

## newsletter

Ιανουάριος 2012

**ΈΝΑΡΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΈΡΓΟΥ ENPI MED ALGAE ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΓΡΩΝ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ ΑΠΟ ΜΙΚΡΟΦΥΚΗ ΣΕ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ**



Στις μέρες μας έχουν εντατικοποιηθεί οι προσπάθειες για να βρεθούν εναλλακτικά καύσιμα για την αντικατάσταση των προϊόντων πετρελαίου και τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Ένα από τα κύρια προβλήματα με το βιοντίζελ είναι να υπάρχει διαθέσιμη αρκετή πρώτη ύλη για την παραγωγή του. Μια λύση σε αυτό το ζήτημα φαίνεται πως θα μπορούσε να είναι η καλλιέργεια μικροφυκών τα οποία βρίσκονται και στο θαλάσσιο νερό. Τα μικροφύκη έχουν υψηλότερη απόδοση για παραγωγή βιοντίζελ σε σχέση με τις ενεργειακές καλλιέργειες.

Για την επίτευξη των στόχων του έργου έχει δημιουργηθεί μια πολύ ισχυρή κοινοπραξία εταιρών και το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, συντονίζει την προσπάθεια αυτή σε συνεργασία με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών. Το έργο «Παραγωγή βιοκαυσίμων από μικροφύκη σε επιλεγμένες χώρες της Μεσογείου» συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα ENPI European Neighbourhood and Partnership Instrument (ENPI) - Mediterranean Sea Basin Joint Operational Programme. Στο έργο συμμετέχουν συνολικά 11 ερευνητικοί οργανισμοί, ακαδημαϊκά ιδρύματα, ενεργειακά γραφεία, ιδιωτικοί

οργανισμοί από 6 χώρες: Κύπρο, Ελλάδα, Ιταλία, Μάλτα, Λίβανο και Αίγυπτο.

Πρόκειται για ένα νέο έργο τεχνολογίας και μπορεί να συμβάλει στους στόχους της μακροπρόθεσμης στρατηγικής της ΕΕ για την «αλλαγή του κλίματος και την ενέργεια». Η μεθοδολογία περιλαμβάνει όλα τα στάδια για την παραγωγή βιοντίζελ από μικροφύκη: δειγματοληψία του θαλασσινού νερού ή γλυκού νερού, την επιλογή των μικροφυκών, χαρακτηρισμός των ειδών, η καλλιέργεια των μικροφυκών, τη συγκομιδή και την εξαγωγή βιοντίζελ και καθορισμός των ιδιοτήτων του παραγόμενου βιοντίζελ σύμφωνα με το πρότυπο EN14214 καθώς και έλεγχος και δοκιμή του.

Επιπλέον, το έργο στοχεύει να συλλέξει όλα τα διαθέσιμα στοιχεία για τα μικροφύκη των χωρών που συμμετέχουν (επισκόπηση της βιβλιογραφίας και των μελετών), να εκπονήσει μελέτη σχετικά με τις διαθέσιμες state-of-the-art τεχνολογίες και να παρέχει επίσης μελέτες σκοπιμότητας, μετά την εφαρμογή των ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Στις 19-20 Ιανουαρίου 2012 πραγματοποιήθηκε η διήμερη συνάντηση των εταιρών του έργου στο Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών και σηματοδοτήθηκε η έναρξη αυτού του τεχνολογικά και ερευνητικά σημαντικού έργου που αναμένεται να δώσει πολύτιμα στοιχεία για το μέλλον της παραγωγής βιοκαυσίμων.

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)



This document has been produced with the financial assistance of the European Union under the ENPI CBC Mediterranean Sea Basin Programme. The contents of this document are the sole responsibility of the Agricultural Research Institute and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union or the Programme's management structures

# newsletter

Ιανουάριος 2012

## ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ «ΑΓΙΑ ΆΝΝΑ» ΣΤΗ ΛΑΡΝΑΚΑ



Ολοκληρώθηκε η κατασκευή του αιολικού πάρκου «Αγία Άννα», της εταιρείας Rokas Renewables, μέλος του ομίλου Iberdrola, μέσω της θυγατρικής της Rokas Aeoliki Cyprus Ltd, δυναμικότητας 20MW, στα όρια των κοινοτήτων Ψεύδας και Αγίας Άννας στη Λάρνακα της Κύπρου.

