

newsletter

Φεβρουάριος 2011

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 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 του αποστέλλεται ένα εκπαιδευτικό βραβείο.

Για το μήνα Φεβρουάριο αναδείχθηκαν 2 νικητές:

- Ανδρόνικος Καϊκίτης, Τάξη ΣΤ, Δημοτικό Σχολείο Σωτήρας Αμμοχώστου
- Σπύρος Εμίνοβ, Τάξη ΣΤ, Δημοτικό Σχολείο Σωτήρας Αμμοχώστου

Επικροτούμε την προσπάθεια όλων των παιδιών που έλαβαν μέρος!

ΑΦΙΣΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟ ΧΩΡΟ

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών αντιλαμβανόμενο τη σπατάλη ενέργειας που γίνεται στο χώρο εργασίας καθημερινά προχώρησε στη δημιουργία αφίσας εξοικονόμησης ενέργειας σε γραφειακούς χώρους εργασίας.

Η αφίσα αποτελείται από απλούς τρόπους εξοικονόμησης ενέργειας που μας υπενθυμίζουν απλούς τρόπους για το πως να εξοικονομήσουμε ενέργεια με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή, κατά τις εκτυπώσεις, το φωτισμό και τέλος κατά τη θέρμανση και τον κλιματισμό.



Αν σας ενδιαφέρει να παραλάβετε δωρεάν αφίσες «ΔΙΝΩ ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΣΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ», παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών.

ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ: ΔΙΕΘΝΗΣ, ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΑΙ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ, 17 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011

Την Πέμπτη 17 Φεβρουαρίου 2011 το Πανεπιστήμιο Λευκωσίας - Κυπριακό Κέντρο Ευρωπαϊκών και Διεθνών Υποθέσεων με την ευκαιρία της 16^{ης} Συνόδου των Ηνωμένων Εθνών για τη Συμφωνία Πλαίσιο για την Κλιματική Αλλαγή στο Κάνκουν (Μεξικό), αλλά και τις δεσμεύσεις της Κύπρου για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και εξοικονόμησης ενέργειας που απορρέουν από τις Ευρωπαϊκές προοπτικές, διοργάνωσε τη σημαντική ημερίδα με θέμα «Κλιματική Αλλαγή: Διεθνής, ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ και Κυπριακή Διάσταση».



newsletter

Φεβρουάριος 2011

Συντονιστής της εκδήλωσης ήταν ο Δρ. Κώστας Παπασταύρος, Σύμβουλος Περιβάλλοντος στην Μόνιμη Αντιπροσωπεία της Κύπρου στην Ευρωπαϊκή Ένωση στις Βρυξέλλες. Ομιλητές της εκδήλωσης ήταν ο Δρ. Θεόδουλος Μεσημέρης από το Τμήμα Περιβάλλοντος, του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, ο οποίος ανέπτυξε τις Ευρωπαϊκές και Κυπριακές υποχρεώσεις. Στη συνέχεια ο Δρ. Μάριος Βαλιαντής από τη Μονάδα Περιβαλλοντικών Μελετών, του Κυπριακού Κέντρου Ευρωπαϊκών και Διεθνών Υποθέσεων ανέπτυξε τον τομέα των Μεταφορών και τη σημασία τους στην επίτευξη των Στόχων. Ακολούθησε η παρουσίαση της κυρίας Ανθής Χαραλάμπους από το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών, η οποία μίλησε για το ρόλο των Τοπικών Αρχών στο περιορισμό της κλιματικής αλλαγής. Τελευταίος ομιλητής ήταν ο κύριος Πιεραντώνης Παπάζογλου, από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας οποίος ανέπτυξε τα προγράμματα έρευνας για τις κλιματικές αλλαγές. Η εκδήλωση έκλεισε με τις απόψεις και τους προβληματισμούς των παρευρισκόμενων.

