



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ

[#ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ](#)

[#ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ](#)

[#ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ](#)

[#ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΕΚΘΕΣΕΙΣ](#)

[#ΕΚΔΟΣΕΙΣ](#)



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013



ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΕΓΓΡΑΦΤΕΙΤΕ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών ανακοινώνει τη δημιουργία on-line καταλόγου προμηθευτών συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας και τεχνολογιών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η δημιουργία του on-line καταλόγου διαφάνηκε ως μία ανάγκη από τους ενδιαφερόμενους οι οποίοι αναζητούν συγκεντρωμένες πληροφορίες για εταιρείες.



Οι εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον χώρο μπορούν να καταχωρήσουν τα στοιχεία τους, τα προϊόντα και τις υπηρεσίες τους με μια κίνηση, ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο: www.cea.org.cy και οι ενδιαφερόμενοι επίσης με μία κίνηση μπορούν να αναζητήσουν εταιρείες, προϊόντα και υπηρεσίες που τους ενδιαφέρουν.

Έτσι, δίνεται η δυνατότητα στις εταιρείες και προμηθευτές του ιδιωτικού τομέα, να αναρτήσουν τις πληροφορίες της εταιρείας τους, τις υπηρεσίες τους και τα προσφερόμενα προϊόντα τους, ώστε να μπορούν όλοι οι ενδιαφερόμενοι πελάτες να έχουν δωρεάν πρόσβαση στη μεγαλύτερη και πιο διαδραστική βάση δεδομένων που είναι διαθέσιμη στην Κύπρο, στο χώρο της ενέργειας σε όλες τις κατηγορίες προϊόντων που συμβάλουν στην κατεύθυνση της εξοικονόμησης και των ΑΠΕ. Η ετήσια συνδρομή για τις εταιρείες ανέρχεται σε €120 ετησίως.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε στα τηλέφωνα 22667716/26.

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΣ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

Μπορείτε να μάθετε για τα προβληματικά σημεία της κατοικίας σας, εκεί που υπάρχουν απώλειες θερμότητας και τις διορθωτικές ενέργειες, εφαρμόζοντας σύγχρονες μεθόδους θερμογραφίας.



Μια επιθεώρηση θερμογραφίας στην κατοικία σας, σας βοηθά εντοπίσετε τα σημεία που το σπίτι σας έχει απώλειες ενέργειας και να ανιχνεύσετε την πηγή από τυχόν υγρασίες - τα οποία συνήθως δεν είναι ορατά δια γυμνού οφθαλμού – και το πώς αυτά τα προβλήματα μπορούν να διορθωθούν, ώστε το σπίτι σας να γίνει πιο ενεργειακά αποδοτικό (κατά συνέπεια να εξοικονομήσετε χρήματα μειώνοντας την κατανάλωση στο πετρέλαιο και στο ηλεκτρικό ρεύμα).

Ένας επαγγελματίας μηχανικός – του Ενεργειακού Γραφείου- μπορεί να επισκεφθεί την κατοικία σας



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013

για μια εκτίμηση που περιλαμβάνει τον έλεγχο για διαρροές, εξετάζει τη μόνωση και επιθεωρεί όλα τα συστήματα χρησιμοποιώντας θερμοκάμερα και άλλο απαιτούμενο τεχνικό εξοπλισμό. Ο επαγγελματίας μηχανικός θα εξετάσει την κατοικία σα δωμάτιο-δωμάτιο, καθώς και τους προηγούμενους λογαριασμούς ηλεκτρισμού ώστε να είναι σε θέση να σας προσφέρει λύσεις.

Το κόστος είναι €80 για την επαρχία Λευκωσίας και €100 για τις υπόλοιπες επαρχίες. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε στα τηλέφωνα 22667716/26.

ΚΤΙΡΙΑ ΣΧΕΔΩΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ - ΠΡΟΤΥΠΑ

Ο κτιριακός τομέας αντιπροσωπεύει το 40% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) αλλά και σε παγκόσμιο επίπεδο. Επομένως, η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας σε αυτόν τον τομέα αποτελεί προτεραιότητα στο γενικότερο πλαίσιο των στόχων μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ.

