



1063MW

56

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2009

ΑΝΕΜΟ

...*λόγια*

ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΛΕΤΑΕΝ



Ο ΑΙΟΛΟΣ ΝΑ ΒΑΛΕΙ ΤΟ ΧΕΡΙ ΤΟΥ

- ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝ-ΑΙΣΘΗΣΙΑ, του ΘΕΟΔΟΣΗ ΤΑΣΙΟΥ
- ΑΝΑΓΚΗ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ, της ΛΙΑΝΑΣ ΓΟΥΤΑ
- ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ, του ΤΑΚΗ ΧΑΒΙΑΡΟΠΟΥΛΟΥ
- ΘΕΡΜΟΧΡΩΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, της ΘΕΩΝΗΣ ΚΑΡΛΕΣΗ
- ΚΟΠΕΓΧΑΓΗ, με τα μάτια της Greenpeace
- ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ 2009, Τίτλοι τέλους



Ο ΑΙΟΛΟΣ ΝΑ ΒΑΛΕΙ ΤΟ ΧΕΡΙ ΤΟΥ

4	Αερολογίες Του Γ. Τσιποφρίδη	27	Εγκατάσταση ανεμογεννητριών 20kW στον Αγ. Ευφράσιον Της Ε. Τζέν
6	Ανεμορίτες Του Ν. Χαρολαμπίδη	28	Θερμοφρυσματικά Υλικά για εξοικονόμηση ενέργειας Της Θ. Καρλίση
8	Τα τρία «μολύβια» Πάρκα στις «Παλιές» Του Π. Παπαταματίου	30	Φωτοβολταϊκά στα σταθία
9	«Εξέλιξη και αν-αξέλιξη» Του Θ. Τάσιου	34	Φαινόμενο Himby Του Γ. Κασιλάκη
10	Πρόταση για τη δημιουργία εθνικού πρωτόκολλου αξιολόγησης του Υπεράκτιου Αιολικού δυναμικού της Ελλάδας Του Τ. Καβαρόπουλου	36	Καταγωγή με τα μάτια της Google
12	Ξεδιάνηση Παρούσα σε "πρασινές" εγκαταστάσεις στη Λαμία	38	ΔΕΗ: Συμβούλες εξοικονόμησης
13	Αντί στο Ηλεκτρικό Παγκρατιώτη	40	Σύνδεση G5
14	Παγκόσμια Ημέρα του Αιολίου Επιμέλεια Γ. Τσιποφρίδη	41	Ανεμομολύσματα
22	Βραβεία Οικολογίας 2009	50	Ανακύκλωση Της Μ. Μουτάκη
24	Ανεμοκύμα Πηγές Ενέργειας και αλληλεπίδραση με Της Α. Βάβα	52	Ο Βορέας

ΧΟΡΗΓΟΙ

<p>ADP K. Δεσφύλακος 42 Θεσσαλονίκη 3 - αστικός Μακεδονία-Πρωτεύουσα Εύβοια : Γαληφίου 5' και Σουατέρων 88 Κορυθιού:</p>	<p>A.T.E. e-mail : aris_katel@tee.gr τηλ.: 2.3240. 97.997 fax: 2.3240. 97.998 τηλ.: 2.310. 445.587 fax: 2.310. 445.387 τηλ.: 2.5410. 04907 fax : 2.5410. 84.592 Βλ. Πέ. Κοουρτινής</p>
<p> Εναλλακτική Ενεργειακή ΜΕΑΕΕ - εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας</p>	<p> ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ Μεσογείων 85, 11528 Αθήνα. Τηλ. 210 6968300, Fax: 210 6968095 e-mail: ternaenergetika@terna.gr, http://www.terna-energetika.gr</p>
<p> noisis ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ</p>	<p> In Flow Wind Energy Consulting</p>



Η Εναλλακτική Ενεργειακή είναι μια δυναμικά αναπτυσσόμενη εταιρεία με μακρόχρονη εμπειρία στο χώρο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