ΠΡΩΤΗ ΤΑΚΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΚΥΠΡΙΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ - ΔΥΟ ΧΡΟΝΙΑ ΕΠΙΤΥΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ, 19 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011

Πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 19 Φεβρουαρίου 2011, η 1^η Τακτική Γενική Συνέλευση του Ενεργειακού Γραφείου Κυπρίων Πολιτών για παρουσίαση του απολογισμού των δράσεων και των δραστηριοτήτων του από την ημέρα ίδρυσης του καθώς και ο σχεδιασμός των μελλοντικών δράσεων. Στη Συνέλευση συμμετείχαν τα μέλη του Διαχειριστικού Συμβουλίου, της Συμβουλευτικής Επιτροπής καθώς και τα ιδρυτικά μέλη του Γραφείου.

Στο Διαχειριστικό Συμβούλιο του Ενεργειακού Γραφείου συμμετέχουν 9 διαφορετικοί φορείς με σκοπό να εκπροσωπούνται οι κυριότεροι θεσμικοί παράγοντες της αγοράς όπως οι τοπικές αρχές, κυβερνητικά τμήματα, πανεπιστήμια, επαγγελματικοί σύνδεσμοι και εκπρόσωποι της βιομηχανίας καθώς

και ΜΚΟ. Στη συμβουλευτική επιτροπή συμμετέχουν διακεκριμένοι φορείς του εξωτερικού καθώς και φορείς/οργανισμοί της Κύπρου που δραστηριοποιούνται στα θέματα αυτά.



Το Ενεργειακό Γραφείο ανήκει σε ένα δίκτυο ευρωπαϊκών τοπικών ή περιφερειακών Ενεργειακών Γραφείων, που ιδρύθηκαν με τον ίδιο τρόπο, και στοχεύουν να προωθήσουν τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, την εξοικονόμηση ενέργειας και τις βιώσιμες μεταφορές σε τοπικό επίπεδο. Περισσότερα μπορείτε να βρείτε και στην ιστοσελίδα:

<http://www.managenergy.net/energyagencies.html>

Η πρόοδος που σημείωσε το Γραφείο σε σχέση με τα προσδοκώμενα αποτελέσματα, καταγράφονται και από τα αξιοσημείωτα και θετικά σχόλια που απέσπασαν οι εκθέσεις προόδου των εργασιών του Ενεργειακού Γραφείου από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Σημαντικό είναι το γεγονός ότι το Ενεργειακό Γραφείο έχει καθορισθεί από τους Οργανισμούς εκπροσώπησης των Τοπικών Αρχών της Κύπρου ως ο εκτελεστικός οργανισμός για την προώθηση του «Συμφώνου των Δημάρχων» στην Κύπρο, συμβάλλοντας έτσι ενεργά στη προσπάθεια μετριασμού της κλιματικής αλλαγής. Το Ενεργειακό Γραφείο εκπονεί και παρακολουθεί την υλοποίηση των Ενεργειακών Σχεδίων Δράσης. Έτσι, το Ενεργειακό Γραφείο αναδεικνύει το ρόλο της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στις νέες τεχνολογικές προκλήσεις, τα περιβαλλοντικά ζητήματα και στην ενδυνάμωση των δράσεων σε τοπικό επίπεδο.

newsletter

Φεβρουάριος 2011

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ – ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΚΑΚΙΟΥ, «ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ, ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ», 22 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011

Η Εταιρεία Ανάπτυξης Ακακίου «Ο Σερράχης» σε συνεργασία με το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών διοργάνωσαν, την Τρίτη 22 Φεβρουαρίου 2011 τη διάλεξη με θέμα: «Κλιματικές Αλλαγές, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Εξοικονόμηση Ενέργειας».



Στη διάλεξη ομιλητές ήταν ο κύριος Μάριος Θεοδώρου της NPRO Engineering Ltd ο οποίος απεύθυνε σύντομο χαιρετισμό. Ακολούθως ο κύριος Σάββας Βλάχος από το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών ανέπτυξε θέματα Κλιματικών Αλλαγών και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και τέλος η κυρία Μαρία Ιωαννίδου από το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών παρουσίασε θέματα και τρόπους Εξοικονόμηση Ενέργειας. Η διάλεξη έκλεισε με την επίλυση αποριών του κοινού.

ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ ΣΕ 4 ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΑΡΚΑ ΣΤΗΝ ΟΡΟΥΝΤΑ

Στα πλαίσια Σεμιναρίου Κατάρτισης επιχορηγούμενο από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού στο ΚΕΠΑ Λάρνακας, πραγματοποιήθηκαν την Παρασκευή 19 Φεβρουαρίου 2011, επισκέψεις 4 φωτοβολταϊκά πάρκα στην περιοχή της Ορούντας, ώστε οι καταρτιζόμενοι να έρθουν σε επαφή με τα Φ/Β συστήματα. Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών έλαβε μέρος στις επισκέψεις με τους

κυρίους Χάρη Κορδάτο και Ορέστη Κυριάκου εκπαιδευτές στο ίδιο σεμινάριο κατάρτισης.



ΈΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΩΣ ΣΤΕΡΕΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Η βιομάζα, (κλαδέματα δένδρων, δασικά υπολείμματα, γρασίδια, ελαιοπυρήνας, κτλ), αποτελεί μια ακόμα μορφή ΑΠΕ και επομένως κάθε προσπάθεια αξιοποίησής της μειώνει την εξάρτηση από τα ορυκτά καύσιμα, τις εκπομπές θερμοκηπιακών αερίων και προωθεί την αειφόρο ανάπτυξη.

Το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών προσπαθεί, στα πλαίσια της ερευνητικής του δραστηριότητας, να προωθήσει τη χρήση της βιομάζας ως εναλλακτικής πηγής ενέργειας. Για τον σκοπό αυτό έχει εγκαταστήσει στο χώρο των Κεντρικών Γραφείων του στην Αθαλάσσα ένα Πιλοτικό Σύστημα μετατροπής της ξυλώδους βιομάζας σε πέλετς (pellets) με στόχο τον πειραματισμό στη χρήση του υλικού αυτού ως εναλλακτικού καυσίμου για θέρμανση θερμοκηπίων.

Παράλληλα αναζητείται μια εμπορική τεχνολογική λύση μείωσης των επιβλαβών αερίων εκπομπών που προκαλούνται από καυστήρες βιομάζας (στερεού καυσίμου) μικρού και μεσαίου μεγέθους, όπως είναι η σκόνη (αιθάλη) και το μονοξείδιο του άνθρακα (CO), ούτως ώστε να μπορεί το υλικό αυτό να χρησιμοποιηθεί χωρίς προβλήματα για παραγωγή ενέργειας.

newsletter

Φεβρουάριος 2011



Πέλετες από βιομάζα για χρήση ως στερεά καύσιμα



Πιλοτικό Σύστημα Παραγωγής Πελετών από βιομάζα για χρήση ως στερεά καύσιμα

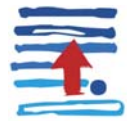
Υπεύθυνος του προγράμματος είναι ο Ανώτερος Λειτουργός Γεωργικών Ερευνών, Δρ. Πολύκαρπος Πολυκάρπου, τηλ. 22403117.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «SUSTAINABLE RENOVATION» ΈΡΓΟΥ «ERACOBUILD»

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) επιθυμεί να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους για την προκήρυξη της 2^{ης} Κοινής Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων του Προγράμματος Sustainable Renovation του ευρωπαϊκού έργου Eracobuild στο οποίο συμμετέχει.

Το έργο Eracobuild εντάσσεται στο πλαίσιο του Προγράμματος ERA-NET του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη (7ΠΠ) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και έχει ως στόχο

το συντονισμό και τη δικτύωση των Εθνικών Ερευνητικών Προγραμμάτων στον τομέα της Κατασκευής και Λειτουργίας του Δομημένου Περιβάλλοντος.



Ίδρυμα
Προώθησης
Έρευνας

Eracobuild

Το Πρόγραμμα Sustainable Renovation έχει ως στόχο την υποστήριξη της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα της αειφόρου ανάπτυξης του υφιστάμενου δομημένου περιβάλλοντος και καλύπτει ένα ευρύ πεδίο εφαρμογής, από την τεχνολογία, τα υλικά και την ενέργεια μέχρι τις περιβαλλοντικές, κοινωνικές, πολιτιστικές και οικονομικές πτυχές της ανακαίνισης και λειτουργίας των οικοδομών.

