

newsletter

Ιανουάριος 2010

Presidencia Española

EU **trío.es**

ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΙΣΠΑΝΙΚΗΣ ΠΡΟΕΔΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΕ

Κατά τη διάρκεια της θητείας της ισπανικής Προεδρίας, αναμένεται αρκετή δουλειά όσον αφορά την ενεργειακή πολιτική, με σκοπό την έγκριση του προγράμματος δράσης για την «Ενέργεια για την Ευρώπη 2010-2014» από το εαρινό Ευρωπαϊκό Συμβούλιο. Πρόκειται για μια ενεργειακή στρατηγική που αναθεωρήθηκε για την επόμενη πενταετία, η οποία θα περιλαμβάνει τις δεσμεύσεις της δέσμης ενέργειας / κλίματος του Ιανουαρίου του 2008 και από τη συμφωνία που συνήφθη κατά τη διάρκεια της συνόδου κορυφής των Ηνωμένων Εθνών για το κλίμα, το Δεκέμβριο του 2009 στην Κοπεγχάγη.

Εκτός από την προώθηση της Βιώσιμης Ενέργειας (sustainable energy), με βάση την αύξηση της ενεργειακής απόδοσης και την ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η Προεδρία τονίζει την ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού, ιδιαίτερα την ενίσχυση των διασυνδέσεων ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου στην ΕΕ. Περαιτέρω για τη βιώσιμη ενέργεια, η ισπανική Προεδρία θα υποστηρίξει την κατάρτιση από τα κράτη μέλη των Εθνικών Σχεδίων Δράσης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τα οποία αναμένεται να υποβληθούν μέχρι τον Ιούνιο του 2010. Σχεδιάζει επίσης να επηρεάσει τη συζήτηση για την αναθεώρηση του σχεδίου δράσης για την ενεργειακή απόδοση του 2006. Η Προεδρία, εξάλλου, θα εποπτεύει την εφαρμογή της στρατηγικής για τις ενεργειακές τεχνολογίες (σχέδιο SET) και την προώθηση της ανάπτυξης των

βιομηχανικών πρωτοβουλιών για την ηλιακή ενέργεια, ευφυή δίκτυα, και της δέσμευσης και αποθήκευσης CO₂.

Περισσότερα για το πρόγραμμα της ισπανικής προεδρίας: <http://www.eu2010.es>

ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΝΩΣΕΩΝ (ON LINE QUIZ)



Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών συνεχίζει το μηνιαίο ηλεκτρονικό παιδικό διαγωνισμό γνώσεων (εκπαιδευτικό κουίζ ερωτήσεων) με χορηγό την Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου. Ο διαγωνισμός είναι διαθέσιμος

στην Παιδική Γωνιά στον ιστόχωρο του Ενεργειακού Γραφείου <http://www.cea.org.cy>.

Στο διαγωνισμό μπορούν να λαμβάνουν μέρος παιδιά ηλικίας 6-12 ετών. Μπορούν να εγγραφούν και να απαντήσουν σωστά σε 10 ερωτήσεις σε θέματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, εξοικονόμησης ενέργειας και παραγωγής ενέργειας. Στο τέλος του μήνα αναδεικνύεται ένας νικητής που απάντησε σωστά και στις 10 ερωτήσεις και θα του αποστέλλεται ένα εκπαιδευτικό βραβείο.

Για τον μήνα Ιανουάριο πολλά παιδιά απάντησαν σωστά και στις 10 ερωτήσεις, αλλά μετά από κλήρωση αναδείχθηκε η νικήτρια:

- **Μαρί Λοίζου, Τάξη ΣΤ3, Δημοτικό Σχολείο Σωτήρος, Λάρνακα.**

Επικροτούμε την προσπάθεια όλων των παιδιών που έλαβαν μέρος!

ΥΠΕΓΡΑΦΗ Η ΣΥΜΒΑΣΗ ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΟ ΑΙΟΛΙΚΟ ΠΑΡΚΟ



Με αργά και σταθερά βήματα προχωρεί η υλοποίηση των στόχων του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού για παραγωγή περισσότερης ενέργειας από

newsletter

Ιανουάριος 2010

την εκμετάλλευση των Ανανεώσιμων Πηγών στην Κύπρο. Έτσι σταδιακά θα μειώνεται η εξάρτησή της Κύπρου από τις εισαγωγές ορυκτών καυσίμων για την παραγωγή ενέργειας.