Το Αιολικό Πάρκο βρίσκεται ήδη σε λειτουργία και διαθέτει ανεμογεννήτριες τύπου Gamesa G-90, δυναμικότητας 2MW έκαστη. Οι εργασίες εγκατάστασης συμπεριελάμβαναν συνοδευτικά έργα όπως είναι η βελτίωση των οδών πρόσβασης στο Αιολικό Πάρκο, η κατασκευή εσωτερικής οδοποιίας συνολικού μήκους 7,5χλμ αλλά και ο νέος υποσταθμός ανύψωσης τάσης (20/132Kv).

Το Αιολικό Πάρκο «Αγία Άννα» αναμένεται να συμβάλει στη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> κατά 25.000 τόνους, που αντιστοιχούν στις ετήσιες εκπομπές περίπου 4.000 αυτοκινήτων μέσης κατανάλωσης που διανύουν καθημερινά την απόσταση Λάρνακα – Λευκωσία μετ' επιστροφής. Πρόκειται για μία επένδυση που ενισχύει τις στρατηγικές προσπάθειες της Κύπρου στο πλαίσιο των περιβαλλοντικών της δεσμεύσεων απέναντι στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αλλά κυρίως συμβάλλει στην ενεργειακή επάρκεια της χώρας, καλύπτοντας τις ετήσιες ανάγκες 5.000 νοικοκυριών.

## ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΝΑΚΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Η Εβδομάδα Κινητικότητας πραγματοποιήθηκε στις 16-22 Σεπτεμβρίου σε 2,268 ευρωπαϊκές πόλεις. Πραγματοποιήθηκε ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων για την προώθηση της βιώσιμης αστικής κινητικότητας. Το θέμα της εκστρατείας για το 2011 ήταν οι «Εναλλακτική Κινητικότητα» με στόχο την στήριξη της μετάβασης προς αποδοτική χρήση των πόρων του συστήματος μεταφορών μέσω της προώθησης καθαρών, αποδοτικών τρόπων μεταφοράς καθώς και το περπάτημα.

Όλες οι συμμετέχουσες τοπικές αρχές συμμορφώθηκαν με τα κριτήρια του Ευρωπαϊκού Χάρτη Εβδομάδας Κινητικότητας και συμμετείχαν στο βραβείο για την ευρωπαϊκή εβδομάδα κινητικότητας 2011. Το βραβείο ευρωπαϊκής εβδομάδας κινητικότητας ανταμείβει τις πόλεις που κρίθηκαν ότι έχουν οργανώσει τις πιο αποτελεσματικές και καινοτόμες εκστρατείες όσον αφορά την ποιότητα των δραστηριοτήτων που συνδέονται με το ετήσιο θέμα καθώς και ένα ευρύ φάσμα των μόνιμων μέτρων που ζητούνται να εφαρμοστούν κάθε χρόνο.

Οι πόλεις που επικράτησαν στο τέλος της αξιολόγησης είναι η Μπολόνια (Ιταλία), η Λάρνακα (Κύπρος) και η Ζάγκρεμπ (Κροατία). Στην αξιολόγησή τους, τα μέλη της κριτικής επιτροπής έδωσαν ιδιαίτερη προσοχή στη συμμετοχή των ενδιαφερομένων κατά τη διάρκεια, την προετοιμασία και την οργάνωση της ΕΕΚ. Ακόμη αξιολογήθηκε η εστίαση στο θέμα της εκστρατείας

# newsletter

Ιανουάριος 2012

δραστηριοτήτων και της πληρότητας του σχεδίου δράσης σχετικά με εκδηλώσεις, ατομικές δραστηριότητες και εφαρμογή των μόνιμων μέτρων μεταφοράς. Η κριτική επιτροπή αξιολόγησε επίσης τις προσπάθειες που έδειξαν οι αιτούντες σε σχέση με το διαθέσιμο προϋπολογισμό τους.

Η νικήτρια πόλη θα ανακοινωθεί από τους Επιτρόπους Ροτοčνικ και Κάλλας σε επίσημη τελετή στις Βρυξέλλες, στις 5 Μαρτίου 2012.

