

Οκτώβριος 2015



## ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

### ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

Στις 27 Οκτωβρίου 2015 άρχισαν τα δωρεάν μαθήματα του προγράμματος κατάρτισης για τους εγκαταστάτες θερμολόγησης, 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 κτιρίων, αλλά και να συνεισφέρει στους στόχους για προώθηση των τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.



Η συνολική διάρκεια του προγράμματος κατάρτισης είναι 33 ώρες, εκ των οποίων οι 24 αφορούν το θεωρητικό μέρος και οι 9 ώρες την πρακτική εξάσκηση. Τα θεωρητικά και πρακτικά μαθήματα του πιλοτικού προγράμματος θα διεξαχθούν στα ειδικά διαμορφωμένα εργαστήρια του Κέντρου Παραγωγικότητας (ΚΕΠΑ), στο πρώην ΑΤΙ (Ανώτερο Τεχνολογικό Ινστιτούτο) κατά τους μήνες Οκτώβριο με Δεκέμβριο του 2015. Στο παρόν εκπαιδευτικό πρόγραμμα συμμετέχουν 20 άτομα προερχόμενα από τεχνικά επαγγέλματα του κατασκευαστικού τομέα.

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 22667726.



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


### ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΝ»

Στις 13 Οκτωβρίου 2015 πραγματοποιήθηκε στην πλατεία Φανερωμένης πολιτιστική εκδήλωση με σκοπό την ανάδειξη των επιδεικτικών έργων ενεργειακής αναβάθμισης δημόσιων κτιρίων, που υλοποιήθηκαν στα πλαίσια του συγχρηματοδοτούμενου προγράμματος με τίτλο Βιώσιμη Ενεργειακή Ανάπτυξη σε Περιφερειακό, Διαπεριφερειακό και Διασυνοριακό Επίπεδο – «ΕΝΕΡΓΕΙΝ», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας «ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΠΡΟΣ 2007-2013». Ο εταίρος από την Κύπρο που συμμετέχει στο πρόγραμμα «ΕΝΕΡΓΕΙΝ» είναι το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού. Για την υλοποίηση των έργων συνεργάζονται το



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



Βρείτε μας στο:  «Ενεργειακό Γραφείο»



## newsletter

ISSN 1986-4787

Οκτώβριος 2015

Τμήμα Ηλεκτρομηχανικών Υπηρεσιών και το Τμήμα Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων.

Το πρόγραμμα στοχεύει στην αξιοποίηση των δυνατοτήτων βιώσιμης ενεργειακής ανάπτυξης στις περιφέρειες Νοτίου και Βορείου Αιγαίου, Κρήτης και της Κύπρου, μέσα από την υλοποίηση πιλοτικών επιδεικτικών έργων ενεργειακής αναβάθμισης σε δημόσιους χώρους, δημόσια κτίρια και εγκαταστάσεις.

Η Κύπρος υλοποιεί πιλοτικά έργα ενεργειακής αναβάθμισης σε τέσσερα δημόσια κτίρια και συγκεκριμένα στο κτίριο της Βουλής των Αντιπροσώπων, στο κτίριο της Υπηρεσίας Εμπορίου, στο κτίριο Νομοθεσίας του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών και στο κτίριο που στεγάζεται η διοίκηση του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων και η Διοίκηση των Υπηρεσιών Κοινωνικών Ασφαλίσεων.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του έργου, [www.energein.gov.cy](http://www.energein.gov.cy).



### ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΑΝΤΙΛΗΨΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Η μακροχρόνια συνεργασία του Ενεργειακού Γραφείου και του Ινστιτούτου Γεωργικών Ερευνών επισφραγίσθηκε με την υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης. Οι δύο οργανισμοί επιθυμούν τη συνέχιση της αμοιβαίας τους συνεργασίας, μέσω της προώθησης των ΑΠΕ και της εξοικονόμησης ενέργειας στη γεωργία, τη συμμετοχή από κοινού σε ευρωπαϊκά προγράμματα, τη συνδιοργάνωση κοινών εκδηλώσεων, σεμιναρίων, ημερίδων και άλλων κοινών δραστηριοτήτων και την προαγωγή της τεχνικής κατάρτισης.



### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΤΑΙΡΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «BEAST» ΣΤΟ 10<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (SDEWES)

Οι εταίροι του έργου “Beyond Sustainable Energy Action Strategies (BEAST)” συμμετείχαν στις εργασίες του 10ου Συνεδρίου Αειφόρου Ανάπτυξης Ενεργειακών, Περιβαλλοντικών και Υδάτινων Συστημάτων (SDEWES) που πραγματοποιήθηκε στο Ντουμπρόβνικ της Κροατίας, στις 27 Σεπτεμβρίου με 2 Οκτωβρίου 2015. Η επιστημονική εργασία «Δράσεις των τοπικών αρχών της Κύπρου για ένα μέλλον χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα», παρουσιάστηκε από το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών και δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.



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



Βρείτε μας στο:  
«Ενεργειακό Γραφείο»





**Οκτώβριος 2015**

Το έργο «BEAST» άρχισε τον Μάρτιο του 2014 και θα ολοκληρωθεί το Φεβρουάριο του 2017. Το έργο θα αποτελέσει το πρώτο βήμα για τη γεφύρωση του χάσματος που υπάρχει μεταξύ της εκπόνησης ενός Σχεδίου Δράσης για την Βιώσιμη Ενέργεια (ΣΔΒΕ) και της εφαρμογής του. Το έργο «BEAST» θα δημιουργήσει επίσης τις δομές για την αποτελεσματική υλοποίηση των ΣΔΒΕ, τον εντοπισμό και την προετοιμασία 23 βιώσιμων οικονομικά έργων και την εφαρμογή των δράσεων που οδηγούν σε μετρήσιμη εξοικονόμηση ενέργειας ή/και στην αύξηση του μεριδίου των ΑΠΕ.

Οι τοπικοί φορείς σε εννέα ευρωπαϊκές χώρες θα καθοδηγούνται και θα υποστηρίζονται στην καθημερινή τους εργασία, από την πρακτική «μάθηση μέσω της πράξης», έτσι ώστε να ενισχυθεί η εφαρμογή των ΣΔΒΕ.

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών συμμετέχει στο έργο «BEAST» και οι δράσεις που θα γίνουν στην Κύπρο στα πλαίσια του έργου αφορούν στην ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων μέσω των Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης, στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης δημόσιων αθλητικών κέντρων και στην εξοικονόμηση ενέργειας στον οδικό φωτισμό.

Περισσότερες πληροφορίες για το έργο μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα [www.beastproject.eu](http://www.beastproject.eu).



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

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ EUREM-ΕΥΡΩΠΑΙΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το πρώτο εκπαιδευτικό πρόγραμμα EUREM πραγματοποιήθηκε στην Κύπρο από τον Απρίλιο 2014 μέχρι το Σεπτέμβριο 2014 και οδήγησε στην πιστοποίηση δέκα Διαχειριστών Ενέργειας (EUREM) στην Κύπρο. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα EUREM πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια υλοποίησης του ευρωπαϊκού συγχρηματοδοτούμενου έργου EUREMplus, στο οποίο συμμετέχει το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών ως εταίρος.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα EUREM είναι ένα τυποποιημένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα για Ευρωπαίους Διαχειριστές Ενέργειας (European Energy Manager) που συνδυάζει θεωρητικά μαθήματα, ασκήσεις, προσωπική εκμάθηση και πρακτική εργασία. Σκοπός του προγράμματος EUREM είναι να προσφέρει στους εκπαιδευόμενους διευρυμένες γνώσεις σε ενεργειακά θέματα και πρακτικές γνώσεις για υλοποίηση μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στις επιχειρήσεις. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα EUREM πραγματοποιείται σε 31 χώρες του κόσμου.