Το νέο πρότυπο που έχει εκπονήσει ο ISO, καθορίζει ένα πλαίσιο για τον ενεργειακό σχεδιασμό των κατοικιών και μικρών εμπορικών κτιρίων και εισάγει την έννοια της ενεργειακής αποδοτικότητας στη διεργασία σχεδιασμού, ούτως ώστε να οδηγούμαστε σε ελάττωση των ενεργειακών απαιτήσεων μέσα από μια ολοκληρωμένη και συνολική προσέγγιση στο κτίριο. Το διεθνές πρότυπο ISO 13153:2012, «Πλαίσιο διεργασίας σχεδιασμού για ενεργειακά αποδοτικές κατοικίες και μικρά εμπορικά κτίρια», έχει ως στόχο να βοηθήσει τους σχεδιαστές να αξιολογήσουν την ενεργειακή αποδοτικότητα των τεχνολογικών επιλογών στα διάφορα στάδια του σχεδιασμού. Το θέμα της ενεργειακής απόδοσης τίθεται πλέον σε ένα στάδιο πέραν από τη χρήση ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών και ασχολείται με την αξιολόγηση και ενσωμάτωση τους σε ένα ολοκληρωμένο σχεδιασμό.



Η προβλεπόμενη εξοικονόμηση εκφράζεται με ένα δείκτη ενεργειακής κατανάλωσης ο οποίος επιτρέπει την διεξαγωγή χρήσιμων συγκρίσεων πραγματικής κατανάλωσης και δυνατών εξοικονομήσεων. Το πρότυπο μπορεί να εφαρμοστεί σε νέα κτίρια αλλά και σε αυτόνομα συστήματα θέρμανσης, κλιματισμού, φωτισμού, ζεστού νερού χρήσης, εξαερισμού κλπ.

Το πρότυπο ISO 13153:2012 μπορεί να αποτελέσει ένα σημαντικό εργαλείο για την υλοποίηση των στόχων που έχει θέσει η ΕΕ για το 2020. Η προσπάθεια της ΕΕ για ελάττωση της κατανάλωσης ενέργειας στα κτίρια με βάση την οδηγία 2010/31/ΕΕ προϋποθέτει ανάμεσα σε άλλα για την Κύπρο, και όλα τα κράτη μέλη, σύμφωνα με το άρθρο 9 της οδηγίας, όπως διασφαλίζει από την 31^η Δεκεμβρίου 2020, ότι όλα τα νέα κτίρια θα έχουν σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. Επίσης, τα νέα κτίρια που θα στεγάσουν δημόσιες αρχές ή είναι ιδιοκτησίας τους θα πρέπει να πληρούν τα ίδια κριτήρια μετά την 31η Δεκεμβρίου 2018.

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τυποποίησης (CEN), απαντώντας στην εντολή 343 της ΕΕ, ανέθεσε σε 5 τεχνικές επιτροπές τυποποίησης την εκπόνηση υποστηρικτικών προτύπων που να αφορούν



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013

μεθοδολογία υπολογισμού της συνολικής ενεργειακής απόδοσης κτιρίου και την εκτίμηση των περιβαλλοντικών του επιπτώσεων:

- CEN/TC 89 Θερμική απόδοση κτιρίων
- CEN/TC 156 Εξαερισμός κτιρίων
- CEN/TC 169 Φώς και φωτισμός
- CEN/TC 228 Συστήματα θέρμανσης κτιρίων
- CEN/TC 247 Αυτοματισμός κτιρίων, συστήματα ελέγχου και διαχείριση κτιρίου

Έχοντας ολοκληρωθεί η πρώτη γενιά προτύπων, έχουν εκπονηθεί συνολικά 43 πρότυπα. Σε εθνικό επίπεδο, ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS) έχει υιοθετήσει και τα 43 πρότυπα, τα οποία διατίθενται στο Κέντρο Πληροφόρησης & Εξυπηρέτησης.

Πηγή: Απόσπασμα από Άρθρο του κου Μάριου Μαυρόγιαννου - Χημικός Μηχανικός - Λειτουργός Τυποποίησης στον CYS

URBANSOLPLUS – ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Μέσα από το έργο UrbanSolPlus δημιουργήθηκε ένας χάρτης όπου περιλαμβάνει ενσωματωμένες αρχιτεκτονικές λύσεις σε κατοικίες και σε διατηρητέα κτίρια. Μπορείτε να δείτε τον [χάρτη](#). Ο χάρτης δημιουργήθηκε και απεικονίζει 24 βέλτιστα παραδείγματα από ολόκληρη την Ευρώπη.