Για περισσότερες πληροφορίες:

[www.mobilityweek.eu](http://www.mobilityweek.eu)

## © ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ



### ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προσδιορίζει επόμενους στόχους οικολογικού σχεδιασμού λεβήτων ατμού και υπολογιστών. Θα πρέπει να δοθεί προτεραιότητα κατά τη διάρκεια του επόμενου γύρου των προτάσεων της ΕΕ για τον οικολογικό σχεδιασμό, σύμφωνα με ένα σχέδιο εργασίας που αποφασίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον περασμένο μήνα. Ο τελικός κατάλογος θα εγκριθεί την άνοιξη.

Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://www.endseurope.com/27876/commission-identifies-next-ecodesign-targets?referrer=bulletin&DCMP=EMC-ENDS-EUROPE-DAILY>

## ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προτείνει τη διάθεση 3,2 δις ευρώ για το διάστημα 2014-2020 σε ένα νέο πρόγραμμα για το περιβάλλον και τη δράση για το κλίμα – LIFE. Το προτεινόμενο νέο πρόγραμμα θα βασιστεί στην επιτυχία του τρέχοντος προγράμματος LIFE+, αλλά θα τροποποιηθεί έτσι ώστε να έχει ουσιαστικότερα αποτελέσματα, να

είναι απλούστερο και πιο ευέλικτο και να έχει έναν σημαντικά μεγαλύτερο προϋπολογισμό.

Μεταξύ των νέων πτυχών του μελλοντικού προγράμματος LIFE συγκαταλέγονται:

- Η δημιουργία ενός νέου υποπρογράμματος για τη δράση για το κλίμα.
- Σαφέστερος ορισμός των προτεραιοτήτων με πολυετή πρόγραμμα εργασίας, εγκριμένα σε συνεννόηση με τα κράτη μέλη.
- Νέες δυνατότητες εφαρμογής προγραμμάτων σε ευρύτερη κλίμακα, μέσω «ολοκληρωμένων έργων», τα οποία μπορούν να συμβάλουν στην κινητοποίηση κοινοτικών, εθνικών και ιδιωτικών κεφαλαίων για περιβαλλοντικούς ή κλιματικούς στόχους.

Το υποπρόγραμμα για το περιβάλλον θα στηρίξει τις προσπάθειες στους ακόλουθους τομείς: «Περιβάλλον και αποδοτικότητα των πόρων», «Βιοποικιλότητα», «Περιβαλλοντική διακυβέρνηση και ενημέρωση».

Το υποπρόγραμμα για τη δράση για το κλίμα καλύπτει τους ακόλουθους τομείς: «Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής», Προσαρμογή στην αλλαγή του κλίματος», «Κλιματική διακυβέρνηση και ενημέρωση».

Οι προτάσεις θα ολοκληρώσουν την πορεία τους μέσω του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ενόψει της νέας προγραμματικής περιόδου (2014-2020).

Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://ec.europa.eu/environment/life/news/newsarchive2011/december/index.htm#life>

## ΈΝΑΡΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Η οικο-καινοτομία αποτελεί κρίσιμο στοιχείο στην υλοποίηση της στρατηγικής «Ευρώπη 2020» για έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη. Το νέο Eco-Innovation Action Plan (EcoAP) (Σχέδιο δράσης οικο-καινοτομία) θα δώσει ώθηση σε καινοτομίες που

## newsletter

Ιανουάριος 2012

μειώνουν τις πιέσεις στο περιβάλλον και θα γεφυρώσει το κενό μεταξύ καινοτομίας και αγοράς.

Το EcoAP αποτελεί δεσμεύσεις της εμβληματικής πρωτοβουλίας «Ένωση της καινοτομίας» που βασίζεται στο Environmental Technologies Action Plan (ETAP – Σχέδιο δράσης περιβαλλοντικών τεχνολογιών). Το σχέδιο διευρύνει την εστίαση από τις πράσινες τεχνολογίες στην ευρύτερη έννοια της οικο-καινοτομίας, στοχεύοντας συγκεκριμένα σημεία συμφόρησης, προβλήματα και ευκαιρίες για επίτευξη περιβαλλοντικών στόχων μέσω της καινοτομίας.