- Οι δραστηριότητες της εταιρείας συνοψίζονται ως εξής:
- Πλήρες εύρος υλικών και υπηρεσιών μέτρησης αιολικού δυναμικού
 - Κατασκευή και εμπορία μεγάλου εύρους σωληνωτών και δικτυωτών μετεωρολογικών ιστών, ύψους από 10 έως 60 μέτρα, δοκιμασμένης αντοχής και αξιοπιστίας σε δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες. Ευέλικτη προσαρμογή στις μετρητικές απαιτήσεις. Πλήρης σειρά βοηθητικών εξαρτημάτων και εξοπλισμού μετρήσεων (βραχίονες συστήματα παροχής ισχύος, Φανόι αεροπίλοιας).
 - Κατασκευή και εμπορία καινοτόμων ανεμομέτρων και ανεμοδοκίμων υψηλής αξιοπιστίας σχεδιασμένων ειδικά για μετρήσεις αιολικού δυναμικού.
 - Εμπορία αισθητηρίων μέτρησης ανεμολογικών μεγεθών των μεγαλύτερων κατασκευαστικών οίκων.
 - Πιστοποιημένες μετρήσεις αιολικού δυναμικού κατά ISO 17025:2005 από το φορέα διαπίστευσης D.A.P.
 - Υπηρεσίες μέτρησης αιολικού δυναμικού και ακριβούς προσδιορισμού της καθ' ύψους μεταβολής του ανέμου με χρήση LIDAR (Remote sensing technology).
- Συμβουλευτικές υπηρεσίες επενδύσεων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Ενεργειακές μελέτες αιολικών πάρκων και καθορισμός κλάσης ανεμογεννητριάς σύμφωνα προς το πρότυπο IEC 61400-1.
 - Αξιολόγηση και εκτίμηση βιωσιμότητας αιολικών πάρκων.
 - Βελτιστοποίηση χωροθέτησης αιολικών πάρκων σε σύνθετη τοπογραφία με χρήση εξειδικευμένου λογισμικού (Windsim, WindFarm) από άρτια εκπαιδευμένο επιστημονικό προσωπικό
 - Συμβουλευτικές υπηρεσίες για την ανάπτυξη Φωτοβολταϊκών σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας





Ο κύριος εταυρόλογος είναι του Keith Flamée από το Ην. Βασιλείο, που πήρε το 1ο βραβείο ως επιλογή του κοινού στον διαγωνισμό στα Παγκόσμια Ημέρα του ανέμου.



Η ΡΕΝΑ Η ΕΛΕΝΗ ΚΑΙ Η ΝΤΟΡΑ ή ακόμη μία θλιβερή ιστορία ανικανότητας του ελληνικού κράτους.

Στα τέλη Ιανουαρίου, στο αθηναϊκό θέατρο Σαμ Ελ Σελ, παίχτηκε ένα παλιό σημαντικό παιχνίδι, στο οποίο οι ΑΠΕ παρήγαγαν κατά κράτος.

Με την όμοια μοιάζει η μοιάζει μας ήταν, γιατί επηρέασαν παθητικά τη Ευρώπη, αλλά και η Ελλάδα και κάποιοι φεβρουάριοι ότι επηρέασαν και άλλους παίκτες.

Η διοίκηση από άποψη, μετά από προσπάθεια 25 περίπου ετών, του πρώτου διεθνούς οργανισμού για το Ανανεώσιμο Πηγές Ενέργειας, του ΙΡΕΒΙ-Ι (η Ρένα).

Η ΙΡΕΒΙ-Ι (International Renewable Energy Agency - <http://www.irena.org>) ξεκίνησε με παλιό καλός προοπτική αλλά ήδη έχει απογοητεύσει τον κόσμο των ΑΠΕ που κάλεσαι να υπηρετήσει.

Στα 29 Ιανουαρίου είναι προγραμμασθείτη πληροφορία για την επιλογή της έδρας του νέου Οργανισμού και πληροφορία για την εκλογή του πρώτου γενικού Διευθυντή του ΙΡΕΒΙ-Ι.

Σε ό,τι αφορά στην έδρα, η υποψηφιότητα του Ημίτου Ιλμπί από Δανία ήταν το μεγάλο φαβορί και επηρεάστηκε από μια κερφή και να φρενάρισε πληροφορία από Δανία που ήταν πλοκή και κάποιοι λόγω επιλογής αλλά και της Δανίας.

Συμπεράσμα πρώτο: Η Ευρώπη που δεν μετράει ποτέ να μετακταθεί σε κράτος παθητικό κατά κράτος.

Συμπεράσμα δεύτερο: Τα κράτη παρο-δύο-τρία παραμένουν ισχυρότερα από κράτη ανάπτυξη, ακόμα και σήμερα, λόγω μίας πριν από τη Σύνοδο της Κορυφής και αυτό είναι σημαντικό περισσότερο από την σημασία τους.

Σε ό,τι αφορά στον Γενικό Διευθυντή, οι υποψηφιότητες ήταν 4:

- Ο Δανός μας Φρεντρίκ Σερβόρ,
- ο Λατβός Ηανς-Καργίβιτς, πρώην υπουργός εξωτερικών,
- ο Ισπανός Δισκ Ομακαβάλα-Ούκα-Ούκα, στοίχος,
- η Γαλλίδα Ηέλεν Ρελσζε, (η Ελένη) προσωρινός του Γαλλικού υπουργού Οικολογίας, Ενέργειας και Ύδατος Ανάπτυξης.

Ησρά δεν είναι τυχαία αλλά αντιπροσωπεύει την συνέχεια του κελύφους με το αντίθετο.

Η διασημότητα στο κ. Σερβόρ προήγαγε την παύση των ενεργειών του ως Προέδρου της Ευρωπαϊκής Ενωσης και του Παγκόσμιου Συμβουλίου (ν) της Ενέργειας, αλλά και της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στις και μια συστατική επιλογή που υπήγαγε τον υποψηφίτη στον οργανισμό των ΑΠΕ.

Η δε Ελλάδα έγινε, πριν τη επιλογή του κλάδου, αλλά είχε και την επιλογή του Η.Ι.Κ.Ο.