Το πρόγραμμα EUREM περιλαμβάνει εκπαίδευση στις εξής ενότητες: Διαχείριση Ενέργειας, Διαχείριση Φορτίου, Εμπορία Ενέργειας και Ρύπων, Ενεργειακές Απαιτήσεις Κτιρίων, Φωτισμός, Συστήματα Ανάκτησης Θερμότητας, Συστήματα ατμού, Θέρμανση, Ψύξη, Κλιματισμός, Συμπιεσμένος Αέρας, Ηλιακά Συστήματα, Βιομάζα και Βιοαέριο, Πρότυπο Διαχείρισης Ενέργειας ISO 15001 και Green IT.

Οι πρώτοι 10 επιτυχόντες του πρώτου προγράμματος EUREM στην Κύπρο είναι οι: Αντώνης Πάρπας, Κωσταντίνος Τορνάρης, Άννα Φωκά, Ευριπίδης Κυριακίδης, Χρίστος Γιασεμή, Μάριος Χαλλούμας, Πλούταρχος Αναστασίου, Μάριος Γεωργίου, Αθηνά Γιάννακα και Μάριος Μαλάης.



Οκτώβριος 2015

Στις 3 Φεβρουαρίου 2015 πραγματοποιήθηκε η τελετή απονομής πιστοποιητικών επιτυχίας στους συμμετέχοντες. Επιπρόσθετα, στο 6<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο του EUREM που πραγματοποιήθηκε στις 22 και 23 Απριλίου 2015 στην Πράγα ο κύριος Μάριος Γεωργίου, Τεχνικός Ηλεκτρολογίας στο Δήμο Λευκωσίας και Διαχειριστής Ενέργειας EUREM, παρουσίασε εργασία με θέμα την εξοικονόμηση ενέργειας στα φώτα τροχαίας του Δήμου Λευκωσίας, η οποία εκπονήθηκε στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος και έλαβε τιμητική διάκριση.



Κατά τη διάρκεια του πρώτου προγράμματος EUREM, εκπονήθηκαν δέκα εργασίες που προτείνουν μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας στους οργανισμούς και επιχειρήσεις που εργάζονται οι συμμετέχοντες. Με την υλοποίηση αυτών των μέτρων, αναμένεται να μειωθούν οι ενεργειακές δαπάνες αυτών των οργανισμών και επιχειρήσεις κατά περίπου 860.000€ ετησίως, ενώ το συνολικό αρχικό κόστος επένδυσης ανέρχεται στα €1.370.000.

Στις 8 Σεπτεμβρίου 2015 ξεκίνησε το δεύτερο πρόγραμμα πιστοποίησης Διαχειριστών Ενέργειας EUREM στην Κύπρο. Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών είναι ο αποκλειστικός εκπαιδευτικός φορέας για την υλοποίηση του εκπαιδευτικού προγράμματος EUREM στην Κύπρο.

Η τελευταία συνάντηση του έργου EUREMplus έλαβε χώρα στις 25 και 26 Σεπτεμβρίου 2015 στη Σόφια της Βουλγαρίας, όπου μεταξύ άλλων, συζητήθηκαν τα αποτελέσματα και οι εμπειρίες των εταιρών από την υλοποίηση του έργου EUREM. Οι εργασίες του έργου EUREM ολοκληρώνονται στις 31 Οκτωβρίου 2015.



Για περισσότερες πληροφορίες για το εκπαιδευτικό πρόγραμμα EUREM επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [www.energymanager.eu](http://www.energymanager.eu). Επίσης, μπορείτε να επικοινωνήσετε με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών, στα τηλέφωνα 22667716 και 22667726.