Το EcoAP περιλαμβάνει δράσεις, τόσο στην πλευρά της ζήτησης όσο και στην πλευρά της προσφοράς, με αντικείμενα την έρευνα και τη βιομηχανία, καθώς και τα μέσα πολιτικής και χρηματοδότησης. Στις ουσιώδεις παραμέτρους του νέου σχεδίου δράσης περιλαμβάνονται: Χρήση της περιβαλλοντικής πολιτικής και νομοθεσίας για την προώθηση της οικο-καινοτομίας· Στήριξη έργων επίδειξης και συμπράξεων· Εκπόνηση νέων προτύπων για προώθηση της οικο-καινοτομίας· Ενεργοποίηση χρηματοδοτικών μέσων και υπηρεσιών στήριξης MME· Προώθηση της διεθνούς συνεργασίας· Στήριξη της ανάπτυξης αναδυόμενων δεξιοτήτων και ειδικοτήτων, καθώς και σχετικών προγραμμάτων κατάρτισης για την κάλυψη αναγκών της αγοράς εργασίας· Προώθηση της οικο-καινοτομίας μέσω ευρωπαϊκών συμπράξεων καινοτομίας.

Για περισσότερες πληροφορίες:

[http://ec.europa.eu/environment/etap/inaction/policynews/772\\_en.html](http://ec.europa.eu/environment/etap/inaction/policynews/772_en.html)

### ΠΙΛΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δρομολογεί ένα νέο πολιτικό πρόγραμμα για την Εξακρίβωση της Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας (ETV), ώστε να εξασφαλιστεί ανεξάρτητη εξακρίβωση των επιδόσεων νέων περιβαλλοντικών τεχνολογιών. Το

πιλοτικό πρόγραμμα που είναι πλήρως εθελοντικό, θα καλύψει κατ' αρχάς τρεις τομείς: επεξεργασία και παρακολούθηση των υδάτων, υλικών, αποβλήτων και ενεργειακών τεχνολογιών.

Στόχος είναι να μειωθούν οι κίνδυνοι και να ενισχυθεί η εμπιστοσύνη των πρώτων αγοραστών ή των επενδυτών σε νέες τεχνολογίες με την παροχή αξιόπιστων, επιστημονικά τεκμηριωμένων πληροφοριών σχετικά με τις επιδόσεις τους. Αυτό θα πάρει τη μορφή ενός πιστοποιητικού εξακρίβωσης που θα χρησιμοποιείται στις σχέσεις μεταξύ επιχειρήσεων. Οι υπηρεσίες Εξακρίβωσης της Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας απευθύνονται κυρίως σε Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις, που ενδέχεται να αντιμετωπίσουν δυσκολίες για να αποδείξουν τις επιδόσεις νέων τεχνολογιών σε σύγκριση με μεγαλύτερους κατασκευαστές.

Οι ενδιαφερόμενοι οργανισμοί καλούνται να επικοινωνήσουν με την υπηρεσία πιστοποίησης του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι. Στους επόμενους μήνες θα δημοσιευτεί πρόσκληση υποβολής προτάσεων στο πλαίσιο του προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία (CIP) για την υποστήριξη πιστοποιημένων φορέων εξακρίβωσης κατά την υλοποίηση του πιλοτικού προγράμματος.

Για περισσότερες πληροφορίες:

[http://ec.europa.eu/environment/etv/etv\\_preprog.htm](http://ec.europa.eu/environment/etv/etv_preprog.htm)

### © ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

**ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΟΡΥΞΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ, 4 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2012**



Η Ένωση Κυπρίων Φυσικών διοργανώνει Ημερίδα με θέμα «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και προοπτικές από την εξόρυξη του φυσικού αερίου». Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο, 4 Φεβρουαρίου 2012

## newsletter

Ιανουάριος 2012

και ώρα 09:00, στην Αίθουσα Τελετών Πανεπιστημίου Κύπρου, στη Λεωφόρο Καλλιπόλεως στη Λευκωσία.

