

newsletter

Ιούλιος 2011

ΣΥΝΕΧΙΖΟΥΜΕ ΑΚΑΘΕΚΤΟΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Μετά από τα θλιβερά γεγονότα της 11^{ης} Ιουλίου 2011, η Κύπρος καλείται να διαχειριστεί την ανεπάρκεια παραγωγής για κάλυψη της ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας.

Το Ενεργειακό Γραφείο έχει δημοσιεύσει ανακοίνωση για τη διαχείριση της κρίσης που είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα www.cea.org.cy καθώς έχει αποστείλει χιλιάδες μηνύματα με εκκλήσεις για εξοικονόμηση ενέργειας και τρόπους εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας στο σπίτι και στο γραφείο.



ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ ΑΗΚ



Στα πλαίσια της καλύτερης ενημέρωσης του κοινού για τις διακοπές ηλεκτρικής ενέργειας, έχει δημιουργηθεί νέα ιστοσελίδα της ΑΗΚ www.news.eac.com.cy, λόγω υπερφόρτωσης της υφιστάμενης ιστοσελίδας της ΑΗΚ. Το ενδεικτικό Πρόγραμμα Διακοπών παροχής ρεύματος έχει αναρτηθεί εκτός από την ιστοσελίδα της ΑΗΚ www.eac.com.cy και στην καινούργια ιστοσελίδα έκτακτης ανάγκης www.news.eac.com.cy. Και οι δύο ιστοσελίδες ενημερώνονται καθημερινά για οποιοσδήποτε αλλαγές τυχόν να υπάρχουν στο πρόγραμμα.

2^ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Τον Ιούνιο του 2007 η Κύπρος υπέβαλε το 1^ο Σχέδιο Δράσης για την Ενεργειακή Απόδοση (ΣΔΕΑ) στην Επιτροπή της Ε.Ε.,



στο οποίο συμπεριλήφθηκαν μια σειρά από μέτρα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στον Οικιακό, Τριτογενή (επιχειρήσεις, δημόσιος και ευρύτερος δημόσιος τομέας) και Βιομηχανικό Τομέα. Με βάση το σχέδιο αυτό καθορίστηκε ως ενδιάμεσος ενδεικτικός στόχος για το 2010, 3,3% (δηλαδή 60.000 τόνοι ισοδύναμου πετρελαίου (τιπ)) εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με το μέσο όρο της τελικής κατανάλωσης ενέργειας της περιόδου 2001- 2005. Ο τελικός ενδεικτικός στόχος για το 2016 καθορίστηκε ως το 10% (185.000 τιπ) της τελικής κατανάλωσης για την προαναφερόμενη περίοδο.

Το 2ο ΣΔΕΑ συμπεριλαμβάνει, αναλυτική ανασκόπηση των αποτελεσμάτων που προέκυψαν από την υλοποίηση των μέτρων που είχαν οριστεί στο 1ο ΣΔΕΑ, υπολογισμό της εξοικονόμησης ενέργειας για το 2010 (ενδιάμεσος ενδεικτικός στόχος), πρόβλεψη εξοικονόμησης ενέργειας για το έτος 2016 (τελικός ενδεικτικός στόχος) και λήψη επιπρόσθετων μέτρων για την περίοδο 2011-2020.

Η Κύπρος μέσω του 2ου Σχεδίου Δράσης για την Ενεργειακή Απόδοση υποβάλλει παράλληλα το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας μέχρι το 2020, παραθέτοντας συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα και μέτρα υλοποίησης του εθνικού ενδεικτικού στόχου εξοικονόμησης πρωτογενούς ενέργειας στον ορίζοντα του 2020.