Υπάρχουν ήδη οδηγίες μεταφοράς και χρήσιμα έγγραφα για τις τοπικές αρχές που εξετάζουν ή αξιολογούν το ενδεχόμενο εγκατάστασης ηλιακών θερμικών συλλεκτών σε μια περιοχή με πολυκατοικίες ή σε μια διατηρητέα περιοχή της πόλης. Οι πτυχές που αφορούν διατηρητέα κτίρια ενδέχεται να φανούν χρήσιμες σε όσους εργάζονται για τη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς και σε επενδυτές. Επιπλέον, η αρχιτεκτονική ενσωμάτωση που συνδέεται με τα διατηρητέα κτίρια μπορεί να είναι ζήτημα ζωτικής σημασίας για τους αρχιτέκτονες, τους ενοίκους και τους ιδιοκτήτες κατοικιών.

Επίσης, ετοιμάστηκε μια βάση αποφάσεων σκοπιμότητας όπου είναι μια αξιόπιστη βάση λύσεων συστημάτων (σχέδια κατάλληλων μονάδων που ταιριάζουν στα είδη κτιρίων κάθε χώρας), το συνεπαγόμενο κόστος (δεδομένα κόστους ανά χώρα για τις μονάδες ηλιακής θερμικής ενέργειας, το κόστος εγκατάστασης μονάδας για διάφορες περιπτώσεις ανακαίνισης, δεδομένα κόστους για τη συντήρηση και λειτουργία των μονάδων) και την προκύπτουσα σκοπιμότητα της επένδυσης για τις συγκεκριμένες οριακές συνθήκες. Η βάση αποφάσεων σκοπιμότητας περιέχει επίσης αναφορές σε προηγμένες ή/και μη συνήθεις περιπτώσεις και το συναφές κόστος όπως συναντώνται συχνά σε ανακαινίσεις κατοικιών που στεγάζουν πολλές οικογένειες ή σε περιπτώσεις διατηρητέων περιοχών/κτιρίων.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την [σελίδα](#) του προγράμματος.



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013



ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ

19 ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΕ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΥΝ ΝΟΜΙΚΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ CO₂ ΣΤΟΝ ΚΤΙΡΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ

19 Κράτη Μέλη της ΕΕ πιθανόν να αντιμετωπίσουν δικαστική αγωγή για αγνόηση των μέτρων ενεργειακής απόδοσης κτιρίων τα οποία αντιπροσωπεύουν το ένα τέταρτο των προγραμματισμένων μέτρων εξοικονόμηση ενέργειας της ΕΕ μέχρι το 2020.



Πηγές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής επιβεβαιώνουν ότι σήμερα 19 κράτη μέλη έχουν παραβεί τα επίπεδα εκπομπών στον οικιακό τομέα και τώρα αντιμετωπίζουν την απειλή των οικονομικών κυρώσεων από τις Βρυξέλλες.

Τέσσερα κράτη μέλη ισχυρίζονται ότι έχουν ενσωματώσει στη νομοθεσία τους μέτρα για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, άλλα 11 κράτη μέλη δεν έχουν παρουσιάσει τίποτα ακόμη και 8 έχουν δηλώσει καθόλου.

Πηγή: [Euractiv](#)

Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΣΕ «ΔΙΑΛΥΣΗ» ΔΗΛΩΝΕΙ Η ΙΡΛΑΝΔΙΚΗ ΠΡΟΕΔΡΙΑ

Σύμφωνα με μια πηγή της προεδρίας της Ιρλανδίας τα νέα από την ΕΕ δεν είναι ενθαρρυντικά, για τον περιορισμό των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα από τα αυτοκίνητα. Οι στόχοι για τη μείωση εκπομπών από τα οχήματα αντιμετωπίζουν "διάλυση" λόγω της δυσκολίας προώθησης από τα κράτη μέλη.



Τα επιβατικά αυτοκίνητα αντιπροσωπεύουν περίπου το 12% των συνολικών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα της ΕΕ, σε αντίθεση με άλλους τομείς που καλύπτονται από την νομοθεσία περί εκπομπών. Τον περασμένο χρόνο, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε σχέδιο για τη βιομηχανία όπου έθετε όρια στις εκπομπών κατά 95 γραμμάρια CO₂ ανά χιλιόμετρο (g / km) ανά αυτοκίνητο μέχρι το 2020, με τη δέσμευση να θέσει νέους στόχους για το 2025 και το 2030 πριν από το τέλος του 2014.