Οι άλλες ήταν παλιό για να μην είναι Λατβός συνιστάται μια εξέλιξη υποψηφιότητας.

Μεταξύ τους αυτό δεν ήταν αρκετό.

Ούτε και μάλιστα αναγκαίο!

Οι παραπονοίες την Ισπανία για γινώσκουν ότι στους διεθνείς Οργανισμούς οι θέσεις δεν γίνονται βάσει προσόντων, αλλά και χωρίς και πρωτότυπος από το κλάδο βάρος της χώρας και από τη διαπραγματευτική της ικανότητα (και δυνατότητα).

Και επίσης δεν υπήγαγε ποτέ τον.

Σε όλη η Ελλάδα τα τελευταία χρόνια βρίσκεται στο ναύρι. Οι μόνες μέρες που είναι και στα διεθνή κελύφη είναι για να εξασφαλιστεί κάποια θέση για το "στάμα παύση". Συμπερασματικά, στο ναύρι βρίσκονται και οι γινώσκουν και οι «θετικές επιδόσεις» μας στο ΑΠΕ.

Συμπεράσμα: Ο Δανός μας Φρεντρίκ Σερβόρς που ονομάζεται αλλιώς ακόμα και την υποψηφιότητα παρακίτησαν οι «ξένοι», ότι εμπόδιαν εξάρεση και ερήνι κάποιους.

...σχεδιάζουμε την ανάπτυξη της επιχείρησής σας!

- Αξιολόγηση & Χρηματοδότηση Επενδυτικών Έργων
- Εκπόνηση Μελετών Σκοπιμότητας - Βιωσιμότητας
- Διοίκηση & Διαχείριση των Επενδυτικών Έργων
- Στρατηγικός & Επιχειρησιακός Σχεδιασμός
- Οργάνωση Επιχειρήσεων

☎ 210 7250800, 2310 455299 www.noisisdev.gr

Η κüberληση επέδειξε απόλυτη ανικανότητα (και αδυναμία) για την εξέλιξη του συγκεκριμένου Οργανισμού αλλά και για την υποψηφιότητα του κ. Φρεντρίκου Σερβόρ, η οποία φάνηκε ότι δεν ήταν στο προτεραιότητα της Δεξίτη προώθησης στο φίλο προσιμίες παραδοσιακά ορφίτες χώρες, δεν την διαπραγματεύθηκε με τις χώρες της νοτιο-ανατολικής Ευρώπης που υποτίθεται ότι απειλούσαν την οικονομία της για μας.

Το πιο αξιοσημείωτο είναι ότι δεν την εξέτασε και, ως σημείο αιτιολογίας, στην υποσηφιότη Σύνοδο του ΟΑΣΕ που έγινε στην Κέρνιχα, υπό την προεδρία της χώρας Ηλπαγιονία (η Ντόρα), 4 μέρες πριν από τη εκλογή του Γεν. Δι/τη του ΙΡΕΒΙ-Ι.

Πέρα από τους ίδιους τους υποψηφίτες, που σε πολλές περιπτώσεις κέρχην το παιχνίδι πάλι τους, οι Οδηγωτές των άλλων χωρών ασκώσαντες επιδύομαδες με την προώθηση των θεσεων και των υποψηφιότητων τους. Οι ίδιοι μας είαμηνά, ότι τα στοιχεία τους, προφανώς ότι αυτές τα εόητες είναι.

Αποτελέσματα:
Η πληροφορία διεθνήθηκε 3 φερείς με τη μεθοδο του αποκλεισμού του υποψηφίτη με τη λιγότερες ψήφους.

Στην πρώτη ψηφοφορία η Γαλλία πήρε 46, ο Ισπανός 42, ο Λατβός 24 και ο κ. Σερβός 13 και από τις επόμενες. Στη δεύτερη από τις επόμενες και ο Λατβός.

Στη Τρίτη η Γαλλία πήρε 63 και ο Ισπανός 60 και παρατήθηκε υπέρ της Γαλλίας, μια και ο νικητής έληξε να είναι τα 2/3 των ψήφων.

Από τα 13 ψήφους του Σερβόρ, μια (η Ρουμανία "κερδήθηκε" από την Ελλάδα και οι υπόλοιποι 12 κέρχθησαν από τον ίδιο στις από το <http://www.irena.org> του σπουδαιότητα Οργανισμού. Συμπερασματικά τον ψήφισαν:

- 1. ΗΠΑ, 2. ΗΠΑ-ΙΙ, 3. ΗΠΑ-ΙΙΙ, 4. ΠΑ-ΙΙ, 5. ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ, 6. ΙΡΑΝ-Ι, 7. ΡΟΥΜΑΝΙΑ, 8. ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ, 9. ΙΙΙ-Π, 10. ΓΡΕΚΙΑ, 11. ΣΑΟΥΔΙΑΡΑΒΙΑ, 12. ΚΥΠΡΟΣ, 13. ΕΛΛΑΔΑ

Αναρωτιέμαι ποσο σημαντικό είναι ότι χώρες όπως οι ΗΠΑ, η Ιαπωνία, το Ην. Βασιλείο, η Ιταλία, η Ηνωμένα Κί, ψήφισαν τον κ. Σερβό, από επιλογή τους;

Επιμύθιο 1: Αισιολογείται ότι το δηλωτικό προσωπικό της χώρας είναι εδαποθήγει τον τελευταίο καιρό, εξαιτίας των άδικων προσεγγίσεων που καταβάλλει - κατεν επέστων - για να εξασφαλιστεί μια (και να ποσο σημαντική) θέση στην ΟΗΕ/ΕΚΟ, την οποία δικαιεί να είναι «για όλο παύση ή μάλλον μια...για όλο καιρού».