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





**ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗ-ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ: 21<sup>Η</sup> ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ, ΠΑΡΙΣΙ 2015**

Η Γαλλία θα φιλοξενήσει στις 30 Νοεμβρίου με 11 Δεκεμβρίου 2015 την 21<sup>η</sup> Σύνοδο της Διάσκεψης των Συμβαλλομένων Μερών ("COP21") της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για την αλλαγή του κλίματος. Σκοπός των εργασιών της συνόδου αυτής είναι ένας: η επίτευξη μιας νέας, διεθνούς συμφωνίας για το κλίμα, η οποία θα στοχεύει στη συγκράτηση της αύξησης της παγκόσμιας θερμοκρασίας στους 2°C. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, η Γαλλία καλείται εκ μέρους του Ο.Η.Ε. να αναλάβει ηγετικό και ενεργό ρόλο στην εξεύρεση μιας συναινετικής λύσης, αλλά και σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης, της οποίας ο ρόλος στις διαπραγματεύσεις για το κλίμα είναι καταλυτικός.

Η Σύμβαση-Πλαίσιο για την κλιματική αλλαγή (UNFCCC) του Ο.Η.Ε. ήταν το αποτέλεσμα των εργασιών της Διάσκεψης για το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη που έγινε στο Rio de Janeiro το 1992. Τέθηκε σε εφαρμογή στις 21 Μαρτίου 1994 και υπογράφηκε από 196 κράτη, τα οποία συνιστούν τα «μέρη» της Σύμβασης.

Η Σύμβαση-Πλαίσιο για την κλιματική αλλαγή αποτελεί μια διεθνή σύμβαση παραδοχών, μεταξύ των οποίων και η παραδοχή της ανθρωπογενούς κλιματικής αλλαγής και του καταλυτικού ρόλου που πρέπει να διαδραματίσουν οι αναπτυγμένες χώρες στην αντιμετώπισή της.

Η Διάσκεψη των Συμβαλλομένων Μερών (COP) είναι το ανώτατο όργανο της Σύμβασης για τη λήψη αποφάσεων, αποτελείται από όλα τα κράτη που υπέγραψαν τη Σύμβαση-Πλαίσιο και συνεδριάζει σε ετήσια βάση. Στο Παρίσι θα λάβει χώρα η 21<sup>η</sup> Διάσκεψη των Συμβαλλομένων Μερών (COP21).

Περισσότερες πληροφορίες για την COP21, μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).



PARIS2015  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
COP21·CMP11

**ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΕΣΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ**

Στα πλαίσια της ευρωπαϊκής Βδομάδας Κινητικότητας (16 – 22 Σεπτεμβρίου 2015), το Υπουργείο Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων, μεταξύ άλλων δράσεων, προβαίνει σε έρευνα για τη χρήση των μέσων μεταφοράς στην Κύπρο με στόχο τη βελτίωσή τους. Το ερωτηματολόγιο θα είναι διαθέσιμο στο σύνδεσμο <http://goo.gl/forms/KDn8iT5W7S> μέχρι τις **31 Δεκεμβρίου 2015**. Όσοι συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο θα έχουν την ευκαιρία, εάν το επιθυμούν, να λάβουν μέρος σε κλήρωση με δώρα τέσσερις μηνιαίες κάρτες διακίνησης με τα λεωφορεία.

**ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ: ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΤΟ ΟΡΙΟ ΤΩΝ 2°C**

Οι υποσχέσεις των κρατών για μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα δεν είναι αρκετές για να συγκρατήσουν την αύξηση της θερμοκρασίας της γης κάτω από το όριο των 2°C μέχρι το τέλος

**Οκτώβριος 2015**

του αιώνα που διανύουμε. Σε αυτή τη διαπίστωση καταλήγουν ειδικοί επιστήμονες για το κλίμα, μετά από μελέτη των μέχρι τώρα προκαταρκτικών εργασιών και εκδηλώσεων που έγιναν στα πλαίσια της Παγκόσμιας Συνόδου Κορυφής για το Κλίμα, που θα πραγματοποιηθεί στο Παρίσι, από τις 30 Νοεμβρίου μέχρι τις 11 Δεκεμβρίου 2015.

Το κατώφλι των 2°C ορίζεται από τους επιστήμονες ως το ανώτατο όριο που μπορεί να διαχειριστεί ο πλανήτης, χωρίς να επέλθουν καταστροφικές συνέπειες στην παραγωγή τροφής, στη στάθμη της θάλασσας, στην αλιεία, στην άγρια ζωή και στα αποθέματα νερού.