Στις 19/01/2010 υπεγράφη στην παρουσία του Υπουργού Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού κ. Αντώνη Πασχαλίδη, η σύμβαση επιδότησης για το δεύτερο Αιολικό Πάρκο στην Κύπρο, το οποίο θα κατασκευαστεί στην περιοχή «Αλέξιγρος» της επαρχίας Λάρνακας από την εταιρεία Ketonis Developments Ltd.

Τη σύμβαση υπέγραψαν η Αναπληρώτρια Γενική Διευθύντρια του Υπουργείου Εμπορίου και Πρόεδρος του Ειδικού Ταμείου ΑΠΕ κ. Αφροδίτη Κουφτερού και ο Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας κ. Μάκης Κετώνης.

Στην τελετή παρών ήταν επίσης ο Διευθυντής της Υπηρεσίας Ενέργειας κ. Σόλωνας Κασίνης, καθώς και εκπρόσωποι και νομικοί σύμβουλοι της Ketonis Developments Ltd.

Η ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΘΑΡΗ ΚΑΙ ΑΝΕΞΑΝΤΛΗΤΗ



Η κυβέρνηση της Ισπανίας ανακοίνωσε ότι η χρήση συστημάτων ηλιακής ενέργειας θα είναι στο εξής υποχρεωτική σε όλα τα καινούργια κτίρια, στο πλαίσιο του νέου οικοδομικού κώδικα που προωθεί για την εξοικονόμηση ενέργειας.

Ο κώδικας έχει τεθεί σε ισχύ από το Μάρτιο του 2007 και προβλέπει ότι τα νέα κτίρια που δεν προορίζονται για κατοικία, όπως τα εμπορικά κέντρα και τα νοσοκομεία, πρέπει υποχρεωτικά να εξοπλιστούν με φωτοβολταϊκά συστήματα, για να καλύπτουν μέρος των ενεργειακών τους απαιτήσεων. Όσον αφορά στα νέα σπίτια, η ηλιακή ενέργεια θα πρέπει να καλύπτει το

30% με 70% της κατανάλωσης ρεύματος για ζεστό νερό, ανάλογα με την τοποθεσία και την αναμενόμενη κατανάλωση νερού. Ο νέος οικοδομικός κώδικας προβλέπει, επίσης, καλύτερη μόνωση των κτιρίων, αυξημένη χρήση του φυσικού φωτός και συστηματικότερη συντήρηση των εγκαταστάσεων θέρμανσης και ψύξης. Οι νέες προδιαγραφές θα προσφέρουν εξοικονόμηση ενέργειας κατά 30 με 40% για κάθε κτίριο και μείωση της εκπομπής διοξειδίου του άνθρακα από την κατανάλωση ενέργειας κατά 40 με 55%.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ

Intelligent Energy Europe

3 FEBRUARY 2010: JOIN THE IEE EUROPEAN INFO DAY

Σημειώστε στο ημερολόγιό σας και φροντίστε να μην χάσετε αυτή την ευκαιρία για να μάθετε περισσότερα σχετικά με την επικείμενη πρόσκληση υποβολής προτάσεων του συγχρηματοδοτικού προγράμματος Intelligent Energy Europe - που αναμένεται να δημοσιευθεί το πρώτο τρίμηνο του 2010.

Παρακολουθώντας την Μέρα Ενημέρωσης (Info Day) είναι το πρώτο βήμα για την επιτυχία της πρότασης σας. Θα είναι μια πλήρης εκδήλωση με ολομέλεια το πρωί και μια σειρά θεματικών εργαστηρίων το απόγευμα. Εκτός αυτού, η Μέρα Ενημέρωσης είναι πάντα μια καλή ευκαιρία για να κάνετε κάποιες χρήσιμες επαφές με άλλους εταίρους στον τομέα δραστηριότητάς σας.