Το 2^ο Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενεργειακή Απόδοση, έχει αναρτηθεί επίσημα στην ιστοσελίδα της Γενικής Διεύθυνσης Ενέργειας:

http://ec.europa.eu/energy/efficiency/end-use_en.htm



newsletter

Ιούλιος 2011

«ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020» ΤΟ ΝΕΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ Ε.Ε. ΓΙΑ ΈΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



«Ορίζοντας 2020» θα είναι το νέο όνομα για το επόμενο Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) για την προώθηση της Έρευνας και της Καινοτομίας επταετούς διάρκειας, το οποίο ανακοίνωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στις 21.06.2011. Το νέο Πρόγραμμα θα διαδεχτεί το ισχύον 7^ο Πρόγραμμα-Πλαίσιο για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη (2007-2013) και αναμένεται να τεθεί σε ισχύ από το 2014.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχοντας διαπιστώσει ότι οι τεχνοκρατικές ονομασίες όπως 6^ο ή 7^ο Πρόγραμμα-Πλαίσιο δεν αποτελούν ιδιαίτερη έμπνευση για τους επιστήμονες, ούτε μεταφέρουν το «μήνυμα» του οραματισμού και της καινοτομίας στους ερευνητές και στο ευρύ κοινό, ξεκίνησαν ένα δημόσιο διαγωνισμό - 'You Name it'- για το καλύτερο όνομα του επόμενου χρηματοδοτικού Προγράμματος. Τελικά επελέγη το «Ορίζοντας 2020».

Για να υπάρχει μια αίσθηση συνέχειας με τις προηγούμενες ονομασίες των Προγραμμάτων Πλαίσιο, το πλήρες και επίσημο όνομα θα είναι «Ορίζοντας 2020 - Πρόγραμμα-Πλαίσιο για την Έρευνα και την Καινοτομία» (Horizon 2020 - the Framework Programme for Research and Innovation). Όπως δήλωσε και η αρμόδια Επίτροπος για την Έρευνα & Καινοτομία, κα Máire Geoghegan-Quinn, δεν θα είναι μόνο το όνομα νέο αλλά και όλο το Πρόγραμμα καθώς το «Ορίζοντας 2020» θα καλύπτει όλο το φάσμα της έρευνας και καινοτομίας όπως αυτό αντιπροσωπεύεται σήμερα από τα υφιστάμενα προγράμματα, δηλαδή το 7^ο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (7^ο ΠΠ), το Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Καινοτομία και την

Ανταγωνιστικότητα (CIP) και το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT).

Το νέο Πρόγραμμα υπόσχεται έναν πιο «έξυπνο» τρόπο ενίσχυσης των Ευρωπαίων ερευνητών, ώστε περισσότερες καινοτομικές ιδέες να υλοποιούνται και να βρίσκουν το δρόμο της αγοράς, συμβάλλοντας στην οικονομική ανάπτυξη και την τόνωση της απασχόλησης. Η Ε.Ε. φιλοδοξεί να περιορίσει περαιτέρω τις γραφειοκρατικές διαδικασίες και να καταστήσει ευκολότερη τη των επιστημόνων και ερευνητών.

Πηγή Ευρωπαϊκή Επιτροπή:

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/11/435&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=fr>

ΟΙ ΛΑΜΠΗΤΡΕΣ ΠΥΡΑΚΤΩΣΕΩΣ ΚΑΤΑΡΓΟΥΝΤΑΙ



Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει αποφασίσει να απαγορεύσει την πώληση των ιδιαίτερα καταναλωτικών λαμπτήρων για την οικιακή χρήση με σταδιακή σειρά μέχρι το 2016.

Αυτά είναι καλές ειδήσεις, όχι μόνο για το περιβάλλον, αλλά και για τον καταναλωτή: οι λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας κερδίζουν χρήματα, ενέργεια και μειώνουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα CO₂ στην ατμόσφαιρα.

Στάδιο	Ημερομηνία	Οι παρακάτω λαμπτήρες μπορεί να μην παράγονται πλέον:
1	1 Σεπτεμβρίου 2009	Λαμπτήρες MAT (εκτός της Ενεργειακής Κλάσης A) Διαφανείς λαμπτήρες πυράκτωσης άνω των 80W

newsletter

Ιούλιος 2011

Στάδιο	Ημερομηνία	Οι παρακάτω λαμπτήρες μπορεί να μην παράγονται πλέον:
2	1 Σεπτεμβρίου 2010	Διαφανείς λαμπτήρες πυράκτωσης άνω των 65 W
3	1 Σεπτεμβρίου 2011	Διαφανείς λαμπτήρες πυράκτωσης άνω των 45 W
4	1 Σεπτεμβρίου 2012	Διαφανείς λαμπτήρες πυράκτωσης άνω των 7 W
5	1 Σεπτεμβρίου 2013	Αύξηση των διεθνών στάνταρντ ποιότητας προϊόντων φωτισμού
6	1 Σεπτεμβρίου 2016	Κατάργηση λαμπτήρων με Ενεργειακή Κλάση C και κάτω