Πηγή: [eccee](#)



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013

ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΤΗΣ ΕΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΛΕΞΙ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Μόνο το 10% των κονδυλίων της ΕΕ, συνολικής αξίας 5.000.000.000€ που προορίζονται για την ενεργειακή απόδοση χρησιμοποιούνται σωστά, αναφέρεται στην έκθεση του Ευρωπαϊκού Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Σε δηλώσεις ειπώθηκε ότι «τα κράτη μέλη χρησιμοποιούσαν ουσιαστικά αυτά τα χρήματα για την ανακαίνιση δημόσιων κτιρίων, ενώ η ενεργειακή απόδοση ήταν στην καλύτερη περίπτωση, μια δευτερεύουσα προτεραιότητα».



Το Ελεγκτικό Συνέδριο έλεγξε 24 επενδυτικά σχέδια για δημόσια κτίρια στην Τσεχική Δημοκρατία, στην Ιταλία και τη Λιθουανία, δεδομένου ότι αυτές ήταν οι χώρες που έλαβαν το μεγαλύτερο ποσό από τα Περιφερειακά Ταμεία Ανάπτυξης για τα μέτρα ενεργειακής απόδοσης μεταξύ του 2007 και 2013.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή και τα κράτη μέλη είναι αρμόδιοι τόσο για την οικονομική διαχείριση των κονδυλίων και πρέπει να συνεισφέρουν στο μερίδιο των επενδύσεων. Η έκθεση αναλύει τη σχέση κόστους-αποτελεσματικότητας των επενδύσεων για τη συνοχή της μακροπρόθεσμης πολιτικής της ΕΕ σε ενεργειακά αποδοτικά κτίρια.

Η έκθεση αναφέρει ότι υπήρχε έλλειψη των απαραίτητων στοιχείων, επειδή οι ενεργειακοί έλεγχοι δεν είναι υποχρεωτικοί στην Ιταλία και τη Λιθουανία. Ακόμη, στα 18 από τα 24 ελεγχθέντα σχέδια, η πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας δεν θα μπορούσε να επαληθευτεί, δεδομένου ότι δεν είχαν επιμετρηθεί αξιόπιστα.

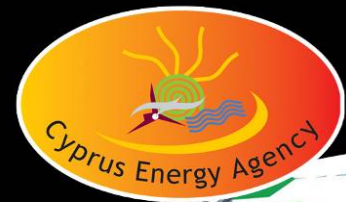
Πηγή: [ECA](#)

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ 2050: ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΤΑ ΤΟ 2020

«Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, η ενεργειακή απόδοση και ο καθορισμός ενός πλαισίου πολιτικής για το 2030 με σαφείς στόχους για ένα σταθερό νομοθετικό περιβάλλον για τους επενδυτές, αποτελούν τα βασικά στοιχεία για τη μετάβαση σε ένα ενεργειακό σύστημα απαλλαγμένο από εκπομπές του άνθρακα έως το 2050», δήλωσε η Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (ITRE), την Πέμπτη 25.1.2013 στο ψήφισμά της σχετικά με τον ενεργειακό χάρτη πορείας 2050.



«Η Ενεργειακή πολιτική της ΕΕ διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην οικονομική και χρηματοπιστωτική κρίση για την τόνωση της ανάπτυξης και της οικονομικής ανταγωνιστικότητας και τη δημιουργία θέσεων απασχόλησης στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η Επιτροπή θα πρέπει να προτείνει



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013

στρατηγικές για μετά το 2020 και να υποβάλει το συντομότερο δυνατόν ένα πλαίσιο για την ευρωπαϊκή ενεργειακή πολιτική του 2030», είπε η εισηγήτρια, Νίκη Τζαβέλα (ΕΕΔ, Ελλάδα).

Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ενεργειακή απόδοση

Μέλη της Επιτροπής Ενέργειας υποστηρίζουν το συμπέρασμα ότι η αυξημένη ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, της ενεργειακής απόδοσης και της ενεργειακής υποδομής είναι οι «χωρίς μεταμέλεια» επιλογές για την επίτευξη ενός ενεργειακού συστήματος απαλλαγμένου από τις εκπομπές άνθρακα το 2050. Καλούν ακόμη την Επιτροπή «να διερευνήσει το συνδυαστικό σενάριο - υψηλά μερίδια ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ενεργειακής αποδοτικότητας».