**1<sup>η</sup> ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΈΚΘΕΣΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, 24-26 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2012**



Η εταιρεία Σύνοδος με περίπου 20 χρόνια παρουσίας στον τομέα της επιμόρφωσης και ενημέρωσης των μηχανικών, καλύπτοντας όλο το φάσμα της οικοδομικής βιομηχανίας με πάνω από 100 επιστημονικά σεμινάρια, συνέδρια, διαλέξεις και εξειδικευμένες εκθέσεις στο ενεργητικό της διοργανώνει την 1<sup>η</sup> επαγγελματική έκθεση δομικών υλικών, συστημάτων και υπηρεσιών domus 2012.

Η έκθεση οργανώνεται στους χώρους της Κρατικής Έκθεσης στις 24-26 Φεβρουαρίου 2012 και μπορούν να λάβουν μέρος εταιρείες τόσο από την Κύπρο όσο και το εξωτερικό οι οποίες να δραστηριοποιούνται στο χώρο της οικονομικής βιομηχανίας, παρουσιάζοντας δομικά υλικά, συστήματα μηχανήματα και υπηρεσίες που είναι απαραίτητα για την κατασκευή, την ανακαίνιση και τη διακόσμηση κάθε οικοδομικού έργου.

Για περισσότερες πληροφορίες: [synodos@cytanet.com.cy](mailto:synodos@cytanet.com.cy), τηλέφωνο επικοινωνίας: 22756666, κινητό τηλέφωνο: 99677440.

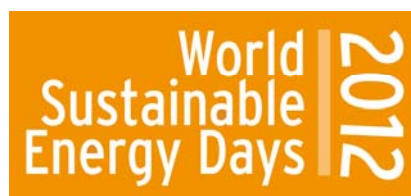
**ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ, 16 -17 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2012 ΣΤΗΝ ΚΑΡΛΣΡΟΥΗ ΤΗΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ**



Διήμερο Ευρωπαϊκό Συνέδριο για την αειφόρο ανακαίνιση των κτιρίων θα διεξαχθεί από τις 16 έως 17 Φεβρουαρίου 2012 στην Καρλσρούη της Γερμανίας. Στο συνέδριο θα έρθουν σε επαφή επιχειρήσεις (συμπεριλαμβανομένων των ΜΜΕ), αρχιτέκτονες, μηχανικοί, σύμβουλοι ενέργειας, ειδικοί της κτιριακής βιομηχανίας, των ακινήτων και των επαγγελματιών της διαχείρισης εγκαταστάσεων, τα μέλη του Εμπορικών και Βιομηχανικών Επιμελητηρίων και άλλοι επαγγελματικοί φορείς και ενδιαφερόμενοι φορείς που ασχολούνται με τον τομέα της αειφόρου ανακαίνισης των κτιρίων, τα πράσινα κτίρια και αειφόρο οικονομία.

Για περισσότερες πληροφορίες: [http://etechgermany.com/ECSR\\_2012.pdf](http://etechgermany.com/ECSR_2012.pdf) και [mail@etechgermany.com](mailto:mail@etechgermany.com)

**ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 2012, 29 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ - 2 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012, WELS, ΑΥΣΤΡΙΑ**



Η Παγκόσμια Ημέρα Βιώσιμης Ενέργειας είναι ένα από τα μεγαλύτερα ετήσια συνέδρια στον τομέα αυτό στην Ευρώπη. Εδώ και 20 χρόνια, οι εμπειρογνώμονες και οι υπεύθυνοι λήψης αποφάσεων από όλο τον κόσμο συρρέουν στην πόλη Wels της Αυστρίας για να παρακολουθήσουν τις πρόσφατες εξελίξεις. Το

## newsletter

Ιανουάριος 2012

συνέδριο προσέλκυσε περισσότερους από 10.000 συμμετέχοντες από 99 χώρες!

Το κόστος συμμετοχής είναι 280 Ευρώ (80 Ευρώ για τους φοιτητές) συν 10% ΦΠΑ, περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα τέλη για τις διάφορες εκδηλώσεις μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση [www.wsed.at/en/registration-info](http://www.wsed.at/en/registration-info).