Ακόμα και αν η αύξηση της θερμοκρασίας κρατηθεί στους 2°C, η επιστημονική κοινότητα προειδοποιεί ότι η αλλαγή αυτή θα προ καλέσει ανεπανόρθωτες ζημιές στους περισσότερους κοραλλιογενείς υφάλους και στους παγετώνες και λιώσιμο σημαντικού μέρους του πάγου που καλύπτει την Γροιλανδία.



«Ήδη η παγκόσμια θερμοκρασία έχει ανέβει κατά 1°C από την εποχή της βιομηχανικής επανάστασης και όλοι έχουμε βιώσει τις συνέπειες της αλλαγής αυτής», επισημαίνει ο Chris Field, καθηγητής στο Πανεπιστήμιο του Stanford. «Επομένως, θα πρέπει να αγωνιστούμε για να περιορίσουμε την αύξηση της θερμοκρασίας όσο γίνεται πιο κάτω από 2°C. Δυστυχώς όμως αυτό προϋποθέτει ένα υψηλό επίπεδο δέσμευσης και προσπάθειας, το ποίο δεν έχουμε δει ακόμη.»

Περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΗΜΟΥ ΕΓΚΩΜΗΣ: ΜΙΑ ΜΕΡΑ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΤΗΣ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΜΑΣ

Ο Δήμος Έγκωμης πραγματοποίησε το Σάββατο, 17 Οκτωβρίου 2015, στο Πάρκο Παύλου Ιησού μια όμορφη εκδήλωση για παιδιά με θέμα «Μια μέρα στο πάρκο της γειτονιάς μας». Τα παιδιά είχαν την ευκαιρία να παίξουν κυνήγι θησαυρού, να ακούσουν παραμύθια, να παίξουν και να πάρουν δωράκια.

Το Ενεργειακό Γραφείο συνέβαλε στην όμορφη αυτή προσπάθεια με δημιουργικές δραστηριότητες για τα παιδιά, όπως ζωγραφική και δημιουργία ανεμόμυλων, μαγνητών και αυτοκόλλητων με θέμα την εξοικονόμηση ενέργειας και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.



Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευρώπη 2020» ενέργεια για την Ευρώπη»



Βρείτε μας στο:  
«Ενεργειακό Γραφείο»





Οκτώβριος 2015

**ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ****HORIZON 2020, ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2016-2017**

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα διαθέσει τα επόμενα δύο χρόνια 16 δισεκατομμύρια ευρώ για την έρευνα και την καινοτομία, μέσω του χρηματοδοτικού προγράμματος Horizon 2020. Το νέο Πρόγραμμα Εργασίας 2016-2017 υιοθετήθηκε στις 13 Οκτωβρίου 2015.



Σύμφωνα με τον πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Jean-Claude Juncker, το θεματολόγιο του νέου Προγράμματος Εργασίας είναι άμεσα συνδεδεμένο με τις προτεραιότητες που έχει θέσει η Επιτροπή για την εργασία, την ανάπτυξη και τις επενδύσεις, την ενεργειακή ένωση και την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, την ενίσχυση του παγκόσμιου ρόλου της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την ενίσχυση της εσωτερικής αγοράς.

Το νέο Πρόγραμμα Εργασίας 2016-2017 προσφέρει πολλές χρηματοδοτικές ευκαιρίες μέσα από μια σειρά προσκλήσεων για υποβολή προτάσεων, δημόσιων συμβάσεων και άλλων δράσεων, όπως τα Βραβεία Horizon, που όλα μαζί καλύπτουν σχεδόν 600 θέματα.

Η δομή του Προγράμματος αντανακλά τη γενικότερη ευελιξία του Horizon 2020, το οποίο εστιάζει στις μακροπρόθεσμες προτεραιότητες που θέτει η Ευρωπαϊκή Ένωση και στις κοινωνικές προκλήσεις, ενώ δίνει τη δυνατότητα για την αντιμετώπιση αναδυόμενων προβλημάτων, όπως οι επιδημίες.

