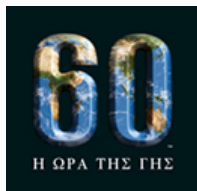


## newsletter

Φεβρουάριος 2010



### Η ΏΡΑ ΤΗΣ ΓΗΣ 2010 – 27 ΜΑΡΤΙΟΥ 2 010

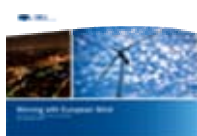
Το Σάββατο 27 Μαρτίου 2010 και ώρα 8.30 μμ, εκατομμύρια πολίτες από όλο τον κόσμο, σε εκατοντάδες πόλεις και χωριά, αναμένεται να σβήσουν τα φώτα

των σπιτιών τους για μια ώρα συμμετέχοντας στο συμβολικό κάλεσμα της «Ώρας της Γης». Εκτιμάται ότι πέρυσι εκατομμύρια νοικοκυριά σε ολόκληρη την Γη σκοτείνιασαν κατά την Ώρα της Γης, στέλνοντας ένα «μήνυμα» κατά της υπερθέρμανσης του πλανήτη. Φέτος ας δώσουμε όλοι μαζί το μήνυμα μας συμμετέχοντας στην προσπάθεια.



### Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΔΥΟ ΝΕΕΣ ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ: ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει δημιουργήσει δύο νέες Γενικές Διευθύνσεις (ΓΔ): ΓΔ Κλιματικής Δράσης (CLIM), με επικεφαλής τον Jos Delbeke, και ΓΔ Ενέργειας (ENER), με επικεφαλής τον Philip Lowe. Η **CLIM** θα είναι υπεύθυνη για τις συναφείς δραστηριότητες στην ΓΔ Περιβάλλοντος, δραστηριότητες διαπραγμάτευσης για το κλίμα στη ΓΔ Εξωτερικών Σχέσεων, και τις δράσεις για το κλίμα που σχετίζονται με τις δραστηριότητες της ΓΔ Επιχειρήσεων και Βιομηχανίας. Η **ENER** θα αποτελείται από το τμήμα ενέργειας στην πρώην ΓΔ Ενέργειας και Μεταφορών (DG TREN) και της ομάδας εργασίας της ενέργειας στις εξωτερικές σχέσεις. Οι δραστηριότητες που σχετίζονται με τις μεταφορές θα παραμείνουν στη μετονομαζόμενη ΓΔ Κινητικότητας και Μεταφορών (DG MOVE).



### 21 ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΑΝΑΜΕΝΟΥΝ ΝΑ ΦΘΑΣΟΥΝ Ή ΝΑ ΥΠΕΡΒΟΥΝ ΤΟΥΣ ΕΘΝΙΚΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2020

Μετά από έρευνα του European Wind Energy Association (EWEA) φαίνεται ότι τα Κράτη Μέλη βρίσκονται σε συνεχή αγώνα

για την επίτευξη των στόχο τους όσον αφορά το 20% της συνεισφοράς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στο ενεργειακό τους ισοζύγιο το 2020.

13 από τα 27 κράτη μέλη αναμένουν να επιτύχουν τον εθνικό στόχο τους μέχρι το 2020:

- Αυστρία (23,3% το 2005, 34% το 2020),
- Κύπρος (2,9% το 2005, 13% το 2020),
- Φινλανδία (28,5% το 2005, 38% το 2020),
- Γαλλία (10,3% το 2005, 23% το 2020),
- Ουγγαρία (4,3% το 2005, 13% το 2020),
- Λετονία (32,6% το 2005, 40% το 2020),
- Λιθουανία (15% το 2005, 23% το 2020),
- Ολλανδία (2,4% το 2005, 14% το 2020),
- Πορτογαλία (20,5% το 2005, 31% το 2020),
- Τσεχία (6,1% το 2005, 13% το 2020), και
- Ρουμανία 17.8% in 2005, 24% in 2020)

8 κράτη μέλη αναμένουν να υπερβούν το στόχο τους:

- Γερμανία (5,8% το 2005, με στόχο 18% το 2020)
- Ισπανία (8,7% το 2005, 20% το 2020),
- Εσθονία (18% το 2005, 25% το 2020),
- Ελλάδα (6,9% το 2005, 18% το 2020),
- Ιρλανδία (3,1% το 2005, 16% το 2020),
- Πολωνία (7,2% το 2005, 15% το 2020),
- Σλοβακία (6,7% το 2005, 14% το 2020), και
- Σουηδία (39,8% το 2005, 49% το 2020).