ΈΡΕΥΝΑ ΠΡΟΣ ΌΦΕΛΟΣ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (ΜΜΕ)

ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΜΜΕ ΣΕ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ 7^{ου} ΠΠ



Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) ανακοινώνει Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων «Έρευνα προς Όφελος Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ)» του 7^{ου} ΠΠ της ΕΕ.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε στις 20 Ιουλίου 2011, τις ακόλουθες τρεις Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων της Δραστηριότητας «Έρευνα προς Όφελος των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜΜΕ)», του Προγράμματος «Ικανότητες», του 7^{ου} Προγράμματος Πλαισίου για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη της ΕΕ (7^{ου} ΠΠ):

Δράση

	Προϋπολογισμός
1. Έρευνα για ΜΜΕ	150 εκ. €
2. Έρευνα για Συνδέσμους ΜΜΕ	49.7 εκ. €
3. Έργα Επίδειξης (Demonstration Action)	20 εκ. €

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων για τις Προσκλήσεις είναι η **6^η Δεκεμβρίου 2011**.

Η Δραστηριότητα «Έρευνα προς Όφελος των ΜΜΕ», απευθύνεται ειδικά σε Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις και στους συνδέσμους τους, οι οποίες επιθυμούν να αναθέσουν την εκπόνηση δραστηριοτήτων έρευνας σε εξωτερικούς συνεργάτες. Στόχος είναι η ενίσχυση της ικανότητας καινοτομίας των ΜΜΕ και η συμβολή τους στην ανάπτυξη νέων προϊόντων και αγορών. Η ανάθεση της επιστημονικής έρευνας σε εξωτερικούς συνεργάτες επιτρέπει στις ΜΜΕ να αυξήσουν τις ερευνητικές τους δυνατότητες, να αποκτήσουν τεχνογνωσία, να επεκτείνουν τα δίκτυα συνεργασίας τους και να βελτιωθεί ο βαθμός αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Η Δράση «Έρευνα για ΜΜΕ» παρέχει υποστήριξη σε μικρές ομάδες καινοτόμων ΜΜΕ με σκοπό την επίλυση κοινών ή συμπληρωματικών τεχνολογικών προβλημάτων. Τα έργα πρέπει να αφορούν σε συγκεκριμένες ανάγκες των ΜΜΕ, οι οποίες αναθέτουν σε τρίτους τη διεξαγωγή επιστημονικής έρευνας, προκειμένου να αποκτήσουν τις απαραίτητες τεχνολογικές γνώσεις. Κατά την αξιολόγηση των προτάσεων λαμβάνεται ιδιαίτερα υπόψη ο αναμενόμενος οικονομικός αντίκτυπος στις ΜΜΕ.

Η Δράση «Έρευνα για Συνδέσμους ΜΜΕ» αποσκοπεί στην ανάπτυξη τεχνικών λύσεων σε προβλήματα κοινά για μεγάλο αριθμό ΜΜΕ συγκεκριμένου κλάδου ή συμπληρωματικών τμημάτων διαφορετικών κλάδων, μέσω έρευνας που δεν θα μπορούσε να χρηματοδοτηθεί από τη Δράση «Έρευνα για ΜΜΕ». Τα έργα που χρηματοδοτούνται από τη Δράση μπορούν, για παράδειγμα, να έχουν ως στόχο την ανάπτυξη ή την τήρηση ευρωπαϊκών προτύπων και προδιαγραφών και την τήρηση κανονιστικών απαιτήσεων σε τομείς όπως η

newsletter

Ιούλιος 2011

υγεία, η ασφάλεια και η προστασία του περιβάλλοντος. Τα έργα πρέπει να καθοδηγούνται από τους Συνδέσμους των ΜΜΕ, οι οποίοι αναθέτουν σε εξωτερικούς συνεργάτες τη διεξαγωγή επιστημονικής έρευνας, προκειμένου να αποκτήσουν τις απαραίτητες τεχνολογικές γνώσεις για τα μέλη τους.

