ΣΑΓΚΑΗ**

Η Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο Βιοενέργειας Ασίας 2015 είναι το νέο κορυφαίο συνέδριο και έκθεση στην Ασία. Μια ισχυρή διεθνής πλατφόρμα για να συζητηθεί ο ρόλος της βιοενέργειας στην ασιατική ήπειρο.





**Μάρτιος 2015**

Ο κύριος στόχος θα είναι η προώθηση της συνέργειας μεταξύ των αγορών τεχνολογιών και επενδύσεων. Θα δημιουργηθεί ένα κομβικό σημείο συνάντησης μεταξύ στελεχών της βιομηχανίας, των κυβερνητικών φορέων χάραξης πολιτικής, των κορυφαίων ακαδημαϊκών, των επενδυτικών υπηρεσιών και τους εκπροσώπους των μέσων μαζικής ενημέρωσης, τη δημιουργία στρατηγικών καναλιών επικοινωνίας και σημαντικών επιχειρηματικών ευκαιριών για τον τομέα της βιοενέργειας.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

## ΕΥΡΩΠΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ 2015 - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ, 17-19 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015,

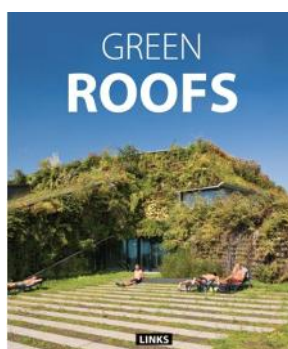
Συνεχίζεται η έρευνα για τις καινοτόμες εξελίξεις που συμβαίνουν στον κόσμο των πόλεων στους τομείς της τεχνολογίας, της ενέργειας, της διακυβέρνησης, της βιωσιμότητας και της κινητικότητας, διατηρώντας πάντα την κοινωνία και τους πολίτες στο επίκεντρο της συζήτησης.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



## ΕΚΔΟΣΕΙΣ/ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### GREEN ROOFS, CARLES BROTO,



έκδοση 2014, 240 σελίδες

ISBN-10: 8490540527

\$50,32

