

newsletter

Μάιος 2010



ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

Το Ενεργειακό Γραφείο διοργάνωσε για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά το 2^ο παγκύπριο διαγωνισμό ζωγραφικής με θέμα «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Εξοικονόμηση Ενέργειας, Βιώσιμα Μέσα Μεταφοράς για την Προστασία του Περιβάλλοντος»*.

Την Παρασκευή, 4 Ιουνίου 2010 (εν όψη της παγκόσμιας μέρας περιβάλλοντος που είναι στις 5 Ιουνίου) στις 16.00, θα πραγματοποιηθεί η τελετή βράβευσης των παιδιών που έλαβαν μέρος και διακρίθηκαν, στον εκθεσιακό χώρο των Σπηλιών του Πάρκου Ακροπόλεως. Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί υπό την αιγίδα του Δήμου Στροβόλου. Τα έργα των μικρών δημιουργών θα αναρτηθούν στις 3 Ιουνίου 2010 και θα παραμείνουν στον εκθεσιακό χώρο μέχρι τις 6 Ιουνίου 2010.

Στην τελετή θα γίνει η απονομή των βραβείων στους τρεις πρώτους μικρούς καλλιτέχνες, θα παρουσιαστούν τα έργα που διαγωνίστηκαν και θα δοθούν εκπαιδευτικά βραβεία στους διαγωνιζόμενους και τα πιστοποιητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό. Τα βραβεία θα απονεμίσει ο Δήμαρχος Στροβόλου κος Σάββας Ηλιοφώτου. Την διοργάνωση της εκδήλωσης υποστηρίζουν η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου και η Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Κύπρο.

* Ο διαγωνισμός εγκρίθηκε από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού

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: 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 και θα του αποστέλλεται ένα εκπαιδευτικό βραβείο.

Για το μήνα Μάιο η νικήτρια είναι η:

- Άννα Κρητικού, Τάξη ΣΤ, Δημοτικό Σχολείο Σωτήρος

Επικροτούμε την προσπάθεια όλων των παιδιών που έλαβαν μέρος!

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΗΘ) ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) σε συνεργασία με τον Ελληνικό Σύνδεσμο Συμπαραγωγής Ηλεκτρισμού Θερμότητας και την υποστήριξη της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου και του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών εργαστήριο με θέμα τη Συμπαραγωγή Ηλεκτρισμού Θερμότητας (ΣΗΘ) στην Κύπρο, στις 25 Μαΐου 2010 στα κτίρια της ΑΗΚ στην αίθουσα ELECTRON. Σκοπός του εργαστηρίου ήταν να παρουσιασθούν οι πρακτικές άλλων χωρών, οι μηχανισμοί υποστήριξης αλλά και η πρόοδος που έχει επιτευχθεί μέχρι στιγμής στην Κύπρο. Στο τέλος του εργαστηρίου έγινε συζήτηση για εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων για το μέλλον της ΣΗΘ στην Κύπρο.

Οι παρουσιάσεις από το Εργαστήριο είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) www.cera.org.cy και του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών www.cea.org.cy.

newsletter

Μάιος 2010

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΩΝ ΣΤΟ ΠΑΡΚΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών συνεχίζει τη διοργάνωση επισκέψεων στο Πάρκο Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου σε οργανωμένες ομάδες. Πραγματοποιήθηκε στις 6 Μαΐου 2010 επίσκεψη από τους Προέδρους και Μέλη των κοινοτικών Συμβουλίων Αγίου Γεωργίου Καψάλου, Αγίας Ειρήνης, Καναβίων, Βυζακιάς, Ποτάμι, Αστρομερίτη, και Κάτω Μονής. Η ενημέρωση έγινε από τον Δρ Γιώργο Η. Γεωργίου ο οποίος έχει και τη διεύθυνση του Πάρκου Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου.



© ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ



ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

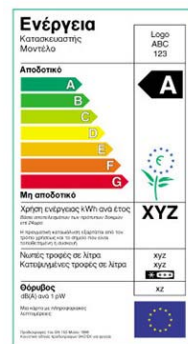
Το Συμβούλιο υιοθέτησε το σχέδιο για αναθεώρηση της Οδηγίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, η οποία επιδιώκει να διευκρινίσει, να ενισχύσει και να επεκτείνει το πεδίο της τρέχουσας Οδηγίας, 2002/91/ΕΚ, και επιπρόσθετα να μειώσει τις ιδιαίτερες διαφορές στις πρακτικές των κρατών μελών σε αυτόν τον τομέα. Στις 17 Μαΐου 2010 εγκρίθηκε επίσης και από την ολομέλεια του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Οι νέες πρόνοιες ορίζουν ότι από την 1^η Ιανουαρίου 2021, όλα τα νέα κτίρια πρέπει

να είναι κτίρια «μηδενικής ενέργειας», δηλαδή παράγουν τουλάχιστον όση ενέργεια καταναλώνουν. Τα κράτη μέλη πρέπει να θέσουν τους ενδιάμεσους στόχους για το 2015. Ο δημόσιος τομέας καλείται όπως πρωτοστατήσει και παρουσιάσει το καλό παράδειγμα ιδιοκτησίας και κατοχής κτιρίων που ανταποκρίνονται στα πρότυπα «μηδενικής ενέργειας», με ισχύ από την 1^η Ιανουαρίου 2019.

Σήμερα τα κτίρια εκπροσωπούν το 40% της κατανάλωσης ενέργειας στην ΕΕ και είναι η μεγαλύτερη πηγή εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, και η βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης θα βοηθήσει στην επίτευξη του στόχου για τις εκπομπές CO₂. Η οδηγία καθορίζει τους κανόνες για την ενεργειακή απόδοση τόσο των νέων όσο και υφιστάμενων κτιρίων. Τα κράτη μέλη θα πρέπει να λάβουν μέτρα για την επίτευξη αυτών των απαιτήσεων σε "επίπεδα βέλτιστου-κόστους".

ΣΗΜΑΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Το νέο κείμενο επιδιώκει να επεκτείνει το πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας, 92/75/ΕΚ, που περιορίζεται στις οικιακές συσκευές όπως (ψυγεία, καταψύκτες, πλυντήρια ρούχων, στεγνωτήρια, πλυντήρια πιάτων και φούρνοι), στα προϊόντα που καταναλώνουν ενέργεια για βιομηχανικούς ή εμπορικούς λόγους. Το νέο σύστημα σήμανσης θα βασιστεί στην γνωστή κλίμακα από Α (πράσινο, αποδοτικό) στο G (κόκκινο, μη αποδοτικό), αλλά θα επιτρέπει τρεις πρόσθετες κατηγορίες, "A+", "A++" και "A+++".



ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΘΕΛΕΙ ΤΗΝ ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΣΑ ΤΟΥ 2011

Με το τέλος του Συμβουλίου Υπουργών για την Ανταγωνιστικότητα της ΕΕ, καθορίστηκε προθεσμία, τα μέσα του 2011, να βρεθεί



newsletter

Μάιος 2010

εναρμονισμένη λύση για τη δυσλειτουργία που εμφανίζεται στη φόρτιση των ηλεκτρικών οχημάτων. Θεώρησαν ότι αυτή η εναρμόνιση έχει μεγάλη σπουδαιότητα ώστε να επιτραπεί η ηλεκτρική επαναφόρτιση οχημάτων χωρίς οποιαδήποτε δυσκολία στο σπίτι ή στους δημόσιους σταθμούς φόρτισης. Τα συμπεράσματα που υιοθετήθηκαν κατά το Συμβούλιο Υπουργών δηλώνουν ότι η εναρμόνιση είναι ένας "προκαταρκτικός όρος" για το κέρδος της καταναλωτικής αποδοχής των ηλεκτρικών οχημάτων και, αφετέρου, τη βοήθεια να αναπτυχθεί μια μαζική αγορά για τα ηλεκτρικά οχήματα. Πολλοί Υπουργοί Βιομηχανίας της ΕΕ υποστήριξαν την άποψη για στήριξη των βιώσιμων μέσων μεταφοράς στην Ευρώπη.

© ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ECO INNOVATION

Μέσω του προγράμματος χρηματοδότησης ECO Innovation, η ΕΕ επιθυμεί να υποστηρίξει καινοτόμα προϊόντα, υπηρεσίες και τεχνολογίες που μπορούν να κάνουν καλύτερη χρήση των φυσικών πόρων και τη μείωση του οικολογικού αποτυπώματος της Ευρώπης. Με στόχο να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ της έρευνας και της αγοράς, η οικολογική καινοτομία συμβάλλει στην υλοποίηση του Σχεδίου Δράσης Περιβαλλοντικών Τεχνολογιών.