Η Δράση που αφορά στα «**Έργα Επίδειξης**» έχει ως στόχο να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ της έρευνας και της αγοράς, χρηματοδοτώντας δραστηριότητες επίδειξης, όπως δοκιμές πρωτοτύπων, μελέτες για μεταφορά πειραματικών προϊόντων/διαδικασιών σε βιομηχανική παραγωγή (scale-up studies), επαλήθευση επιδόσεων και παραγωγικότητας νέων διαδικασιών και προϊόντων, επιχειρηματικά σχέδια, έρευνες/ανάλυσεις αγοράς κτλ. Δικαίωμα υποβολής προτάσεων έχουν ΜΜΕ, οι οποίες συμμετείχαν επιτυχώς στις προσκλήσεις της Δραστηριότητας «Έρευνα προς Όφελος των ΜΜΕ» του 7^{ου} ΠΠ. Σημειώνεται ότι τουλάχιστον 75% του συνολικού προϋπολογισμού των προτεινόμενων έργων θα πρέπει να αφορά δραστηριότητες οι οποίες θα υλοποιηθούν από τις ίδιες τις ΜΜΕ που συμμετέχουν σε αυτά.

Πιο κάτω παρατίθενται πληροφορίες σχετικά με Ηλεκτρονικά Εργαλεία και Υποστηρικτικό Υλικό που αναπτύχθηκαν από τα Εθνικά Σημεία Επαφής (ΕΣΕ) για τις ΜΜΕ στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Έργου «The Transnational Cooperation of the European Network of NCP SME» («TransCoSME») και τα οποία έχουν ως στόχο να προωθήσουν και να υποστηρίξουν τη συμμετοχή των ΜΜΕ στα Προγράμματα του 7^{ου} ΠΠ:

1. Ηλεκτρονικό Σύστημα Αναζήτησης Συνεργατών για τη Δραστηριότητα «Έρευνα προς Όφελος των ΜΜΕ» του Προγράμματος «Κανόνες» του 7^{ου} ΠΠ. Το Σύστημα είναι διαθέσιμο για Αναζήτηση Συνεργατών και για τις τρεις ανοιχτές Προσκλήσεις της Δραστηριότητας «Έρευνα προς Όφελος των ΜΜΕ».

Στο Σύστημα βρίσκονται ήδη καταχωρημένες Αναζητήσεις Συνεργατών από ΜΜΕ και οργανισμούς που επιθυμούν να υποβάλουν πρόταση ερευνητικού έργου και βρίσκονται στη διαδικασία συμπλήρωσης του δικτύου συνεργασίας τους, είτε με εταίρους είτε ακόμη με συντονιστή σε περίπτωση που δεν θέλουν να συντονίσουν οι ίδιοι το έργο.

Κυπριακές ΜΜΕ και άλλοι οργανισμοί (σύνδεσμοι επιχειρήσεων, ερευνητικά κέντρα, ακαδημαϊκοί οργανισμοί κτλ) μπορούν να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή στις ερευνητικές προτάσεις, **στην ηλεκτρονική διεύθυνση που αναφέρεται στο τέλος της κάθε Αναζήτησης.**

Οι κυπριακές επιχειρήσεις και φορείς μπορούν επίσης να καταχωρήσουν τις δικές τους Αναζητήσεις Συνεργατών στο Σύστημα για να συμπληρώσουν τα Δίκτυα Συνεργασίας των Προτάσεών τους.

2. Ολοκληρωμένες Υποθετικές Ερευνητικές Προτάσεις,

οι οποίες έχουν ως στόχο να βοηθήσουν τις ΜΜΕ και τους Συνδέσμους τους να ετοιμάσουν και να υποβάλουν τις δικές τους ερευνητικές προτάσεις στη Δραστηριότητα «Έρευνα προς Όφελος των ΜΜΕ».

Δύο ξεχωριστές Υποθετικές Προτάσεις, σχεδιασμένες σύμφωνα με τους κανόνες του 7^{ου} ΠΠ, είναι διαθέσιμες, για τις Δράσεις:

(α) Έρευνα για ΜΜΕ: «**EDIPAC**»,

(β) Έρευνα για Συνδέσμους ΜΜΕ: «**EDIPAFF**».