Το νέο πρόγραμμα εργασίας χρηματοδοτεί προγράμματα για την ενέργεια κάτω από τους άξονες «Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια» και «Κλιματική αλλαγή, Περιβάλλον, Αποδοτικότητα πόρων και Πρώτες Ύλες».

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα Horizon 2020, μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

**HORIZON 2020 – INFO DAYS**

Στις 5 και 6 Νοεμβρίου θα διοργανωθούν στις Βρυξέλλες Ημέρες Πληροφόρησης για το πρόγραμμα εργασίας 2016-2017 του χρηματοδοτικού προγράμματος Horizon 2020, και συγκεκριμένα για το θεματικό άξονα «έξυπνη και πράσινη κινητικότητα» και «Έξυπνες πόλεις και κοινότητες». Πέρα από την ανάλυση του προγράμματος εργασίας και την επεξήγηση της διαδικασίας υποβολής προτάσεων, η εκδήλωση θα προσφέρει στους παρευρισκόμενους την ευκαιρία να δικτυωθούν με άλλους οργανισμούς ή επιχειρήσεις και πιθανούς εταίρους.

Για περισσότερες πληροφορίες, πατήστε [εδώ](#) και [εδώ](#).

Τον περασμένο Σεπτέμβριο πραγματοποιήθηκαν ημέρες ενημέρωσης για το νέο πρόγραμμα εργασίας για το 2016-2017 του χρηματοδοτικού μέσου Horizon 2020. Οι παρουσιάσεις αυτές είναι διαθέσιμες διαδικτυακά στο κοινό.

Οκτώβριος 2015

Μπορείτε να βρείτε τις παρουσιάσεις για τους άξονες «Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια» και «Κλιματική αλλαγή, Περιβάλλον, Αποδοτικότητα πόρων και Πρώτες Ύλες» [εδώ](#) και [εδώ](#) αντίστοιχα.



## ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

### ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΧΟΡΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ-EMAS

Το Τμήμα Περιβάλλοντος του Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ανακοίνωσε την προκήρυξη νέου Σχεδίου Παροχής Κρατικών Χορηγιών για την Εισαγωγή Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης με βάση το Ευρωπαϊκό Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου-EMAS (Κανονισμός ΕΚ/1221/2009) σε επιχειρήσεις και οργανισμούς για το 2015.

Το Σχέδιο καλύπτει το 70% των δαπανών για την παροχή υπηρεσιών για την εγκατάσταση του συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης, με μέγιστο ποσό τα €2.000 και για την επαλήθευση του συστήματος και επικύρωση της Περιβαλλοντικής Δήλωσης, με μέγιστο ποσό τα €500. Με το ίδιο ποσοστό χρηματοδοτούνται και οι Δαπάνες Μεταπήδησης από ISO 14001 σε EMAS, με μέγιστο ποσό τα €500.

Ως καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή αιτήσεων έχει οριστεί η **16η Νοεμβρίου 2015** και δικαίωμα υποβολής αίτησης έχουν οι επιχειρήσεις που υπέβαλαν αίτηση καταχώρησης στο Μητρώο EMAS το αργότερο μέχρι τις 16 Οκτωβρίου 2015.

Μπορείτε να βρείτε τον Οδηγό του σχεδίου και το έντυπο αίτησης [εδώ](#).

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με το Τμήμα Περιβάλλοντος, Ναταλία Γεωργίου – Τσιάκαλου, Λειτουργός Περιβάλλοντος, Τηλ: 22408923, Φαξ: 22774945, [ngeorgiou@environment.moa.gov.cy](mailto:ngeorgiou@environment.moa.gov.cy).







## ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

### SOCIAL ELECTRICITY, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ, 5 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

Το Social Electricity διοργανώνει το πρώτο του συνέδριο! Είστε ευπρόσδεκτοι να ενημερωθείτε για το έργο του Social Electricity και να συμμετέχετε σε συζήτηση γύρω από θέματα ενέργειας στη Κύπρο, στην παρουσία εκλεκτών καλεσμένων από το Υπουργείο Ενέργειας, την ΡΑΕΚ και τα ακαδημαϊκά ιδρύματα της Κύπρου. Στις 5 Νοεμβρίου 2015 στο Πανεπιστήμιο Κύπρου (Κέντρο Κοινωνικών Δραστηριοτήτων, Κτίριο 3, Αίθουσα 101) από τις 15:00-17:40. Μπορείτε να δείτε το πρόγραμμα του συνεδρίου [εδώ](#):



### EUROPEAN ENERGY SERVICE AWARD 2015, 9 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ, ΒΥΡΕΛΛΕΣ



Αναγνωρίζοντας ότι οι ενεργειακές υπηρεσίες αποτελούν βασικό εργαλείο για την επίτευξη των εθνικών και κοινοτικών στόχων για την ενεργειακή αποδοτικότητα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα πραγματοποιήσει για ένατη συνεχή χρονιά τελετή απονομής του «European Energy

Service Award», ενός θεσμού που καθιερώθηκε από το 2006, στα πλαίσια του project «European Energy Service Initiative 2020», του Προγράμματος «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη». Τα βραβεία ενεργειακών υπηρεσιών αφορούν τρεις κατηγορίες: Best European Energy Service Promoter, Best European Energy Service Provider, Best European Energy Service Project.

Περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να βρείτε [εδώ](#).

### ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ «ΕΞΥΠΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ» 2015, 17-19 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015, ΒΑΡΚΕΛΩΝΗ

Θα πραγματοποιηθεί στις 17 με 19 Νοεμβρίου 2015, στη Βαρκελώνη το συνέδριο και έκθεση με τίτλο «Smart City Expo World Congress», που στοχεύουν στην προώθηση και διάδοση της έρευνας και των καινοτόμων εξελίξεων που αναλαμβάνονται για τη δημιουργία «έξυπνων» πόλεων, όσον αφορά στους τομείς της τεχνολογίας, της ενέργειας, της διακυβέρνησης, της βιωσιμότητας και της κινητικότητας, διατηρώντας πάντα την κοινωνία και τους πολίτες στο επίκεντρο της συζήτησης.



Στο συνέδριο και στην έκθεση θα παρευρεθούν περισσότεροι από 350 εκπρόσωποι από τους πιο καινοτόμους φορείς και οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στο πεδίο των «έξυπνων» πόλεων, οι οποίοι θα μοιραστούν της γνώσεις, τα οράματα και τους στόχους τους και θα παρουσιάσουν ευκαιρίες και τρόπους δημιουργίας αποδοτικών, οικονομικά βιώσιμων, αειφόρων πόλεων.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



**CLIMATE SUMMIT FOR LOCAL LEADERS, 4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ, ΠΑΡΙΣΙ**

Στις 4 Δεκεμβρίου 2015 θα διεξαχθεί η Σύνοδος Κορυφής με τίτλο «Climate Summit for Local Leaders», η οποία τελεί υπό την αιγίδα της Δημάρχου του Παρισιού, Anne Hidalgo και του ειδικού απεσταλμένου της Γραμματείας του Ο.Η.Ε. για την Κλιματική Αλλαγή, Michael Bloomberg, με θέμα την κλιματική αλλαγή και τις πρωτοβουλίες που αναλαμβάνονται από τις τοπικές και περιφερειακές αρχές για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και προσαρμογή στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

Η Σύνοδος αυτή συμπίπτει με τη Διάσκεψη των Συμβαλλόμενων Μερών ("COP21") της Σύμβασης των Ηνωμένων Εθνών για την αλλαγή του κλίματος που θα γίνει στο Παρίσι, δίνοντας έτσι τη δυνατότητα στις τοπικές αρχές να ακουστεί η φωνή τους και να αναγνωριστούν οι προσπάθειές τους.

Η συμμετοχή στη Σύνοδο Κορυφής γίνεται κατόπιν αποστολής πρόσκλησης στους δημάρχους και σε άλλους φορείς άσκησης τοπικής εξουσίας.