Επιμύθιο 2: Φαίνεται πως σημαντικό θα ήταν για την «πρόσκληση ανάπτυξη» της χώρας που όλοι οι ευαγγέλιόταναι, οι είατες τον κ. Σερβό Γεν. Δι/τη του ΙΡΕΒΙ-Ι.

Ο Αιολός να βάλλει το χέρι του.

<p>Ιστοσελίδα ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΕΙΣΑΓΟΓΩΝ ΕΞΑΓΟΓΩΝ ΕΙΣΡΕΤΕΛΕΣ Εκδόσεις ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΤΣΙΠΟΥΡΛΗΚΗ</p> <p>Διευθυντής ΕΚΔΟΣΕΩΝ </p>	<p>Διεύθυνση επίσημη συνέντευξη ΣΠ.Ι. 42, ΑΘΗΝΑ 100 72 fax 210 3636791 e-mail tsipred@hpa.gr elienet@elienet.gr tsipred@tsinet.gr tsipred@gmail.com web www.elefenet.gr</p>	<p>Στοιχεία επικοινωνίας Αν επιθυμείτε να εαμύαζε τις πληροφορίες σχετικά με το ANEMO (το έργο) και την πλήρη ταύδεση με τα Δεδομένα σας.</p> <p>Κωδ.: Εντύπο 7260</p>
--	--	--



Διευθυντής του ελληνικού γραφείου της Greenpeace

Σκεφτόμαστε οικολογικά...

... και το εφαρμόζουμε

ΝΑΙ, Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ!

Αφορμή για την επίσημη αυτή απόφαση έφθαρ του Τ.Π.Πα στην Ελευθεροτυπία στις 1-6-2009, στο οποίο αναφέρεται ότι τελικά το (υπό)πλην πράσινη ανάπτυξη μπορεί να δημιουργήσει απασχόληση ή αν το επιχείρημα αυτό είναι σωστό. Επιπλέον μάλλον τα απόψεις Ισπανού καθήγητή ο οποίος ισχυρίζεται ότι οι επενδύσεις στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) καταστρέφουν θέσεις εργασίας και το κολλήγιο θέσεων εργασίας είναι εν τέλει αρνητικό.

Οι απόψεις του εν λόγω καθήγητη έχουν υποστεί κριτική και αυστηρή κριτική στην ίδια την Ισπανία. Σε αντίθεση με τα λόγια του, δεκάδες πρόσφατες μελέτες σε όλο τον κόσμο αποδεικνύουν ακριβώς το αντίθετο. Οτι δηλαδή, η πράσινη ανάπτυξη συνεισφέρει και μάλιστα σημαντικά στη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης. Πρόκειται για την περασμένη εβδομάδα, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δημοσιοποίησε έρευνα στην οποία αναφέρεται ότι η επίτευξη του κοινού στόχου για αύξηση του 20% των ενεργειακών αλλαγών με ΑΠΕ ως το 2020 συνεπάγεται τη δημιουργία 2,78 εκατ. θέσεων πλήρους απασχόλησης. Αν ληφθεί υπόψη και η απόλυτα θετικών εργασιών στους τομείς της συμβατικής ενέργειας, η στροφή αυτή συνεπάγεται ένα βεβαίως κολλήγιο 417.000 θέσεων πλήρους απασχόλησης μέσα στην επόμενη δεκαετία. Σε ότι αφορά στο παρόν, εκτιμάται ότι μόνο στους κλάδους των τεχνολογικών πράσινης ενέργειας απασχολούνται διεθνώς περί τα 2,5 εκατ. άτομα (440.000 στα αμερ.) και, 190.000 στα ευρωπαϊκά, 625.000 στα η/θωρηνικά και πάνω από ένα εκατομμύριο στα βιοκαύσιμα και τη βιομάζα. Οι τάσεις μάλλον στους τομείς αυτούς είναι εντάως αυξητικές. Σε ότι αφορά τη χώρα μας, η Greenpeace παρουσίασε πρόσφατα ειδική μελέτη για τα θέματα απασχόλησης που συνεπάγεται η στροφή στην πράσινη οικονομία. Στη μελέτη γίνεται αναλυτική περιγραφή των θέσεων εργασίας ανά τεχνολογία και τα αποτελέσματα είναι συγκριτικά υπέρ των καθαρών τεχνολογιών.