Η Υποθετική Πρόταση «**EDI-DEMO**» βρίσκεται υπό ανάπτυξη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της νέας Δράσης «Έργα Επίδειξης» της Δραστηριότητας Έρευνα προς Όφελος των ΜΜΕ» και αναμένεται να είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Δικτύου των ΕΣΕ για τις ΜΜΕ το Φθινόπωρο 2011.

Οι Υποθετικές Προτάσεις έχουν σχεδιαστεί για να ενσωματώσουν τα κυριότερα στοιχεία και χαρακτηριστικά που πρέπει να περιλαμβάνει μία πρόταση της Δραστηριότητας «Έρευνα προς Όφελος

newsletter

Ιούλιος 2011

των ΜΜΕ» και έχουν αναπτυχθεί με τη συνεισφορά αρκετών έμπειρων ΕΣΕ για τις ΜΜΕ και Αξιολογητών ερευνητικών προτάσεων αλλά **σε καμία περίπτωση δεν αποτελούν αντίγραφα πραγματικών προτάσεων**. Το περιεχόμενο των Υποθετικών Προτάσεων βασίζεται σε ένα εντελώς υποθετικό προϊόν και **δεν πρέπει να χρησιμοποιείται αυτούσιο στην ετοιμασία πραγματικών προτάσεων**.

3. SME Test είναι διαδικτυακό εργαλείο, το οποίο, με απλή καταχώρηση των σχετικών στοιχείων ενός οργανισμού, επιστρέφει άμεση απάντηση κατά πόσον ο οργανισμός πληροί τον ευρωπαϊκό ορισμό της ΜΜΕ. Το εργαλείο είναι διαθέσιμο σε διάφορες γλώσσες, συμπεριλαμβανομένων της αγγλικής και της ελληνικής.

4. Διαδικτυακό Εργαλείο Αυτοαξιολόγησης «ΜΜΕ Κατάλληλες για Έρευνα»: Προσφέρει απλοποιημένο τρόπο αυτοαξιολόγησης των δυνατοτήτων μιας ΜΜΕ να συμμετέχει σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα και προκαταρκτική αναγνώριση κατάλληλων ευκαιριών χρηματοδότησης ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Οι ΜΜΕ που απαντούν στις 12 απλές ερωτήσεις του Ερωτηματολογίου Αυτοαξιολόγησης κατατάσσονται σε τρεις κατηγορίες. Ακολούθως, ανάλογα με την κατάταξή τους, τους παρέχεται πληροφόρηση για συγκεκριμένα Προγράμματα / Δράσεις του 7^{ου} ΠΠ, κατάλληλα για τις ανάγκες και τις ερευνητικές τους δυνατότητες. Το εργαλείο είναι διαθέσιμο σε δώδεκα γλώσσες, συμπεριλαμβανομένης της αγγλικής και της ελληνικής.

5. Ενημερωτικό Έντυπο ΕΣΕ ΜΜΕ αποτελεί την έντυπη έκδοση του Εργαλείου Αυτοαξιολόγησης «ΜΜΕ Κατάλληλες για Έρευνα». Επιπρόσθετα στο ερωτηματολόγιο αυτοαξιολόγησης, τις υποδείξεις και τις πληροφορίες σχετικά με τις διάφορες δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας στο 7^ο ΠΠ για τις ΜΜΕ, το Έντυπο περιλαμβάνει και άλλες

χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το Σύστημα Αναζήτησης Συνεργατών, το SME Test, το Δίκτυο των ΕΣΕ ΜΜΕ, κλπ. Είναι διαθέσιμο σε δώδεκα γλώσσες, συμπεριλαμβανομένης της αγγλικής και της ελληνικής, σε μορφή PDF.

Οι Αναζητήσεις Συνεργατών και το υποστηρικτικό υλικό και εργαλεία βρίσκονται αναρτημένα στις Ιστοσελίδες του Δικτύου των ΕΣΕ για τις ΜΜΕ (www.ncp-sme.net) και του Ευρωπαϊκού Κέντρου Επιχειρηματικής Στήριξης Κύπρου (www.bsccyprus.org.cy).