### 4ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΙΣ 13-15 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012, ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ PAPPENBURG ΤΗΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

Το 4ο Συνέδριο για τις Ενεργειακές Καλλιέργειες έχει το υπότιτλο «Νέες ιδέες σε πρώτες ύλες και αποτελεσματική στρατηγική αξιοποίησης σε τοπικό, εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο».



Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ιδίως η βιοενέργεια, πρόκειται να διαδραματίσει κεντρικό ρόλο στο μελλοντικό ενεργειακό εφοδιασμό και στην επίτευξη των στόχων προστασίας του κλίματος.

Στο συνέδριο θα συμμετέχουν 47 ομιλητές από 11 χώρες με ενδιαφέρουσες παρουσιάσεις. Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα να λάβουν μέρος στις συζητήσεις και την ανταλλαγή απόψεων.

Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://www.b2match.eu/energy-farming2012>

### «ECOBUILD»

ΈΚΘΕΣΗ, ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ, ΛΟΝΔΙΝΟ, 20 - 22 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012



Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) επιθυμεί να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους ότι στο πλαίσιο των Διεθνών Εκδηλώσεων «Ecobuild», το Δίκτυο Enterprise Europe Network διοργανώνει Ημερίδα Δικτύωσης, η οποία θα επικεντρωθεί στον τομέα της αειφόρου οικοδόμησης (sustainable construction).

Η Ecobuild, η οποία πραγματοποιείται κάθε χρόνο στο Excel του Λονδίνου, είναι μία από τις μεγαλύτερες διοργανώσεις στον κόσμο, στον τομέα της αειφόρου οικοδόμησης και δομημένου περιβάλλοντος και περιλαμβάνει:

- Εμπορική έκθεση (1.000 εκθέτες και 40.000 επισκέπτες)
- Συνέδριο
- Δεκάδες ενημερωτικά και εκπαιδευτικά σεμινάρια.

Η Ημερίδα Δικτύωσης διοργανώνεται από το Enterprise Europe Network South East UK και θα πραγματοποιηθεί στο χώρο της έκθεσης Ecobuild, στις 21 Μαρτίου 2012. Στόχος της Ημερίδας είναι η πραγματοποίηση προκαθορισμένων συναντήσεων:

- φορέων προσφοράς καινοτομίας με φορείς που αναζητούν καινοτομία με σκοπό τη συνεργασία και τη μεταφορά τεχνολογίας, καινοτομίας και γνώσης από μία χώρα του Δικτύου Enterprise Europe Network σε άλλη,
- με σκοπό την εξεύρεση συνεργατών για κοινή συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του 7ου Προγράμματος Πλαισίου για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (7ου ΠΠ), και
- για επιχειρηματική συνεργασία.

## newsletter

Ιανουάριος 2012

Σημειώνεται ότι η συμμετοχή στην Ημερίδα Δικτύωσης και στις υπόλοιπες εκδηλώσεις Ecobuild είναι δωρεάν ενώ η διαδικασία εγγραφής και καταχώρησης προφίλ στην Ημερίδα είναι ανοικτή μέχρι τις 2 Μαρτίου 2012, στην ιστοσελίδα [www.ecobuild.b2b-match.com](http://www.ecobuild.b2b-match.com).

Υπενθυμίζεται ότι Ευρωπαϊκό Δίκτυο Enterprise Europe Network αποτελεί μία πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Ε.Ε.) στα πλαίσια του Προγράμματος Πλαισίου για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία 2007-2013 (CIP). Το Ευρωπαϊκό Κέντρο Επιχειρηματικής Στήριξης Κύπρου, το οποίο συντονίζεται από το ΙΠΕ, είναι μέλος του Ευρωπαϊκού Δικτύου και αποτελεί μηχανισμό πληροφόρησης και παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών με στόχο την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας των κυπριακών επιχειρήσεων.

Για εγγραφές και περισσότερες πληροφορίες σε σχέση με τις εκδηλώσεις Ecobuild μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [www.ecobuild.co.uk](http://www.ecobuild.co.uk) ενώ για τυχόν συμμετοχή σας στην Ημερίδα Δικτύωσης ή άλλες πληροφορίες σε σχέση με το Δίκτυο Enterprise Europe Network μπορείτε να επικοινωνείτε με το Λειτουργό του ΙΠΕ, κ. Χριστάκη Θεοχάρους (τηλ.: 22205029, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [ctheocharous@research.org.cy](mailto:ctheocharous@research.org.cy)).