Στο πλαίσιο της 2^{ης} Κοινής Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων του Προγράμματος Sustainable Renovation θα υποστηριχθούν ερευνητικοί και ακαδημαϊκοί οργανισμοί, επιχειρήσεις, σύνδεσμοι επιχειρήσεων και άλλοι ενδιαφερόμενοι για να αναπτύξουν συνεργασίες με φορείς του εξωτερικού και να αναλάβουν ερευνητικές πρωτοβουλίες στον τομέα της αειφόρου ανακαίνισης του κτιριακού αποθέματος της Ευρώπης.

Οι προτάσεις έργων υποβάλλονται από Δίκτυα Συνεργασίας στα οποία συμμετέχουν φορείς από τρεις (3) τουλάχιστον χώρες που συμμετέχουν στην κοινή πρόκληση (Κύπρος, Αυστρία, Ελλάδα, Ηνωμένο Βασίλειο, Σουηδία και η περιοχή Φλάνδρα του Βελγίου) και πρέπει να εντάσσονται σε μια από τις ακόλουθες θεματικές ενότητες:

1. Διαδικασίες Ανακαίνισης (Renovation Processes)
2. Προηγμένα Οικοδομικά Στοιχεία/Συστήματα (Advanced Building Components)
3. Προγράμματα Ανακαίνισης Κτιρίων σε Επίπεδο Κοινότητας (Community Scale Renovation Schemes)

Οι προτάσεις των Διεθνικών Δικτύων θα πρέπει να υποβληθούν το αργότερο μέχρι τις 31 Μαΐου 2011 στη Γραμματεία της Πρόσκλησης (ΚΑΠΕ Ελλάδος) ενώ

newsletter

Φεβρουάριος 2011

παράλληλα, οι Συντονιστές των Δικτύων Κυπριακής Συμμετοχής πρέπει να υποβάλουν στο ΙΠΕ στοιχεία που αφορούν αποκλειστικά την κυπριακή συμμετοχή στα προτεινόμενα Έργα καθώς και αντίγραφα των προτάσεων του Διεθνικού Δικτύου Συνεργασίας.

Για περισσότερες πληροφορίες αναφορικά με το περιεχόμενο και τα θέματα που θα καλύψει η 2^η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων Sustainable Renovation, τους κανονισμούς συμμετοχής, τα έντυπα και τον τρόπο υποβολής των προτάσεων, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέχουν στην ιστοσελίδα www.eracobuild.eu και στην Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων «ERACOBUILD-SR/0211» της Δράσης «Συμμετοχή σε Κοινά Ευρωπαϊκά Προγράμματα» του Προγράμματος «Διεθνής Συνεργασία» της Δέσμης Προγραμμάτων για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία 2009-2010 που βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του ΙΠΕ (www.research.org.cy).

Για τυχόν διευκρίνιση ή άλλες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Αρμόδιο Λειτουργό του Ιδρύματος, κ. Χριστάκη Θεοχάρους (τηλ.: 22205029, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: ctheocharous@research.org.cy).

© ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ



ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΡΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΆΝΘΡΑΚΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Η μείωση της εξάρτησης από άνθρακα είναι μια από τις κύριες προτεραιότητες της ΕΕ για το 2020 και στρατηγικά και στην πολιτική των μεταφορών. Στόχος είναι αφ' ενός η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και αφ' εταίρου η μείωση της εξάρτησης του τομέα των μεταφορών από το πετρέλαιο, του οποίου σταδιακά μειώνεται η χρήση του, ωστόσο εξακολουθεί να είναι η σημαντικότερη πηγή ενέργειας, ιδίως για τις οδικές μεταφορές (55%) και τις αερομεταφορές (99,9% των καυσίμων των αεροσκαφών προέρχεται από το πετρέλαιο).



Μακροπρόθεσμος στόχος της ΕΕ είναι να μειωθούν εκπομπές CO₂ κατά 80% -95% σε σχέση με τα επίπεδα του 1990 μέχρι το 2050, με την αντικατάσταση των ορυκτών καυσίμων με καύσιμα χαμηλών εκπομπών άνθρακα.