Η τελευταία προθεσμία υποβολής προτάσεων είναι η 9^η Σεπτεμβρίου 2010. Περισσότερα στην ιστοσελίδα: <http://ec.europa.eu/environment/eco-innovation/>

© ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ 3-4 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΗ



Το Αμερικάνικο Τμήμα Ενέργειας (DOE) έχει αναγγείλει τη διοργάνωση Συνεδρίου για την ενεργειακή αποδοτικότητα για τα διευθυντικά στελέχη της βιομηχανίας και αξιωματούχους κυβερνήσεων, που θα πραγματοποιηθεί στην Κωνσταντινούπολη στις 3-4 Ιουνίου, το 2010. Το Συνέδριο θα εστιάσει στην ενεργειακή αποδοτικότητα στη νοτιοανατολική Ευρώπη και τον Καύκασο. Θα επιδείξει τεχνολογίες, θα προσδιορίσει τις καλύτερες πρακτικές και θα παράσχει τις οδηγίες στις επιχειρήσεις και τις κυβερνήσεις στη μείωση της δαπανηρής κατανάλωσης ενέργειας. Θα συγκαλέσει τους εμπειρογνώμονες τεχνολογίας, τους επιχειρησιακούς ανώτερους υπαλλήλους, και τους κυβερνητικούς ανώτερους υπαλλήλους από την περιοχή, τις ΗΠΑ και την ΕΕ. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε: www.econference.com

RENEWABLE ENERGY BEYOND 2020 TRONDHEIM, NORWAY, 7 – 8 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010



Το "Renewable energy Research Conference - beyond 2020" είναι μια επιστημονική διάσκεψη που εστιάζεται στις τεχνολογίες χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Παρέχει ευκαιρίες για νέες επαφές και για αναπροσαρμογή της τρέχουσας έρευνας μέσα στους διάφορους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Εκτός από τις ενδιαφέρουσες διαλέξεις σε γενικά ζητήματα σχετικά με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας,

newsletter

Μάιος 2010

Θα υπάρξουν λεπτομερείς επιστημονικές σύνοδοι αξιοποίησης της ατομικής ενέργειας, της ηλιακής, της υδροηλεκτρικής, της βιοενέργειας, της ενέργειας των ωκεανών, κτήρια μηδενικών εκπομπών, καθώς επίσης και τις κοινωνικές πτυχές της παραγωγής ενέργειας.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ηλεκτρονική διεύθυνση:

www.sffe.no/conference/

4^{ος} ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ



Θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη 3-4 Ιουνίου 2010 ο 4^{ος} ενεργειακός διάλογος για της βορειοανατολικής Ευρώπης.

Για περισσότερες πληροφορίες:

www.energija.gr

3rd INTERNATIONAL WAVE ENERGY SUMMIT 2010 23-24 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010, ΛΟΝΔΙΝΟ

Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://www.waveenergytoday.com/wave-conference/>

CENTRAL EUROPE TOWARDS SUSTAINABLE BUILDINGS, 30 ΙΟΥΝΙΟΥ – 2 ΙΟΥΛΙΟΥ



Θα πραγματοποιηθεί 30 Ιουνίου έως 2 Ιουλίου στην Πράγα, Συνέδριο με θέμα την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στην κεντρική Ευρώπη.

Περισσότερες πληροφορίες:

<http://www.cesb.cz/en/registration>

AEBIOM EUROPEAN BIOENERGY CONFERENCE & RENEXPO® BIOENERGY EUROPE, 30 ΙΟΥΝΙΟΥ – 1 ΙΟΥΛΙΟΥ 2010, ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ



Ο Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος Βιομάζας AEBIOM παρουσιάζει υψηλής ποιότητας συνέδριο και εργαστήρια, προσφέροντας μια επισκόπηση των τεράστιων δυνατοτήτων του τομέα της βιοενέργειας. Βασικοί παράγοντες της αγοράς από όλη την Ευρώπη, ακόμη και εκτός Ευρώπης έχουν ήδη ανακοινώσει τη συμμετοχή τους.

Περισσότερες πληροφορίες:

<http://www.renexpo-bioenergy.eu/>

© ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ/NEW PUBLICATIONS

“Renewable Energy in Europe - Building markets and capacity” is published by James and James (Science publishers) Ltd.



www.erec.org/fileadmin/erec_docs/Project_Documents/.../Book.pdf