Μόνο 6 κράτη μέλη αναμένεται ότι δεν θα φθάσουν τον εθνικό τους στόχο μέχρι το 2020:

- Βέλγιο (2,2% το 2005, με στόχο 13% το 2020),
- Βουλγαρία (9,4% το 2005, 16% το 2020),
- Δανία (17% το 2005, 30% το 2020),
- Ιταλία (5,2% το 2005, 17% το 2020),
- Λουξεμβούργο (0,9% το 2005, 11% το 2020),
- Μάλτα (0% το 2005, 10% το 2020)

αν και δύο από αυτές τις χώρες - Βουλγαρία και Δανία - θεωρείται ότι μπορούν τουλάχιστον να φθάσουν σε αυτόν τον στόχο μέσω των νέων εθνικών πρωτοβουλιών.

## newsletter

Φεβρουάριος 2010

### ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΠΡΩΘΕΙ ΤΗΝ «ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑ» ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΩΡΕΙ ΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΤΟΥ 2020



Το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο αν και απογοητευμένο με τη συμφωνία της Κοπεγχάγης ενισχύει τις πιέσεις για μελλοντικές διεθνείς διαπραγματεύσεις που αφορούν την αλλαγή του κλίματος και δεν αποθαρρύνεται. Οι ευρωβουλευτές είναι απογοητευμένοι από την έλλειψη ενότητας που επικρατεί από την ΕΕ-27 και από τον τρόπο με τον οποίο πραγματοποιήθηκαν οι τελικές διαπραγματεύσεις από το COP15.

Θεωρούν ότι με τη δημιουργία μιας νέας πολιτικής «Κλιματικής Διπλωματίας» που θα τελεί υπό την αιγίδα της Catherine Ashton και του νέου Επιτρόπου για τη Κλιματική Δράση Connie Hedegaard θα ανακτήσει η Ευρώπη το χαμένο κύρος της. Το Κοινοβούλιο θεωρεί ότι η αναβολή της σύναψης διεθνούς συμφωνίας μετά το 2012 δεν δικαιολογεί την ΕΕ να καθυστερήσει την έγκριση των νέων μέτρων για να μειώσει τις εκπομπές της, με βάση τις ανάγκες που προσδιορίζονται από τα πλέον πρόσφατα επιστημονικά δεδομένα. Το Κοινοβούλιο υπογραμμίζει το γεγονός ότι οι πρωτοβουλίες που λαμβάνονται στην ΕΕ για την προώθηση της πράσινης οικονομίας, την ενεργειακή ασφάλεια και τη μείωση της ενεργειακής εξάρτησης θα διευκολύνει την τήρηση της δέσμευσης για μείωση κατά 30% των εκπομπών. Είναι, επίσης, έκκληση προς την ΕΕ και τα κράτη μέλη της για την «εφαρμογή της αρχής της δικαιοσύνης για το κλίμα έως το 2050».

### ΛΥΣΗ ΤΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ

Η οικονομική κρίση έχει χτυπήσει και την αυτοκινητοβιομηχανία, η ανάσα έρχεται όμως από το πράσινο σχέδιο αυτοκινήτων της ΕΕ που

περιλαμβάνει ενισχύσεις μέσω της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων (συνολικού ύψους άνω των € 9 δισ. ευρώ το 2009), τη χρηματοδότηση της ΕΕ για την Ε&Α στο πλαίσιο του έβδομου προγράμματος-πλαισίου, την απόσυρση παλαιών οχημάτων και τη χρήση των κοινοτικών κοινωνικών ταμείων. Η πώση των πωλήσεων κατά το 2009 είχε περιοριστεί σε 1,5% του επιπέδου του 2008 και τα μέτρα ενίσχυσης είχαν δώσει στη βιομηχανία κάποια ανάσα για να αντιδράσουν στην κρίση και προσαρμογής της παραγωγικής ικανότητας.