Σαφείς στόχοι και ασφάλεια επενδύων

Η Επιτροπή θα πρέπει να παρουσιάσει μια στρατηγική μετά το 2020 που να είναι συνεπής με την ατζέντα απαλλαγής από τις εκπομπές άνθρακα 2050 της ΕΕ, δήλωσε η Επιτροπή Βιομηχανίας, Έρευνας και Ενέργειας του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (ITRE), στο ψήφισμά της. Ορόσημα και στόχοι, όσον αφορά τις εκπομπές, την ανανεώσιμη ενέργεια και την ενεργειακή απόδοση θα πρέπει να αναπτυχθούν με σκοπό την εγκαθίδρυση ενός «φιλόδοξου και σταθερού» νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου. Αυτό απαιτεί, παρ' όλα αυτά, «πανευρωπαϊκή κυβέρνηση», όπως λέει το κείμενο.

Κοινωνική διάσταση

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στην «ενεργειακή φτώχεια» και την «απασχόληση», λένε οι ευρωβουλευτές προσθέτοντας ότι η Επιτροπή, τα κράτη μέλη και οι τοπικές αρχές θα πρέπει να βρουν προσαρμοσμένες λύσεις με ιδιαίτερη έμφαση στο χαμηλό εισόδημα και στα ευάλωτα νοικοκυριά.

Βασικές πληροφορίες

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παρουσίασε τον περασμένο Δεκέμβριο ένα χάρτη για τη μετάβαση σε ένα ενεργειακό σύστημα απαλλαγμένο από ανθρακούχες εκπομπές μέχρι το 2050, το οποίο θα δώσει τη δυνατότητα στην ΕΕ να επιτύχει μείωση στην εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου, σύμφωνα με το συμφωνηθέντα στόχο του 80-95%.

Πηγή: [Πρώτη Δελτίου Τύπου από το Γραφείο Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου στην Κύπρο](#)



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013



ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΗΣ ΝΕΑΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Το Σχέδιο Ενίσχυσης της Νεανικής Επιχειρηματικότητας αποσκοπεί στην ανάπτυξη, υποστήριξη και προώθηση της επιχειρηματικότητας των νέων (ανδρών και γυναικών) από 20 έως 39 ετών που επιθυμούν να δραστηριοποιηθούν επιχειρηματικά σε ορισμέν



Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

Η ΝΕΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΙΕΕ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΧΤΗ! € 65 ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΈΡΓΩΝ

Η ΕΕ έχει θέσει φιλόδοξους στόχους για να επιτευχθεί καθαρή και ασφαλής ενέργεια για το αύριο. Μια βέλτιστη χρήση των διαθέσιμων εργαλείων, είναι αναγκαία, για την επίτευξη των στόχων αυτών. Ένα ευρύ φάσμα τεχνολογιών και μεθόδων υπάρχουν για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της μείωση των εκπομπών. Ωστόσο, οι συνθήκες της αγοράς εμποδίζουν στο να φτάσουν το πλήρες δυναμικό τους. Εδώ είναι που βοηθά το Πρόγραμμα «Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη».



Το Πρόγραμμα Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη (ΙΕΕ), δίνει ώθηση σε καθαρές και βιώσιμες λύσεις. Υποστηρίζει τη χρήση τους και τη διάδοση και την πανευρωπαϊκή ανταλλαγή των σχετικών γνώσεων και της τεχνογνωσίας.

Τα έργα που θα χρηματοδοτηθούν το 2013 θα πρέπει να σχετίζονται με την προώθηση των παρακάτω στόχων:

- Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και την ενθάρρυνση της ορθολογικής χρήσης των πηγών ενέργειας.
- Η αύξηση της χρήσης νέων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, καθώς και την ενθάρρυνση της διαφοροποίησης της ενέργειας.
- Προώθηση της ενεργειακής απόδοσης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στον τομέα των μεταφορών.

Η τελευταία ημερομηνία υποβολής προτάσεων είναι η 7^η Μαΐου 2013. Περισσότερες πληροφορίες διατίθενται στον [δικτυακό τόπο](#).