Για επιπρόσθετες πληροφορίες ή διευκρινήσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το Εθνικό Σημείο Επαφής της Κύπρου για τις ΜΜΕ, Λειτουργό του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας, κ. Χριστάκη Θεοχάρους (τηλ: 22205029, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: ctheocharous@research.org.cy).



© ΝΕΑ ΑΠΟ ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟ EUROPEAN RENEWABLE ENERGY COUNCIL (EREC)

Το EREC έχει ανακοινώσει σειρά μέτρων, ώστε να υπάρξει σημαντική αύξηση του μεριδίου της χρηματοδότησης για τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, ώστε να αντικατοπτρίζει τις προτεραιότητες της ενεργειακής πολιτικής της ΕΕ.

Να διατεθούν 8 δισεκατ. € της χρηματοδότησης της ΕΕ για τις ανανεώσιμες ενεργειακές τεχνολογίες στο επερχόμενο "Ορίζοντας 2020 Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Καινοτομία".

Το Στρατηγικό Σχέδιο Ενεργειακών Τεχνολογιών (SET-Plan) να βρεθεί στο επίκεντρο της χρηματοδότησης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας έως το 2020, ώστε να επιτρέψει στη βιομηχανία να καθορίσει τις ανάγκες της για έρευνα.

newsletter

Ιούλιος 2011

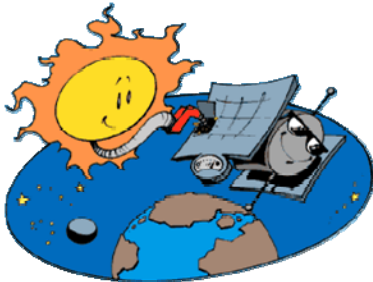
Να συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό της ΕΕ ένα ειδικό κονδύλι για κάθε ένα από τα μέτρα του SET-Plan, με τα κεφάλαια που να αντιστοιχούν συνολικά σε € 3,25 δισ. για τη διασφάλιση της εφαρμογής του σχεδίου SET.

Να υπάρξει αύξηση του προϋπολογισμού του προγράμματος Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη σε €0,8 δισ για την αντιμετώπιση των μη τεχνολογικών διοικητικών φραγμών στις ΑΠΕ.

Τα Διαρθρωτικά Ταμεία και η χρηματοδότηση της πολιτικής της συνοχής πρέπει να συμβάλουν στη χρηματοδότηση τεχνολογιών ενεργειακής απόδοσης και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Να υπάρξει διπλασιασμός των κεφαλαίων που προορίζονται για τις ΑΠΕ και ΕΞΕ σε σύγκριση με την τρέχουσα περίοδο προγραμματισμού.

Για περισσότερες πληροφορίες: www.erec.org

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



Περιοχές χρηματοδότησης επιβραδύνουν την ανάπτυξη των φωτοβολταϊκών στην Ευρώπη, ωστόσο η ηλιακή ενέργεια παραμένει σε ψηλά επίπεδα σε παγκόσμια κλίμακα, δεδομένου ότι η ζήτηση αυξάνεται σε νέες αγορές όπως στις ΗΠΑ και στην Ασία, καθώς οι τιμές σημειώνουν πτώση.

Όταν η Τσεχία διπλασίασε την τιμολόγηση ηλεκτρικής παροχής από ΑΠΕ (feed-in tariff) για την ηλιακή ενέργεια το 2006, τα αποτελέσματα ήταν άμεσα. Από 51MW το 2007 έφτασε στα 1,360 MW το 2010. Κατά τη διάρκεια μιας 3ετίας η Τσεχική Δημοκρατία πέρασε από τη μηδαμινή παραγωγή

στην τρίτη μεγαλύτερη αγορά ηλιακής ενέργειας στον κόσμο.

Το 2010, η πτώση των τιμών μονάδας οδήγησε σε μια αναμενόμενη ανοδική ζήτηση στην εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων. Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Φωτοβολταϊκής Βιομηχανίας ΕΡΙΑ, οι πρόσφατες εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκά συστήματα σε όλο τον κόσμο, υπερδιπλασιάστηκαν σε σύγκριση με πέρυσι σε σχεδόν 17.000 MW.