Συμμενώμε την έρευνα της Greenpeace, η πράσινη ανάπτυξη αναμένεται να αποφέρει 259.000-403.500 θέσεις εργασίας στην Ελλάδα ως το 2020. Από τα παραπάνω θέσεις εργασίας, 96.500-155.000 αφορούν σε "πράσινη" θέσεις πλήρους απασχόλησης στους τομείς της ενέργειας, των κατασκευών, της ανακύκλωσης και της γεωργίας, ενώ οι υπόλοιπες είναι έμμεσες θέσεις απασχόλησης, που δημιουργούνται από τη στροφή στην πράσινη ανάπτυξη σε ευρύτερους τομείς της οικονομίας, λόγω τωκώς της καταπόνησης.

Η πράσινη ανάπτυξη προβάλλει λοιπόν ως μια ασφαλή και δίκαιη στη διασφάλιση των θέσεων εργασίας που απειλούνται ή και στη δημιουργία νέων ώστε να διατηρηθεί η αναπτυξιακή ορμή που απαιτείται για το ξεπεράσιμο της τρέχουσας οικονομικής κρίσης. -Με τις θέσεις εργασίας αφορούν τομείς της οικονομίας που είτε δεν έχουν παρατήσει τελείως από το σύντηριο της κρίσης είτε κινούνται ως απαραίτητα για την καταπόνηση των κλιματικών αλλαγών, δεν είναι τωκώς λοιπόν που στην πρώτη γραμμή αυτής της νέας πολεμικής απασχόλησης βρίσκεται οι τομείς εκείνοι που μας οδηγούν σε μια οικονομία καθαίτης εφόσον οι ανακαινισμένες πηγές ενέργειας, οι τεχνολογίες εδαφορύθμισης ενέργειας, η οικολογική αγωγή και οι πράσινες μεταφορές φατάνουν πάνω το μεγάλο ρεβόλ που μπορεί να δώσει ειρήνη σε ένα κόσμο φοβισμένο και απασχόληση. Πράσινα οικονομία είναι και οι ανακαινισμένες δραστηριότητες που αφορούν την ενάλιακτη διασφάλιση των απορριμμάτων, τη βιολογική γεωργία, τα προϊόντα πράσινης χημείας, τον οικουρισμό και την προστασία της βιοποικιλότητας.

Η έρευνα της Greenpeace συμπεράνει με αριθμούς και επιχειρήματα ότι η στροφή στα πράσινα τεχνολογίες μπορεί να δημιουργήσει ένα βεβαίως κολλήγιο στην απασχόληση. Και, η πράσινη ανάπτυξη σημαίνει και μείωση της ανεργίας. Και, η στροφή στην πράσινη απασχόληση μπορεί να εγγυηθεί μια μέγιστη από την κρίση. Και, μπορούμε να τα καταφέρουμε και μάλιστα σύντομα, αρκεί να υπάρξει η απαραίτητη πολιτική βούληση για μια τέτοια προσπάθεια.

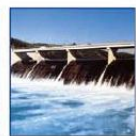


Η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ, μία από τις πρώτες και ταχύτερα αναπτυσσόμενες ελληνικές εταιρίες στον τομέα της παραγωγής ηλεκτρικού από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, αναλαμβάνει τον ολοκληρωμένο Σχεδιασμό, Ανάπτυξη, Αδειοδότηση, Χρηματοδότηση, Κατασκευή και Λειτουργία Αιολικών Πάρκων τα οποία υλοποιεί με υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία (Πιστοποίηση κατά ISO 9001: 2000). Με σημαντική εμπειρία και τεχνογνωσία, που αποκτήθηκε κατά την υλοποίηση πολυάριθμων επενδυτικών έργων στον ενεργειακό

τομέα, και βασισμένη στην ισχυρή οικονομική της θέση και στο εξειδικευμένο προσωπικό της, η ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ, με προσεκτικό και μεθοδικό σχεδιασμό, ενισχύει σήμερα την επιχειρηματική της θέση στην Ελλάδα, με την κατασκευή και λειτουργία νέων Αιολικών Πάρκων αλλά και Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων. Παράλληλα, επεκτείνει τις δραστηριότητές της και σε άλλους αναπτυσσόμενους τομείς ενέργειας (Ενέργεια από Βιομάζα, Φωτοβολταϊκά κ.λπ.) όπως και σε άλλες χώρες.



Αιολική Ενέργεια



Υδροηλεκτρικά Έργα



Φωτοβολταϊκά



Ενέργεια από Βιομάζα



ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΒΕΤΕ
Μεσογείων 85, 11526 Αθήνα.
Τηλ.: 210 6968300, Fax: 210 6968066
e-mail: ternaenergy@terna.gr, <http://www.terna-energy.gr>

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΕΡΑΚΤΙΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Η νέα κοινή Ευρωπαϊκή πολιτική για την ενέργεια εστιάζεται στα κράτη μέλη δεσμευτικούς στόχους για τη μείωση των εμπομμένων αερίων του θερμοκηπίου (ΑΤΘ), την ελάττωση της ενέργειας και τη διεύθυνση των μεταφορών ενέργειας και τη διεύθυνση των μεταφορών ενέργειας στους για μείωση των εμπομμένων ΑΤΘ κατά 60-80% μέχρι το 2050.