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013

ΒΙΒΛΙΟ: ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ, ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΈΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ

Ο εκδοτικός οίκος που έχει αναλάβει την έκδοση του βιβλίου «Υλικά και διαδικασίες για την ενέργεια: επικοινωνία, τρέχουσα έρευνα και τεχνολογική εξέλιξη», δέχεται υποβολή πρότασης για συγγραφή κεφαλαίου που θα εξεταστεί για δημοσίευση στον πρώτο αριθμό της σειράς Formatex Energy Book Series (2013 έκδοση). Η πρόσκληση υποβολής κεφαλαίου για αυτό το βιβλίο θα είναι ανοικτή έως τις 23 Απριλίου 2013.



Ο σκοπός αυτού του βιβλίου είναι να ενημερώσει για τις τελευταίες εξελίξεις και τις εξελίξεις στα υλικά και τις διαδικασίες που εμπλέκονται για την παραγωγή ενέργειας, μεταφοράς-διανομής και αποθήκευσης. Τα κεφάλαια θα γραφτούν από ερευνητές στον τομέα της ενέργειας και των υλικών, χρησιμοποιώντας πρωτότυπα υλικά της έρευνας, αλλά θα παρουσιάζονται με απλό τρόπο. Τα κεφάλαια περιλαμβάνουν τα ακόλουθα, αλλά δεν περιορίζονται σε αυτά:

- Η ενέργεια από βιομάζα – βιοκαύσιμα
- Ηλιακή, αιολική, γεωθερμική, υδροηλεκτρική ενέργεια, κυματική και παλιρροϊκή ενέργεια
- Υδρογόνο και κυψέλες καυσίμου
- Μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας: πυρηνική ενέργεια και τα ορυκτά καύσιμα
- Ενέργεια μεταφοράς-διανομής και αποθήκευσης
- Φωτισμός και ενεργειακά αποδοτικά κτίρια
- Εξοικονόμηση ενέργειας και αειφορίας
- Τυπική και μη-τυπική εκπαίδευσης στους παραπάνω τομείς

Οι ενδιαφερόμενοι συγγραφείς καλούνται να υποβάλλουν πρόταση κεφάλαιο, να υποβάλουν μία σύντομη περίληψη, ούτως ώστε να αποφευχθούν οι επικαλύψεις περιεχομένου.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΣΥΝΕΔΡΙΑ / ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ACI'S ENERGY STORAGE 2013, 27-28 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2013, NICE, ΓΑΛΛΙΑ



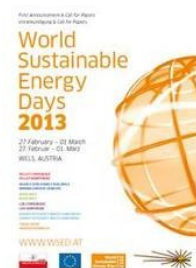
Η 3^η Ετήσια Σύνοδος Κορυφής της – ACI, Αποθήκευση Ενέργειας - για άλλη μια φορά θα φέρει σε επαφή ανώτερα στελέχη από τον κλάδο επιχειρήσεων κοινής ωφελείας, ιδιοκτήτες, κρατικούς αξιωματούχους, καθώς και τους κατασκευαστές για να προβούν σε λεπτομερή ανάλυση του κόστους και της σύγκριση των διαφόρων συστημάτων και τους ρόλους τους στις στρατηγικές των επιχειρήσεων και σχεδιαγράμματα των φορέων εκμετάλλευσης του δικτύου.

Το συνέδριο θα δώσει έμφαση σε παραδείγματα μελετών περίπτωσης μεγάλης κλίμακας έργων ΑΠΕ, συζητήσεις για το πώς ξεπεράστηκαν τις οικονομικά εμπόδια, πολιτικές και τεχνολογικές προκλήσεις για τη βελτίωση της διείσδυσης των ΑΠΕ .

EUROPEAN NEARLY ZERO ENERGY BUILDINGS CONFERENCE, 28 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ -1 ΜΑΡΤΙΟΥ 2013, WELS, ΑΥΣΤΡΙΑ

Από το 2018, όλα τα νέα δημόσια κτίρια πρέπει να είναι «Σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας» και από το 2020, αυτό θα ισχύει για όλα τα νέα κτίρια. Το Συνέδριο είναι μοναδικό στο είδος του και αποτελεί μία από τις καλύτερες διοργανώσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



ΠΡΩΤΗ ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΠΕΛΛΕΤΣ, 4-6 ΜΑΡΤΙΟΥ 2013, ΦΟΥΓΚΕΝ, ΑΥΣΤΡΙΑ



Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο Binderholz στη βιομηχανία ξύλου στην πόλη Fügen, ένα μεγάλο εργοστάσιο παραγωγής pellets με πριονιστήριο 100.000t, ΣΗΘ με βιομάζα και θαυμάσια συνεδριακή εγκατάσταση ενσωματωθεί στο εργοστάσιο. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη [σελίδα](#).