Πηγή New Energy magazine for renewable energy

© ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

ΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΜΕΛΛΟΝ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΒΑΣΙΛΙΚΟ, 11 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2011, ΤΕΠΑΚ



Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 11 Αυγούστου 2011 και ώρα 7.30 μμ στο αμφιθέατρο Πεύκιος Γεωργιάδης του ΤΕΠΑΚ στη Λεμεσό.**

Εισηγητές στην συζήτηση, την οποία θα συντονίζει ο Βουλευτής Νίκος Νικολαΐδης, θα είναι ο Ντίνος Ηλιόπουλος, Αντιπρόεδρος της ΡΑΕΚ, ο Κώστας Χριστοφίδης, Πρύτανης του Παν. Κύπρου, ο Στέλιος Στυλιανού, Γεν. Δ/ντης της ΑΗΚ και ο Ελευθέριος Ελευθερίου εκπρόσωπος της αντιπροσωπείας της ΕΕ στην Κύπρο.

Τηλέφωνο για δηλώσεις συμμετοχής: 25 818112

Για περισσότερες πληροφορίες: www.etek.org.cy

newsletter

Ιούλιος 2011

**ISH 2011 17 ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ,
21-26 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2011, ΓΕΡΜΑΝΙΑ**



Μερικά θέματα που θα αναπτυχθούν στη συνάντηση αφορούν:

1. Ηλεκτρομαγνητικά πεδία: υπολογισμός, επιμετρήσεις, περιβαλλοντικές επιπτώσεις
2. Παροδικές τάσεις: κεραυνοί, επαναλαμβανόμενα ερεθίσματα, προστασία από υπερτάσεις
3. Υψηλή τάση και υψηλής τάσης τεχνικές δοκιμές: Δοκιμή διαδικασίας, η αξιολόγηση
4. Προηγμένα υλικά και συστήματα μόνωσης: εξωτερική, εσωτερική, με μόνωση αερίου
5. Η παρακολούθηση και η διάγνωση: διαδικασιών αξιολόγησης, κανόνες γνώσης, εφαρμογές
6. Συστήματα υψηλής τάσης: διαχείριση περιουσιακών στοιχείων, τα έξυπνα δίκτυα, διάρκεια ζωής γραμμή, τη συντήρηση και την επισκευή ιστοσελίδα.

Για περισσότερες πληροφορίες www.ish2011.org

**26^ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΎΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΗΣ
ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, 05-09 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2011, ΓΕΡΜΑΝΙΑ**



Το τελευταίο έτος παρατηρήθηκε σημαντική πρόοδος στις φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις, κυρίως στην Ευρώπη, με εκτιμώμενο δυναμικό σχεδόν 14 GW. Όλα τα ευρωπαϊκά κράτη μέλη έχουν υποβάλει Εθνικά Σχέδια Δράσης για την χρήση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και φαίνεται ότι υπάρχει μια δέσμευση η οποία θα φέρει την εγκατεστημένη ισχύ στην Ευρώπη στα 100 GW μέχρι το 2020.

Περισσότερα: <http://www.photovoltaic-conference.com/>

**FUTURE CLIMATE 2 – THE CHALLENGE CONTINUES
22-23 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2011, ΛΟΝΔΙΝΟ**



Το συνέδριο στοχεύει στην ανάπτυξη κοινών συστάσεων από την κοινότητα των μηχανικών που θα συμβάλλουν στις μελλοντικές συζητήσεις για το κλίμα κατά την περίοδο μέχρι το 2011 UNFCCC COP17 που θα πραγματοποιηθεί στη Νότια Αφρική, όπου θα προγραμματιστούν τα επόμενα βήματα προς μια παγκόσμια συμφωνία για τη μείωση των εκπομπών θα πρέπει να ληφθούν.

Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://events.imeche.org/EventView.aspx?EventID=1218>

newsletter

Ιούλιος 2011

GLOBAL RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT GRED, 18-19 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2011, ΒΡΥΞΕΛΛΕΣ



Μια μοναδική πλατφόρμα διαδραστικής μάθησης και συνεδρίες δικτύωσης στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της ενεργειακής απόδοσης. Η εκδήλωση αυτή θα δώσει τη δυνατότητα να αποκτηθούν γνώσεις και εμπειρίες από τους βασικούς φορείς λήψης αποφάσεων στη βιομηχανία για τη μεγιστοποίηση των ευκαιριών ανάπτυξης των επιχειρήσεων και να υιοθετούν επιτυχημένες ανανεώσιμες πρακτικές.