Ο τομέας των μεταφορών θα πρέπει να μειώσει τις εκπομπές του κατά περίπου 70% κατά την ίδια περίοδο, σύμφωνα με τις προτάσεις στη νέα Λευκή Βίβλο για την κοινή πολιτική μεταφορών που συγκεντρώνει τις απόψεις για το θέμα αυτό. Η πίεση για τον τομέα είναι ακόμα μεγαλύτερη δεδομένου ότι είναι ο μόνος τομέας, όπου, παρά τις προσπάθειες, οι εκπομπές CO₂ έχουν αυξηθεί τα τελευταία χρόνια. Λαμβάνοντας όλα τα μεταφορικά μέσα υπόψη, ο τομέας των μεταφορών είναι υπεύθυνος για το 20% του συνόλου των εκπομπών της ΕΕ, με τη συνεισφορά του 80% από τις οδικές μεταφορές. Η Επιτροπή αναμένει επίσης τα αποτελέσματα της συνολικής μελέτης σχετικά με το κόστος της στρατηγικής.

ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ



Ανακοινώθηκε στην επίσημη εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ο Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 63/2011 της Επιτροπής, της 26ης Ιανουαρίου 2011, για τη θέσπιση λεπτομερών διατάξεων σχετικά με τις αιτήσεις παρέκκλισης από τους στόχους για τις ειδικές εκπομπές CO₂ σύμφωνα με το άρθρο 11 του Κανονισμού αριθ. 443/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

newsletter

Φεβρουάριος 2011

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, 4 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011 - ΕΝΕΡΓΕΙΑ



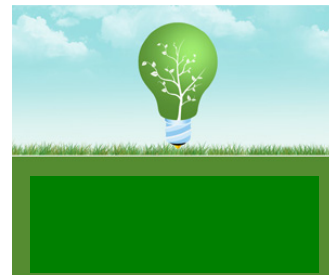
Το έγγραφο των Συμπερασμάτων της Παρασκευής 4 Φεβρουαρίου 2011 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου στις Βρυξέλλες για την ενέργεια, περιλαμβάνει την εισαγωγή έμμεσων αναφορών σχετικά με την πυρηνική ενέργεια για την εξασφάλιση της ασφάλειας εφοδιασμού και υποδείξεις που απαιτούνται από τη Γαλλία και τη Τσεχική Δημοκρατία. Επίσης οι ηγέτες της ΕΕ αποφάσισαν σχετικά με τα μέτρα προτεραιότητας για την εσωτερική αγορά ενέργειας και στον τομέα των υποδομών ενέργειας, τη διαφοροποίηση των πηγών ενέργειας και της εξωτερικής ενεργειακής πολιτικής της ΕΕ.

Για να ανοίξει ο δρόμος για την υλοποίηση μιας ολοκληρωμένης εσωτερικής αγοράς ενέργειας, οι ηγέτες επισημαίνουν τη σημασία της ταχείας και πλήρους εφαρμογής από τα κράτη μέλη της νομοθεσίας για την εσωτερική αγορά φυσικού αερίου και ηλεκτρικής ενέργειας εντός των κατάλληλων προθεσμιών, αναμένοντας ότι η αγορά θα είναι σε πλήρη λειτουργία έως το 2014.

Όσον αφορά την εξοικονόμηση ενέργειας, οι ηγέτες έκαναν έκκληση για αποφασιστική δράση σε κτίρια, μεταφορές και παραγωγικές βιομηχανικές διαδικασίες, γιατί ο στόχος της ΕΕ του 20% εξοικονόμηση ενέργειας μέχρι το 2020 αν δεν ληφθούν δραστικά μέτρα δεν θα επιτευχθεί.