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013

ΗΜΕΡΙΔΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ, «ECOBUILD», ΛΟΝΔΙΝΟ, 6 ΜΑΡΤΙΟΥ 2013

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) επιθυμεί να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους για την Ημερίδα Δικτύωσης που διοργανώνεται από το Δίκτυο Enterprise Europe Network στο πλαίσιο των Διεθνών Εκδηλώσεων «Ecobuild» και η οποία θα επικεντρωθεί στους τομείς:

- Αειφόρος σχεδιασμός
- Καινοτόμες οικολογικές τεχνολογίες
- Νέα δομικά υλικά και τεχνολογίες
- Συστήματα και εξοπλισμός αξιοποίησης ενέργειας από εναλλακτικές πηγές

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

- Εμπορική έκθεση (περίπου 1.500 εκθέτες και 57.000 επισκέπτες)
- Συνέδριο
- Δεκάδες ενημερωτικά και εκπαιδευτικά σεμινάρια.

Σημειώνεται ότι η συμμετοχή στην Ημερίδα Δικτύωσης όπως και στις υπόλοιπες εκδηλώσεις Ecobuild είναι δωρεάν ενώ η διαδικασία εγγραφής και καταχώρησης προφίλ στην Ημερίδα είναι ανοικτή μέχρι τις 15 Φεβρουαρίου 2013, στην ιστοσελίδα <http://www.b2match.eu/ecobuild2013>.

Για εγγραφές και περισσότερες πληροφορίες σε σχέση με τις εκδηλώσεις Ecobuild μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα 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).

ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ - ΞΕΚΛΕΙΔΩΜΑ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΗ ΣΑΣ, 12-13 ΜΑΡΤΙΟΥ 2013, NANTES, ΓΑΛΛΙΑ

Με φόντο την οικονομική κρίση, η βιωσιμότητα δεν είναι πλέον προαιρετική, είναι υποχρεωτική. Οι πόλεις χρειάζονται να κάνουν περισσότερα με λιγότερα έξοδα για περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη πρέπει όλοι να κινηθούν προς την ίδια κατεύθυνση.



Η προώθηση των στόχων της βιώσιμης κινητικότητας είναι κάτι πολύ περισσότερο από η τεχνολογία και οι υποδομές. Είναι η ενσωμάτωση της βιώσιμης κινητικότητας στις αστικές πολιτικές, η αλλαγή νοοτροπίας και η αλλαγή της ατομικής συμπεριφοράς. Η πόλη Nantes, η Ευρωπαϊκή Πράσινη Πρωτεύουσα 2013, έχει βραβευτεί για τον τρόπο που το έχει επιτύχει αυτό με ολοκληρωμένο τρόπο. Αυτό το καθιστά σημείο αναφοράς για τη βιώσιμη κινητικότητα. Όλο και περισσότερες πόλεις



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013

αποφασίζουν να αναλάβουν την πρόκληση να γίνουν πιο βιώσιμες, όπως φαίνεται από τον αυξανόμενο αριθμό των υπογραφόντων του Συμφώνου των Δημάρχων.

Η πόλη Nantes η Πράσινη Πρωτεύουσα της Ευρώπης το 2013 έχει υπογράψει το Σύμφωνο των Δημάρχων και έχει αποφασίσει να ενώσει τις δυνάμεις της με τη Διεθνή Ένωση Δημόσιων Μεταφορών (UITP) για αυτό το συνέδριο.

Η διάσκεψη αυτή θα είναι η ευκαιρία για την ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και να εξερευνηθούν οι επιτυχείς πτυχές της βιώσιμης κινητικότητας και ο δημόσιος σχεδιασμός χώρων από όλη την Ευρώπη και να προβληματιστούν σχετικά με τα επιτεύγματα.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

2^ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΈΚΘΕΣΗ ΣΤΟ ΜΕΞΙΚΟ, 29-30 ΜΑΪΟΥ 2013, ΜΕΞΙΚΟ



Μεταξύ 2010 και 2011 υπήρξε μια αύξηση 150% σε επενδύσεις φωτοβολταϊκών στη μεξικανική αγορά τεχνολογιών ηλιακής ενέργειας και συνεχίζει να αυξάνεται. Έτσι διοργανώνεται το 2^ο ετήσιο συνέδριο και ηλιακής ενέργειας καθώς και η έκθεση στην πόλη του Μεξικού στις 29-30 Μαΐου 2013.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τη [σελίδα](#).