**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ  
22-23 ΜΑΡΤΙΟΥ 2012, CONFERENCE CENTRE, ΛΕΥΚΩΣΙΑ**

Στόχοι του προγράμματος:

Το σεμινάριο αυτό έχει σαν στόχο να καταρτίσει του ειδικευμένους εμπειρογνώμονες και λοιπούς ενδιαφερόμενους στα εξειδικευμένα όργανα που

υποστηρίζουν την ενεργειακή αξιολόγηση των κτιρίων στις τεχνικές μετρήσεων και στις μεθοδολογίες ενεργειακών επιθεωρήσεων.



Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο αυτό απευθύνεται σε Αρχιτέκτονες, Πολιτικούς Μηχανικούς, Μηχανολόγους και Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς, Σύμβουλους Μηχανικούς, Εργολάβους Μηχανικούς και Μηχανικούς Περιβάλλοντος.

Για περισσότερες πληροφορίες: [kee@etek.org.cy](mailto:kee@etek.org.cy)

**SG PARIS 2012 ΕΞΥΓΝΑ ΔΙΚΤΥΑ, 20-21-22 ΙΟΥΝΙΟΥ 2012**



Για περισσότερες πληροφορίες: [www.sgparis2012.com](http://www.sgparis2012.com)

**ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΈΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ - EMR2012  
20-22 ΙΟΥΝΙΟΥ 2012 ΣΤΟ ΤΟΡΕΜΟΛΙΝΟΣ / ΙΣΠΑΝΙΑ**



Το συνέδριο αυτό θα φέρει σε επαφή ερευνητές και επαγγελματίες από ένα ευρύ φάσμα της επιστήμης και της εφαρμοσμένης μηχανικής, με στόχο την κοινή χρήση των υλικών και τις καινοτομίες της διαδικασίας στους τομείς:

- Παραγωγή Ενέργειας από Βιομάζα – Βιοκαύσιμα
- Ηλιακή Ενέργεια – Φωτοβολταϊκά
- Κυψέλες καυσίμου
- Υδρογόνο

# newsletter

Ιανουάριος 2012

- Αιολική Ενέργεια
- Γεωθερμική Ενέργεια
- Κυματική, παλιρροϊκή και η υδροηλεκτρική ενέργεια
- Η πυρηνική ενέργεια
- Η παραγωγή ενέργειας από ορυκτά καύσιμα
- Διανομής και αποθήκευση ενέργειας
- Φωτισμός
- Κτίρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης
- Εξοικονόμηση Ενέργειας και Βιώσιμης Ανάπτυξης

Για περισσότερες πληροφορίες: [info@emr2012.org](mailto:info@emr2012.org)  
<http://www.formatex.org/emr2012>

## ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΔΑΣΗ

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΈΚΘΕΣΗ, 27 - 31 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2012

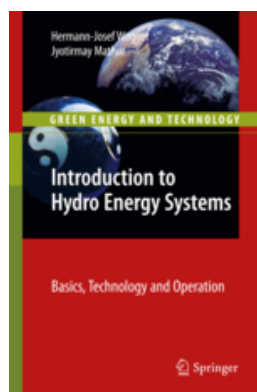
## BIOENERGY from FOREST

Η BENET LTD διοργανώνει το Συνέδριο «Βιοενέργεια από Δάση» και θα επικεντρωθεί σε παράγοντες που επηρεάζουν το μέλλον των συστημάτων βιοενέργειας, διαχείρισης, τα αποτελέσματα των ενεργειακών αγορών, η επίδραση του πράσινου μάρκετινγκ και άλλες τάσεις που επηρεάζουν τη δασοκομία, τη γεωργία, τη βιομηχανία και το κλίμα.

Για περισσότερες πληροφορίες:  
[bioenergy@benet.fi](mailto:bioenergy@benet.fi).

## © ΕΚΔΟΣΕΙΣ

### INTRODUCTION TO GREEN ENERGY SYSTEMS



ISSN: 1865-3529

Για περισσότερες πληροφορίες:  
<http://www.springer.com/series/8059>