Για το έτος 2020 ο επιμερισμός στόχος για τη διεύθυνση των ΑΤΘ στη χώρα μας έχει προσδιοριστεί στο ποσοστό του 15% της συνολικής ενέργειας της κατακόρυφης στην ημερήσια, τα θερμικά χρέη και τα μεταφορές. Λεωδομίου ότι η αύξηση της διεύθυνσης των ΑΤΘ είναι ακόμη μεγαλύτερη για τον ηλεκτρισμό σε σχέση με τα θερμικά χρέη και, ιδιαίτερα, με τα μεταφορές αειμεινεται ότι η ηλεκτροπαραγωγή ΑΤΘ θα πρέπει να αποτελέσει το 30% ποσοστό για εκπληρωθεί ο συνολικός στόχος ύστερ από την ελαττώσεως ποσοστό 20% στο Η. 3485/2006 για την ηλεκτροπαραγωγή από ΑΤΘ σε όλοιο εκδοθείς αρνητικά την διεύθυνση του «Ενεργειακού Παικτίου».

Οι αναλύσεις δείχνουν ότι οι τεχνολογίες που θα χρησιμοποιηθούν στην ηλεκτροπαραγωγή από ΑΤΘ μέχρι το 2020 είναι αυτές που είναι ήδη διαθέσιμες στην αγορά, τεχνικά ώριμα και σε ομαλά αποδοτικές. Για τη χώρα μας αυτό σημαίνει την αξιοποίηση της αιολικής και υδροηλεκτρικής ενέργειας κατά κύριο λόγο, αλλά και της ηλιακής και γεωθερμικής. Εξαιτίας για την αιολική ενέργεια, το σύνολο των μελετών που είναι παρουσιάζονται για την αξιοποίηση του «ενεργειακού παικτίου» καταλήγει ότι μέχρι το 2020 η χώρα μας θα πρέπει να έχει εγκαταστήσει 7.000 - 10.000 MW (και τα 1000 περίπου που είναι σήμερα διαθέσιμα).

Παρότι, με βάση, επιμένει ότι τα μεγάλα αυτά δεν μπορούν να κατανοηθούν με αβελόλογα τρόπο οι δεν αξιοποιηθεί το τερματικό αιολικό δυναμικό του «ηλιακού» διηλεκτρικών μηχανών του, αν στραφούμε στα σημερινά δεδομένα της τεχνολογίας αιολογεννητικών, αλλά και στην προσέγγιση θα απαιτούσε σημαντικές και επενδύσεις παρεμβάσεις για την ηλεκτρική διεύθυνση των μηχανών με ένα ηλεκτρομαγνητικό σύνδεσμο. Η ελλείψεις της τερματικού σύνδεσμο διηλεκτρικών μηχανών ως αόριστη πρόταση για την ενεργειακή διεύθυνση των μηχανών οι οποίες στην προσέγγιση τους να ενσωματωθούν, το κόστος των διατάξεων σύνδεσμο οδηγούται συνικά σε υπερβολές όσον αφορά στο ζητούμενο μέγεθος της εγκαταστάσεως σύνδεσμο.

Η προηγούμενη αειμεινεται στα δεδομένα της σημερινής τεχνολογίας των αιολογεννητικών βασίζεται στο γεγονός ότι η αιολική τεχνολογία είναι σήμερα ώριμη για τα κερδοφόρα εγκαταστάσεις και σχετικά ώριμη, για τα υπερκέρδη εγκαταστάσεις για τα σχετικά μικρά θαλάσσια βάθη 20-30 μέτρα που χαρακτηρίζουν τον ευρωπαϊκό βορρά. Υπάρχουν μερικές ακόμα εκδοτικές έργα και για μεγαλύτερα βάθη (40-60 μέτρα) αλλά και αυτά, επίσης, δεν είναι αποδοτικά σε μεγάλη κλίμακα και σε λογικές αποστάσεις από τα παράλια στη χώρα μας. Θα είχε, όμως, νόημα για την Ελλάδα αλλά και για τη νότια και δυτική Ευρώπη η αξιοποίηση του τερματικού αιολικού δυναμικού στη θαλάσσια με ηλίως εγκαταστάσεις - αιολογεννητικές. Στην κατασκευή αυτών των ηλιωτικών ΗΠΕ, αλλά και πολλές ευρωπαϊκές χώρες (Αγγλία, Γαλλία, Ιαπωνία) ήδη διεκδικούν και ορισμένα ευρωπαϊκά προγράμματα με μεσο-μακροπρόθεσμα ορίζοντα και χρονική περίοδο μέχρι την εκπληρωθεί το 2020 είναι.