Περισσότερα στην ιστοσελίδα:

http://ec.europa.eu/energy/intelligent/events/infodays_en.htm

ELENA: A HELPING HAND FOR CITIES AND REGIONS TO BECOME MORE ENERGY-INTELLIGENT

Οι αστικές περιοχές αντιπροσωπεύουν περίπου το 70% της κατανάλωσης ενέργειας της ΕΕ,

newsletter

Ιανουάριος 2010

ωστόσο οι δυνατότητες για επενδύσεις στη βιώσιμη ενέργεια παραμένουν σε μεγάλο βαθμό αναξιοποίητες. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων έχει ξεκινήσει μια νέα πρωτοβουλία για χορήγηση ενισχύσεων που ονομάζεται ELENA ((**European Local Energy Assistance**)). Η πρωτοβουλία αυτή θα βοηθήσει τις τοπικές και περιφερειακές αρχές να προσελκύσουν εξωτερική χρηματοδότηση για νέες επενδύσεις στην ενεργειακή απόδοση και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Για περισσότερες πληροφορίες:
www.eib.org/elena

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ΕΚΘΕΣΕΙΣ



The EU Sustainable Energy Week 22-26 March 2010

Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Βιώσιμης Ενέργειας είναι η εβδομάδα αναφοράς για θέματα βιώσιμης ενέργειας στην Ευρώπη. Είναι μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ξεκίνησε το 2005. Η εκστρατεία για τη Βιώσιμη Ενέργεια στην Ευρώπη στοχεύει στην υλοποίηση των στόχων της ΕΕ στους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, της ενεργειακής αποδοτικότητας, των καθαρών μεταφορών και των εναλλακτικών καυσίμων.

Η EUSEW το 2009 φιλοξενεί 149 εκδηλώσεις στις Βρυξέλλες και στο εξωτερικό με πάνω από 30.000 συμμετέχοντες.

EUSEW διοργανώνεται από τον Εκτελεστικό Οργανισμό για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία (EACI) για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής - Ενέργειας και Μεταφορών.

<http://www.eusew.eu/>

ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΟΝΠΕΛΙΕ ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΙΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ ΧΩΡΕΣ 4-5-6 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2010

Διοργανώνεται από το Ενεργειακό Γραφείο του Μονπελιέ (Agency Locale de l'Energie Montpellier) ένα πολύ ενδιαφέρον συνέδριο για το κτιριακό περιβάλλον στις Μεσογειακές Χώρες. Η Κύπρος θα εκπροσωπηθεί με ομιλητή. Για περισσότερες πληροφορίες www.ale-monpellier.org



ΟΔΗΓΙΑ 2002/91/ΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ, ΛΕΥΚΩΣΙΑ 05-06/02/2010

Το ΕΤΕΚ διοργανώνει εκπαιδευτικό σεμινάριο με σκοπό οι μηχανικοί να έχουν ενημερωθεί για τις πρόνοιες της Οδηγίας 2002/91/ΕΚ, τις νέες απαιτήσεις που τίθενται σε ισχύ, τεχνικές εξοικονόμησης ενέργειας, επιλογές θερμομονωτικών υλικών, τη μεθοδολογία υπολογισμού κατανάλωσης ενέργειας και τρόπους εξοικονόμησης ενέργειας σε υφιστάμενες οικοδομές. Για περισσότερες πληροφορίες www.etek.org.cy



ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΦΙΛΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΛΕΥΚΩΣΙΑ 16/02/2010

Το πιο πάνω σεμινάριο αφορά μια από τις διοργανώσεις του ΕΤΕΚ σε σκοπό την κατανόηση της σημασίας του βιοκλιματικού σχεδιασμού στη σύγχρονη αρχιτεκτονική πρακτική, ζητημάτων ορολογίας αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, τη σχέση της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής με την περιβαλλοντικά φιλική αρχιτεκτονική και τις



newsletter

Ιανουάριος 2010

Βασικές αρχές βιοκλιματικού σχεδιασμού. Για περισσότερες πληροφορίες:

www.etek.org.cy

ΘΕΡΜΙΚΑ – ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ – ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΛΕΜΕΣΟΣ 01-02 ΜΑΡΤΙΟΥ 2010

Η ΟΕΒ διοργανώνει το πιο πάνω σεμινάριο με σκοπό την εξοικείωση με τις καινοτόμες σχεδιαστικές τεχνικές / εφαρμογές, την ικανότητα διαστασιολόγησης κεντρικών ηλιακών συστημάτων, τη γνώση χρήσης σχετικού λογισμικού προς υλοποίηση μελέτης, την τεchnοοικονομική αξιολόγηση εφαρμογής ηλιακών συστημάτων για εξοικονόμηση ενέργειας, τη γνώση λεπτομερών διεργασιών σε κομβικούς κλάδους της βιομηχανίας που μπορούν να δεχθούν κεντρικά ηλιακά συστήματα με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε 22665102 και www.oeb.org.cy