Όπως φαίνεται η πράσινη τεχνολογία παρέχει στην αυτοκινητοβιομηχανία τις μεσοπρόθεσμες στρατηγικές προοπτικές διαφυγής από την κρίση και της δίνει το δικαίωμα να γίνει ανταγωνιστικότερη. Τα κράτη μέλη επομένως πρέπει στα σχέδιά τους να ενσωματώσουν στρατηγική για τα πράσινα, αυτοκίνητα ενθαρρύνοντας έτσι τους καταναλωτές για να αγοράσουν πράσινα αυτοκίνητα, ιδιαίτερα ηλεκτρικά αυτοκίνητα, υβριδικά αυτοκίνητα και αυτοκίνητα καυσίμων υδρογόνου που είναι φιλικότερα προς το περιβάλλον και επομένως θα συνεισφέρουν στην εκπλήρωση των στόχων για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.

Επιπλέον, η Επιτροπή θα υποστηρίξει την ανάπτυξη ενός δικτύου δημοσίων συμβάσεων των περιφερειακών και τοπικών αρχών για ζήτηση καθαρών λεωφορείων και άλλων οχημάτων και να επιστευσθεί η υλοποίηση της πρωτοβουλίας CARS21.

<http://ec.europa.eu/enterprise/sectors/automotive/competitiveness-cars21/cars21/>

### ΣΤΕΡΕΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ

Όπως προβλέπεται στην οδηγία 2009/28/EC για την προώθηση και χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσίευσε, την Πέμπτη 25 Φεβρουαρίου, την



πράσινο

σχέδιο αυτοκινήτων της ΕΕ που

## newsletter

Φεβρουάριος 2010

έκθεσή της σχετικά με τις απαιτήσεις αειφορίας για τη χρήση στερεάς βιομάζας και βιοαερίου για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, θερμότητας και ψύξης. Η έκθεση προβαίνει σε συστάσεις σχετικά με τα κριτήρια αειφορίας που πρέπει να χρησιμοποιούνται από τα κράτη μέλη που επιθυμούν να εισαγάγουν ένα σύστημα σε εθνικό επίπεδο, προκειμένου να αποφεύγονται τα εμπόδια για τη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς για τη βιομάζα. Η Ανακοίνωση δείχνει ότι η θέσπιση δεσμευτικών κριτηρίων θα επέβαλε σημαντικό κόστος, δεδομένου ότι τουλάχιστον το 90% της βιομάζας που καταναλώνεται στην ΕΕ προέρχεται από δασικά κατάλοιπα και υποπροϊόντα των άλλων βιομηχανιών. Αν και η έκθεση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι η πιο λεπτομερής νομοθεσία δεν είναι απαραίτητο στο παρόν στάδιο, η Επιτροπή δεσμεύεται να επανεξετάσει τις απαιτήσεις αειφορίας της βιομάζας σε 18 μήνες από τώρα και να εκτιμήσει κατά πόσον το σύστημα πρέπει να τροποποιηθεί, μεταξύ άλλων με την εισαγωγή ορισμένων υποχρεωτικών προτύπων.

<http://ec.europa.eu/energy/renewables/>

### 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 Φεβρουάριο πολλά παιδιά απάντησαν σωστά, αλλά μετά από κλήρωση αναδείχθηκε νικητής:

- **Christiyan Stoyanov, Τάξη ΣΤ3, Δημοτικό Σχολείο Σωτήρος, Λάρνακα.**

Επικροτούμε την προσπάθεια όλων των παιδιών που έλαβαν μέρος!

### ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ΣΥΝΕΔΡΙΑ/ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ/ΕΚΘΕΣΕΙΣ

#### ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η InspeQ Limited διοργανώνει σεμινάριο κατάρτισης επιχορηγημένο από ΑνΑΔ για τα ηλιοθερμικά συστήματα. Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί 4-6 Μαρτίου 2010 στο ξενοδοχείο Ajax στη Λεμεσό.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε στο email: [ndinos@cytanet.com.cy](mailto:ndinos@cytanet.com.cy)

### 6<sup>η</sup> ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 2010

Η Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων



(ΟΕΒ) ανακοίνωσε τη διοργάνωση της 6ης Έκθεσης Εξοικονόμησης Ενέργειας "SAVE ENERGY 2010" που θα πραγματοποιηθεί 12-14 Μαρτίου 2010 στο χώρο της Αρχής Κρατικών Εκθέσεων, περίπου αρ. 6. Η Έκθεση διοργανώνεται με τη συνεργασία του Υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας & Τουρισμού και της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου.

Στην Έκθεση μπορούν να παρουσιαστούν προϊόντα νέας τεχνολογίας για την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τη μείωση του ενεργειακού κόστους και της κατανάλωσης ενέργειας γενικότερα.

## newsletter

Φεβρουάριος 2010

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Βιομηχανίας & Υπηρεσιών της ΟΕΒ (τηλ.: 22665102) ή στις ιστοσελίδες [www.oeb.org.cy](http://www.oeb.org.cy) [www.savenergy.oeb.org.cy](http://www.savenergy.oeb.org.cy).

### THE EU SUSTAINABLE ENERGY WEEK 22-26 MARCH 2010



Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Βιώσιμης Ενέργειας είναι η εβδομάδα αναφοράς για θέματα βιώσιμης ενέργειας στην Ευρώπη και μία πολύ σημαντική διοργάνωση. 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/>

### 3<sup>RD</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOFUELS STANDARDS



Το 3<sup>ο</sup> διεθνές συνέδριο για τα πρότυπα των βιοκαυσίμων θα πραγματοποιηθεί στις 16-17 Μαρτίου 2010 στο RAI Congress Centre, στο Άμστερνταμ της Ολλανδίας. Θα επικεντρωθεί στην διευκόλυνση της

ανταλλαγής πληροφοριών σχετικά με τα πρότυπα και τις μετρήσεις. Η εκδήλωση διοργανώνεται από τη Γενική Διεύθυνση Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (DG ENER), το Αμερικανικό Εθνικό Ινστιτούτο Προτύπων και Τεχνολογίας (NIST) και της Βραζιλίας Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (INMETRO).

[www.worldbiofuelsmarkets.com](http://www.worldbiofuelsmarkets.com)

### ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΩΝ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗΣ

Το Ευρωπαϊκό Κέντρο Επιχειρηματικής Στήριξης Κύπρου (ΕΚΕΣΚ) επιθυμεί να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους ότι το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Enterprise Europe Network, διοργανώνει Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας με τίτλο «Pro'energy» η οποία θα επικεντρωθεί στους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Αειφόρου Οικοδόμησης (sustainable construction).

Η Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας διοργανώνεται στα πλαίσια του 5<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου «DERBI 2010» το οποίο θα λάβει χώρα στο Perpignan της Γαλλίας στις **3-5 Μαΐου 2010**.

Για εγγραφή στην Ημερίδα και περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://www.pro-energy.eu>.

Σημειώνεται ότι το Ευρωπαϊκό Κέντρο Επιχειρηματικής Στήριξης Κύπρου ([www.bsccyprus.org.cy](http://www.bsccyprus.org.cy)) είναι μέλος του Δικτύου Enterprise Europe Network ([www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu)), συντονίζεται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) και αποτελεί μηχανισμό πληροφόρησης και παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών με στόχο την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας των κυπριακών επιχειρήσεων.





# newsletter

Φεβρουάριος 2010

Για επιπρόσθετες πληροφορίες ή διευκρινίσεις μπορείτε να επικοινωνείτε με το Λειτουργό του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας κ. Χριστάκη