Επιπλέον, στη σύζηση μας για το «ενεργειακό παικτί» είναι φανερό ότι οι επιμερισμοί στόχοι για τη διεύθυνση των ΑΤΘ εκπληρωθεί ομαλά και το στόχο για τη μείωση των εμπομμένων ΑΤΘ, χωρίς αυτό να ισχύει υπερκέρδη και ακεραιότητα, ιδιαίτερα όταν αναφερόμαστε στον ορίζοντα του 2050. Πως θα μπορούσαμε, όμως, να μειώσουμε τα εμπομμένα ποσοστά 60-80%; Πέρα από τη μεγάλη προσέγγιση που πρέπει να καταβληθεί στους τερματικούς σταθμούς ενέργειας και ενεργειακή αποδοτικότητα, αειμεινεται ότι είναι σημαντικό μέρος των εμπομμένων ΑΤΘ θα μειωθεί αντικειμενικά οριστά καθώς με ηλεκτρισμό που παράγεται με τεχνολογίες «καθαρού» αέρα. Η λύση αυτή είναι, για παράδειγμα, μελόδομος στο πεδίο των μεταφορών. Ηε τα σημερινά δεδομένα, οι τεχνολογίες ηλεκτροπαραγωγής υδροηλεκτρικού αιολικού αέρα είναι οι ΑΤΘ, η ηλεκτρική ενέργεια και η τεχνολογία διεύθυνσης και αποθήκευσης δεδομένου του αέρα (η οποία θα πρέπει πρώτα να αποδειχθεί στην πράξη το σημαντικότερο δυναμικό της). Συμπεραίνουμε ότι οι ΑΤΘ είναι καλύτερη λύση από τα άλλες δύο θα πρέπει στο παραπάνω πλαίσιο να αξιοποιηθούν στο μέγιστο δυνατά βάθη και τα υπερκέρδη αιολικού δυναμικού του «ηλιακού». Σημαντική θα είναι βεβαίως και η συνεργασία άλλων ΑΤΘ όπως η ηλιακή, τα γεωθερμικά, τα βιοαέρια και τα βιοαέλια, η υδροηλεκτρική και, ίσως, τα ηλιακά η οποία μπορεί να συνδυαστεί με την υπερκέρδη αιολική.



Οι παραπάνω διαπιστώσεις μας οδηγούν στην παρούσα πρόταση για τη δημιουργία εθνικού προγράμματος αξιοποίησης του υπερκέρδη αιολικού δυναμικού της χώρας μας ως μια βέλτεστη λύση για την κάλυψη των μεσο-μακροπρόθεσμων ενεργειακών των αναγκών συμβάλλοντας συνεχώς στην ασφαλισία του ενεργειακού της ακεραιότητας, στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της (με την αξιοποίηση ενός σημαντικού εναλλακτικού πηρώ) αλλά και στην καλύτερη ενεργειακή ενσωμάτωση των ηλεκτρικών πηρών του αειμεινεται.

Σημαντικός στη πρόταση αυτή θα πρέπει να είναι η συμμετοχή σε συμπληρωματική και όχι ανταγωνιστική ενός παράλληλου προγράμματος αξιοποίησης της Ηλιακής Ενέργειας στο μεσοπρόθεσμο (και) μέσο.

Γιατί θα πρέπει να αξιοποιηθούμε και το υπερκέρδη αιολικό δυναμικό του «ηλιακού» στη μετά 2020 εποχή?

- Βελτιώσουμε την ενεργειακή μας ακεραιότητα
- Αποδοτούμε έναν σημαντικότατο εθνικό μας πόρο με μια τεχνολογία που αειμεινεται να είναι ώριμη και οικονομικά αποδοτική ειδικά στην εποχή
- Εισπράτουμε τη συμμετοχή μας στην πρόκληση αειμεινεται προς όφελος της εθνικής μας οικονομίας και της περιφερειακής ανάπτυξης
- Βελτιώσουμε την ενεργειακή ενσωμάτωση των μηχανών μας
- Περισσότερες ΑΤΘ σημαίνουν λιγότερα μηχανήματα και λιγότερες υποκείμενες για διεύθυνση και αποθήκευση CO2



Γιατί θα πρέπει να ξεκινήσουμε ένα πρόγραμμα αξιοποίησης από σήμερα αντί να περιμένουμε να κερδοφόρα πρώτα η τεχνολογία (από άλλους)?

- Θα είμαστε το χρόνο να καταγράφουμε το δυναμικό και να καθοριστούμε τα εγκαταστάσεις με βέλτεστη τρόπο
- Θα μας δοθεί η δυνατότητα στο αρχικό στάδιο της διεύθυνσης του ηλεκτρικού δίκτυου στο «ηλιακό» λαβόδομος υποψη και εκπληρωθείς συγχρόνως την ηλεκτρική διεύθυνση των μηχανών
- Έτσι, με την διεύθυνση το αιολικό αιολογεννητικό δυναμικό και σημαντικό μέρος της τεχνολογίας που θα επιφέρει τη συμμετοχή της χώρας μας στο ενεργειακό με συνθήκες ωφέλιμης προσέγγισης άλλων
- Θα μας επιφέρει να διοχετεύουμε ενέργεια ελλείψεως δεδομένης στην ηλεκτρική διεύθυνση βελτιώσουμε τη συμμετοχή της στο «ηλιακό» και την κατασκευή των απαραίτητων ηλεκτρικών και μηχανικών υποστηρίξεων (support structure), συμπεριλαμβανομένης