EcoLink 2010 19-22 ΜΑΡΤΙΟΥ 2010

Στον νέο εκθεσιακό κέντρο Metropolitan Expo στην Ελλάδα, θα

πραγματοποιηθεί η 2^η διεθνής έκθεση περιβάλλοντος, νερού, ανανεώσιμων πηγών και εξοικονόμησης ενέργειας. Για περισσότερες πληροφορίες:

www.3ek.com.gr

**EcoLink
2010**

2nd International Exhibition
of Environment, Water, Renewable &
Saving Energy Sources
The Green Investment

LIGHT+BUILDING 11-16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2010

Στο εκθεσιακό κέντρο της Φρανκφούρτης θα πραγματοποιηθεί η διεθνής έκθεση για την αρχιτεκτονική κτιρίων και την τεχνολογία φωτισμού "Light+Building".

Φωτισμός, ηλεκτρολογικό υλικό, ηλεκτρονικά συστήματα, αυτοματισμοί κτιρίων, σε συνδυασμό με αρχιτεκτονικά συστήματα, θα αποτελέσουν τον πυρήνα της Light+Building 2010, όπου και θα παρουσιαστεί πληθώρα προϊόντων, προτάσεων και λύσεων, που αφορούν σε όλο το φάσμα του κλάδου. Κατά τη διάρκεια της έκθεσης θα πραγματοποιηθεί και η 6^η διεθνής διάσκεψη για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε εμπορικά κτίρια.

Για περισσότερες πληροφορίες www.light-building.messefrankfurt.com

4-5 ΜΑΡΤΙΟΥ 2010, ΑΥΣΤΡΙΑ: BUILDING RENOVATION - TOWARDS LOW ENERGY CONSUMPTION



Το συνέδριο με θέμα «Η ανακαίνιση των κτιρίων» θα παρουσιάσει τον τρόπο με τον οποίο οι δημόσιες πολιτικές θα συμβάλουν στις σωστές ενεργειακά ανακαινίσεις, καθώς και μοντέλα χρηματοδότησης και τεχνολογικές λύσεις. Θα παρουσιασθούν καινοτόμα παραδείγματα της ενεργειακής απόδοσης, οικονομικά βιώσιμες ανακαινίσεις των οικιακών, δημόσιων και εμπορικών κτιρίων, καθώς και για τις εργατικές κατοικίες. Θα περιγράψει επίσης προσεγγίσεις προς τις ανακαινίσεις μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης.

Το συνέδριο είναι πολύ επίκαιρο – μιας και η πρόσφατη συμφωνία για την αναδιτύπωση της Οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων αναμένεται να δημιουργήσει μια νέα ώθηση για την ανακαίνιση κτιρίων στην Ευρώπη.

Η εκδήλωση πραγματοποιείται παράλληλα με την "Energiesparmesse", αφιερωμένη στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ενεργειακή απόδοση με σχεδόν 100.000 επισκέπτες κάθε χρόνο και περισσότεροι από 420 εκθέτες



newsletter

Ιανουάριος 2010

παρουσιάζουν τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους για την ανακαίνιση των κτιρίων.

<http://www.wsed.at/en/programme/conference-building-renaissance>

3-7 ΜΑΙΟΥ 2010: ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΈΚΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΑΖΑ



18th European Biomass Conference and Exhibition
From Research to Industry and Markets

Lyon Convention Centre
Cité Internationale
France

Conference 3-7 May 2010
Exhibition 3-6 May 2010

Institutional Conference support:
European Commission
ADEME - French Environment and Energy Management Agency
UNESCO - United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, Natural Sciences Sector
WCRE - World Council for Renewable Energy
EUBIA - European Biomass Industry Association

Coordination of the Technical Programme:
European Commission DG Joint Research Centre

Call for Papers Deadline: 15 January 2010

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY



Στην ιστοσελίδα της Διεθνούς Υπηρεσίας Ενέργειας, υπάρχουν διαθέσιμες εκδόσεις δωρεάν αλλά και εκδόσεις τις οποίες μπορείτε να αγοράσετε όπως το World Energy Outlook 2009.

<http://www.iea.org/publications/index.asp>