21^ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΈΚΘΕΣΗ, 3-7 ΙΟΥΝΙΟΥ 2013, ΚΟΠΕΓΧΑΓΗ, ΔΑΝΙΑ



Θα πραγματοποιηθεί το 21^ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο Βιομάζας και Έκθεση στην πρωτεύουσα της Δανίας, στις 3-7 Ιουνίου 2013. Το συνέδριο στοχεύει να παρουσιάσει τις τελευταίες εξελίξεις και καινοτομίες στο αντικείμενο της Βιομάζας. Επικεντρώνεται σε σημαντικά θέματα όπως, η αξιολόγηση διαφόρων ειδών βιομάζας από ερευνητικούς φορείς και εταιρείες αλλά και στη μεταφορά της τεχνογνωσίας και καινοτομίας στο ευρύτερο ενδιαφερόμενο κοινό. Το συνέδριο αυτό χαρακτηρίζεται ίσως το κορυφαίο διεθνώς στο αντικείμενο.

Το συνέδριο υποστηρίζεται από Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς οργανισμούς όπως: European Commission, UNESCO, WCRE-World Council for Renewable Energy, EUBIA-European Biomass Industry Association.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



newsletter

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013

50 ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΞΕΥΠΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΣΑΣ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ ΣΤΟ SMART GRIDS PARIS 2013, 4-6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2013, ΠΑΡΙΣΙ, ΓΑΛΛΙΑ



Το SG PARIS έχει γίνει το σημείο συνάντησης των έξυπνων δικτύων στη Γαλλία. Μέσα στο πρόγραμμα της νέας αυτής έκδοσης, θα περιλαμβάνονται συνέδρια, εργαστήρια ανατροφοδότησης της εμπειρίας, εκθέσεις και συναντήσεις, για να εξοικειωθούν με την ταχέως αναπτυσσόμενη αγορά.

Θα πραγματοποιηθεί μία επισκόπηση όλων των επιχειρήσεων που θα είναι παρόντες στην ετήσια συνάντηση SG PARIS 2013.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).

ΔΙΕΘΝΗΣ ΈΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, 4-6 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2013, ΙΥΝΪΣΚΥΛΆ, ΦΙΛΑΝΔΙΑ

BIOENERGIA BIOENERGY

Exhibition & Conference

Jyväskylä, Finland 4.-6.9.2013

Θα πραγματοποιηθεί Διεθνής Έκθεση και Συνέδριο Βιοενέργειας στη πόλη Jyväskylä και έκθεση στο Εκθεσιακό Κέντρο Raviiljonki, της Φινλανδίας στις 4-6 Σεπτεμβρίου 2013. Το συνέδριο θα επικεντρωθεί στους παράγοντες που επηρεάζουν το μέλλον της βιοενέργειας και στις σύγχρονες τεχνολογίες και στις επιχειρηματικές λύσεις. Αυτό θα περιλαμβάνει τα συστήματα οργανωτικής υποστήριξης, διαχείρισης, το σύνολο των αλυσίδων προμηθειών, τα αποτελέσματα των ενεργειακών αγορών, την επίδραση του πράσινου μάρκετινγκ, το διεθνές εμπόριο και άλλες τάσεις που επηρεάζουν τη δασοκομία, τη γεωργία, τη βιομηχανία και το κλίμα.

Για περισσότερες πληροφορίες πατήστε [εδώ](#).



newsletter

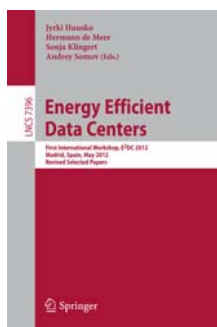
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2013



ΕΚΔΟΣΕΙΣ

ENERGY EFFICIENT DATA CENTERS

Jyrki Huusko, Hermann de Meer, Sonja Klingert, Andrey Somov



e-book €42.99
τυπωμένο €49,22

ISBN 978-3-642-33645-4