Όλοι οι προσκεκλημένοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη σύνοδο πρέπει να συμπληρώσουν την αίτηση εγγραφής σε [αυτό](#) το σύνδεσμο.

**ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΜΕΡΕΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, 23-26 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2016, WELS, ΑΥΣΤΡΙΑ**

Οι Διεθνείς Μέρες Βιώσιμης Ενέργειας 2016, ένα από τα μεγαλύτερα ετήσια συνέδρια που διοργανώνονται στην Ευρώπη στον τομέα της ενέργειας, θα λάβει χώρα στις 24 με 26 Φεβρουαρίου 2016, στην πόλη Wels της Αυστρίας.

Οι Διεθνείς Μέρες Βιώσιμης Ενέργειας περιλαμβάνουν συνέδρια με θέμα τη βιομάζα, τα ενεργειακά αποδοτικά κτίρια και τις ενεργειακές υπηρεσίες, έκθεση για τις τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ενεργειακής απόδοσης, επιτόπιες επισκέψεις σε χώρους αξιοποίησης βιομάζας και σε κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση.

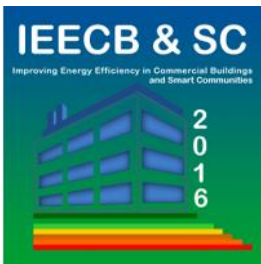


Οι Διεθνείς Μέρες Βιώσιμης Ενέργειας διοργανώνονται για πάνω από 20 χρόνια και το 2015 είχαν προσελκύσει πάνω από 750 συμμετέχοντες από 64 χώρες.

Για περισσότερες πληροφορίες, πατήστε [εδώ](#).



## 9<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΒΕΛΤΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΞΥΠΝΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ», 16-18 ΜΑΡΤΙΟΥ 2016, ΦΡΑΝΚΦΟΥΡΤΗ – ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ



Το 9<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο με τίτλο «Βελτιώνοντας την ενεργειακή απόδοση σε εμπορικά κτίρια και έξυπνες κοινότητες» (IEECB&SC'16) θα πραγματοποιηθεί στη Φρανκφούρτη στις 16 με 18 Μαρτίου 2016, κατά τη διάρκεια της εμπορικής έκθεσης για το φωτισμό και τις κατοικίες. Σκοπός του συνεδρίου είναι η προώθηση της ενεργειακής απόδοσης σε καινούρια και υφιστάμενα εμπορικά κτίρια και η διεύρυνση της αγοράς για τα χαμηλής κατανάλωσης, αειφόρα κτίρια.

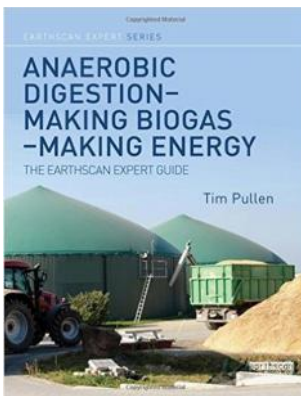
Οι ενδιαφερόμενοι εισηγητές καλούνται να υποβάλουν τις περιλήψεις τους για τα πιο κάτω θέματα μέχρι τις 15 Νοεμβρίου 2015:

- Σχεδιασμός, ανάπτυξη, εφαρμογή και αξιολόγηση πολιτικών και προγραμμάτων
- Σχεδιασμός και επέκταση κτιρίων, προγράμματα προσομοίωσης
- Έλεγχοι, διαχείριση ενέργειας, ESCO και χρηματοδότηση
- Συστήματα ελέγχου, έξυπνα κτίρια
- Συμπεριφορά χρηστών κτιρίου και ιδιοκτητών
- Τεχνολογίες βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης
- «Έξυπνες», αειφόρες πόλεις και κοινότητες

Για περισσότερες πληροφορίες, πατήστε [εδώ](#).



## ΕΚΔΟΣΕΙΣ/ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ



ISBN-13: 978-0415713481, 60€