Σχετικά με την ανάπτυξη της πράσινης ενέργειας, η Επιτροπή και τα Κράτη Μέλη καλούνται να συνεργαστούν στενότερα για την εφαρμογή της Οδηγίας 28/2009/ΕΚ για τη χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην ΕΕ. Τα κράτη μέλη πρέπει να ενθαρρύνουν τις επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, αλλά και την τεχνολογία χαμηλών εκπομπών άνθρακα. Τα κράτη μέλη πρέπει να εφαρμόσουν τα μέτρα που περιλαμβάνονται στο Στρατηγικό Σχέδιο Ενεργειακών Τεχνολογιών (SET-Plan), και η Επιτροπή πρέπει να εφαρμόσει μέτρα σχετικά με τα έξυπνα δίκτυα, την αποθήκευση ενέργειας, των βιώσιμων μέσων μεταφοράς, των βιοκαυσίμων και της εξοικονόμησης ενέργειας στις πόλεις.

ΣΤΟΧΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Πρόσφατα η ΕΕ αναγνώρισε ότι οι χώρες δεν είναι σε καλό δρόμο για την επίτευξη του στόχου της ενεργειακής απόδοσης κατά 20% μέχρι το 2020 (πιο πιθανό 9%). Θα πρέπει άμεσα να προβούν σε δεσμεύσεις και εισαγωγή νέων μέτρων ούτως ώστε να εξασφαλιστεί η επιτυχία υλοποίησης των στόχων. Σημειώνεται ότι πιο λεπτομερή μέτρα για την αντιμετώπιση των αδυναμιών της πολιτικής θα ανακοινωθούν σε μεταγενέστερο Σχέδιο Δράσης. Συμφώνησαν επίσης ότι τα μέτρα και η πολιτική προς επίτευξη του στόχου του 20% δεν θα αναθεωρηθεί μέχρι το 2013.

ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΕ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΟ 2020

Σε πρόσφατη συνάντηση των Υπουργών Ενέργειας στις Βρυξέλλες, υποστηρίχθηκε δεκαετής πρόγραμμα που ετοιμάστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή το Νοέμβριο του 2010 (Ενέργεια 2020).

newsletter

Φεβρουάριος 2011

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει ανοίξει το δρόμο για μακροπρόθεσμους στόχους για το κλίμα και την ενέργεια με την υιοθέτηση του προγράμματος «Ενέργεια 2020» και προχωρά ακόμη παραπέρα για να τεθούν στόχοι για το 2050, ειδικότερα για την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Το πρόγραμμα «Ενέργεια 2020» απαριθμεί τις προτεραιότητες της επόμενης δεκαετίας και αναλύει τις δράσεις που πρέπει να αναληφθούν ώστε να επιτευχθούν οι στόχοι στην εξοικονόμηση ενέργειας, στην ενοποίηση των αγορών, στην ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού, στην προώθηση των τεχνολογιών. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην μείωση της ενεργειακής ζήτησης, η οποία αναμένεται να αυξηθεί με το πέρας της οικονομικής ύφεσης.

Οι Υπουργοί Ενέργειας της ΕΕ εξήραν την αναγκαιότητα ορθής εφαρμογής της νομοθεσίας οικολογικού σχεδιασμού για την περίοδο 2011-2015 και ενδεχόμενη αναθεώρηση της οδηγίας ενεργειακών υπηρεσιών.

Για περισσότερες πληροφορίες:
<http://www.endseurope.com/trialform?mc=ecee> .

© ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ, 3-4 ΜΑΡΤΙΟΥ 2011, ΑΥΣΤΡΙΑ

Κατά τη διάσκεψη θα παρουσιαστούν καινοτόμα παραδείγματα αποτελεσματικών ανακαινίσεων δημόσιων και εμπορικών κτιρίων και τις προσεγγίσεις προς τη δημιουργία κτιρίων μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης. Θα συζητηθούν βέλτιστα παραδείγματα, από πλευράς κόστους/οφέλους, ανακαινίσεων κτιρίων και βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης.



Περισσότερες πληροφορίες για όλες τις παράλληλες εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται στα πλαίσια «World Sustainable Energy Days 2011» στην ιστοσελίδα: <http://www.wsed.at/>

4^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ Ν.Α. ΕΥΡΩΠΗΣ CODE, 10-11 ΜΑΡΤΙΟΥ 2011, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Στα πλαίσια του προγράμματος "CODE", ο Ελληνικός Σύνδεσμος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού Θερμότητας (ΕΣΣΗΘ) διοργανώνει Εργαστήρι στη Θεσσαλονίκη, 10-11 Μαρτίου 2011, που αφορά την περιοχή της ΝΑ Ευρώπης.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον κ. Κώστα Θεοφύλακτο στο hachp@hachp.gr .