Για περισσότερες πληροφορίες info@innocube.com

SUSTAINABLE ENERGY FINANCE AND INVESTMENT SUMMIT CROATIA 2011, 19-22 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2011, ΚΡΟΑΤΙΑ

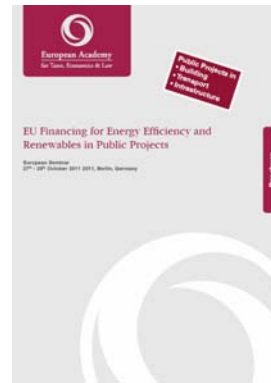


Στόχος του συνεδρίου είναι να προσδιορίσει τους τρόπους χρηματοδότησης της ενεργειακής αποδοτικότητας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας χρησιμοποιώντας καινοτόμα χρηματοδοτικά μέσα. Η Διάσκεψη θα τονίσει τη σημασία των επενδύσεων και της περιφερειακής συνεργασίας για την προώθηση της ενεργειακής απόδοσης, με σκοπό να μειώσει το ενεργειακό κόστος, ένα

καθαρότερο περιβάλλον και την αύξηση της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού.

Για περισσότερες πληροφορίες:
<http://www.croenergy2011.com>

EU FINANCING FOR ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLES IN PUBLIC PROJECTS, 27-28 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2011, ΒΕΡΟΛΙΝΟ



Οι χρηματοδοτικοί μηχανισμοί της ΕΕ μπορούν να συγχρηματοδοτήσουν επενδύσεις για την ενεργειακή αποδοτικότητα και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, η KfW και ορισμένες άλλες τράπεζες στην Ευρώπη έχουν αναπτύξει νέα χρηματοδοτικά για αυτούς τους τομείς.

Μπορείτε να έρθετε σε επαφή για πληροφορίες σχετικά με τα ευρωπαϊκά ταμεία και τον νέο χρηματοδοτικό μηχανισμό που επιτρέπουν τη συγχρηματοδότηση έργων.

Για περισσότερες πληροφορίες
<http://www.euroacad.eu>

ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΟΛΕΙΣ, 8-10 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2011, ΑΜΒΟΥΡΓΟ



60 Ομιλητές, 17 Χώρες, 3 Ημέρες

newsletter

Ιούλιος 2011

Προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί στις 8-10 Νοεμβρίου 2011 στο Αμβούργο της Γερμανίας, συνέδριο που βασίζεται στις ευφυείς πόλεις. Το συνέδριο θα βοηθήσει τους συνέδρους να ανταλλάξουν τις βέλτιστες πρακτικές, μελέτες περιπτώσεων για την αντιμετώπιση βασικών ζητημάτων σε σχέση με τη μελλοντική ανάπτυξη των ευφυών πόλεων σε όλο τον κόσμο.

Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://www.intelligentcitiesexpo.com>

«EOC OPEN DAYS 2011», ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ, 15-17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2011



Το OPEN DAYS περιλαμβάνει σεμινάρια, εργαστήρια και παρουσιάσεις τα οποία αποσκοπούν στην ενημέρωση και κατάρτιση του κοινού σχετικά με την ετοιμασία προτάσεων για Ευρωπαϊκά Προγράμματα Χρηματοδότησης καθώς και για συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα. Τα σεμινάρια ενδιαφέρουν ιδιαίτερα τα Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα, τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις, την Τοπική Αυτοδιοίκηση, τους Δημόσιους και Ημικρατικούς Οργανισμούς καθώς και τις Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες:

www.eoc.org.cy

© ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ/NEW PUBLICATIONS

"Steering through the maze"

Ο νέος οδηγός -. σχετικά με την οδηγία για την ενεργειακή απόδοση – παρέχει μια απλή περίληψη του περιεχομένου της οδηγίας, καθώς και οδηγό για την πορεία της έγκριση μέσω των θεσμικών οργάνων της ΕΕ.



Free to download

<http://www.eceee.org/EED>

**Το Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών σας εύχεται:
ΚΑΛΕΣ ΔΙΑΚΟΠΕΣ**