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ, 21 - 22 ΜΑΡΤΙΟΥ ΣΤΗ ΛΕΥΚΩΣΙΑ



Η Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης (ΚΕΠ) διοργανώνει σεμινάριο με θέμα: «Ενεργειακές Επιθεωρήσεις, Εξοικονόμηση Ενέργειας στον Κτιριακό τομέα» στις 21 - 22 Μαρτίου στο Holiday Inn στη Λευκωσία.

Περισσότερες πληροφορίες: Tel: 22 411438 / Fax: 22 519115, e-mail: cchristofi@cycert.org.cy , Web-site: www.cycert.org.cy

newsletter

Φεβρουάριος 2011

**Η ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΘΕΜΕΛΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ, ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ, 24 ΜΑΡΤΙΟΥ 2011**



Η Ευρώπη αντιμετωπίζει πολλές προκλήσεις στην ενεργειακή πολιτική και την μείωση της κλιματικής αλλαγής. Για το 2011 η αναθεώρηση της Οδηγίας για τη συμπαραγωγή και η στρατηγική για την ενεργειακή απόδοση θα διαθέτουν υψηλή προτεραιότητα στην ατζέντα της ενεργειακής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Κύριο στόχος του COGEN Europe το 2011 είναι να φέρει σε επαφή στις Βρυξέλλες τους ειδικούς για να τονισθεί ο σημαντικός ρόλος της ενεργειακής απόδοσης και της συμπαραγωγής, στην επίτευξη των στρατηγικών στόχων της ΕΕ για την ενέργεια.

Για περισσότερες πληροφορίες:
www.cogeneurope.eu

**ΠΟΛΥΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2011
ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΚΥΠΡΙΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΝΑΔ**

1. Ενεργειακή απόδοση και ενεργειακή διαχείριση των κτιρίων (Π000115, Προγραμματίζεται 4-5 Μαΐου 2011)
2. Χρήση και εφαρμογές ΑΠΕ στον οικιακό τομέα (Π000116, Προγραμματίζεται, 18-19 Μαΐου 2011)
3. Ορθολογική Χρήση Ενέργειας και Καινοτόμες ενεργειακές λύσεις για τον ξενοδοχειακό τομέα (Π001760, Προγραμματίζεται 22-23 Ιουνίου 2011)

4. Εξοικονόμηση & Διαχείριση ενέργειας & ενεργειακές επιθεωρήσεις (Π002231 Προγραμματίζεται 6-7 Ιουνίου 2011)
5. Υγρά και στερεά βιοκαύσιμα – πρόσφατες εξελίξεις (Π002225, Προγραμματίζεται 30 Απριλίου 2011)
6. Τοπική Δράση κατά της κλιματικής αλλαγής (Π002227, Προγραμματίζεται 31 Μαΐου 2011)

Για περισσότερες πληροφορίες και λεπτομέρειες για τα προγράμματα κατάρτισης παρακαλούμε επικοινωνήστε με την κα Μαρία Ιωαννίδου, Τηλ. 22667716/26 Fax: 22667736, Maria.ioannidou@cea.org.cy

**SUSTAINABLE ENERGY WEEK, 11-15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011,
ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ**



Η μεγαλύτερη ετήσια διοργάνωση για τα θέματα Βιώσιμης Ενέργειας που περιλαμβάνει πληθώρα παράλληλων διοργανώσεων, θα πραγματοποιηθεί φέτος στις 11-15 Απριλίου 2011 στις Βρυξέλλες. Επειδή ο αριθμός θέσεων είναι περιορισμένος για αρκετές από τις διοργανώσεις, κάνετε έγκαιρα την εγγραφή σας:

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

© ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ/NEW PUBLICATIONS

Guide on nearly zero energy buildings



Free to download

<http://www.ecee.org/buildings>