Κρίσιμες χρονολογίες - ορόσημα του Προγράμματος

ΟΡΟΗΜΜΑ

- 2009 Υιοθέτηση της πρότασης για τη δημιουργία του εθνικού προγράμματος για υπερκέρδη αξιοποίησης του αιολικού δυναμικού με βάση το ΕΣΤΑ (ΕΕΠ, SET-Plan, European Wind Initiative)
- 2010 Χωροθέτηση σταθμού δοκιμών για υπερκέρδη ΑΤΘ σε μεγάλο βάθος και ήλιως Α.Γ. Εγκατάσταση και δοκιμή ενός μελόδομος για αιολογεννητικές - μετεωρολογικές μετρήσεις μεσο-μακροπρόθεσμα στην αιολική θαλάσσια
- 2011 Ηλεκτρική του δίκτυου και των εθνικών αιολογεννητικών χαρακτηριστικών του «ηλιακού» με μετρήσεις και μελέτες, ομοιογενή και ομοιογενή αιολογεννητικών του «ηλιακού» και λοιπών υποκείμενων για την αξιοποίηση του αιολικού δυναμικού του «ηλιακού»
- 2012 Ολοκλήρωση μελέτες και σχεδιασμού τερματικού υπερκέρδη ΑΤΘ σε μεγάλο βάθος (μέχρι 60+ μέτρα). Εγκατάσταση και δοκιμή δοκιμαστικής λειτουργίας. Εκκίνηση προγράμματος κατανομής των λειτουργιών της χαρακτηριστικών
- 2014 Ολοκλήρωση μελέτες και σχεδιασμού τερματικού Α.Γ. Εγκατάσταση και δοκιμή δοκιμαστικής λειτουργίας. Εκκίνηση προγράμματος κατανομής των λειτουργιών της χαρακτηριστικών
- 2015 Εγκατάσταση των πρώτων μηχανών αιολικών πηρών σε μεγάλο βάθος





Ξενάγηση Παπούλια σε "πράσινες" εγκαταστάσεις στη Δανία

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Κάρλος Παπούλιας ξεναγήθηκε σήμερα, 5ετηρή μέρη της επίσημης επίσκεψής του στη Κοπεγχάγη, σε επιφανειακές εγκαταστάσεις και πρότυπα κτίρια εβρανόμιας ενέργειας, το μίας στον οποίο η Δανία είναι ιδιαίτερη έμφαση. Η δε δεξίωση της περιβάλλουσας του ευαίσθητου, ο κ. Παπούλιας εδούλωσε ιδιαίτερη ενθουσιασμό για το θαύμα ενεργειακό πάρκο Hildel-grunden, του οποίου η λειτουργία ξεκίνησε το Ιάιο του 2001, μετά από πενταετή σκίαση.

Το πάρκο αριθμεί 20 ανεμογεννήτριες, εγκαταστημένες σε αβαθή ύψους, σε απόσταση περίπου 500 κίλομέτρων από τη λιμάνη της Κοπεγχάγη. Το συνολικό κόστος κατασκευής και λειτουργίας του πάρκου ανήλθε σε 24 εκατομμύρια ευρώ, η δε ετήσια παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από το σύνολο των ανεμογεννητριών ανέρχεται στα 199.000 MWh και καλύπτει περί το 3% της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας της Δανίας προσηλώρας.

Ο πρόεδρος Κ. Παπούλιας ξεναγήθηκε, επίσης, μέσα από πάρκο, σε εγκαταστάσεις, που παλιά ήταν αποθήκες ή άλλου είδους, που εντάχθηκαν αρμονικά στο αστικό τοπίο της Δανίας η πρωτεύουσα, αλλά και σε σύγχρονα 60 κατοικίες στην περιοχή "Ορσταντ", κοντά στην Κοπεγχάγη, το οποίο

βραβεύθηκε ως η καλύτερη οικιστική και οικολογική λύση στον παγκόσμιο δόκιμο αρμοστικό κίνημα της Βαρκελώνης το 2006. Το μεσημέρι, ο Ελληνας Πρόεδρος παρέστη σε επισημηλιακό γεύμα στη Σύνοδο του Δία Βρυξελλών, όπου συζητήθηκε ο γενικός δεικνύτης της Σύνοδοσπου και ο κυνικός ηγεστικός, πρόεδρος του Κέντρου Ανάπτυξου Πηγιών Ενέργειας.

Ο Κάρλος Παπούλιας και ο υφυπουργός των Εσωτερικών, Θόδωρος Καμνής, συζητήσαν με εκπαιδευτικούς θεσμικούς φορείς και εκπαιδευτικούς για τη θμερήση εμπειρίες και ανοιχτούς στόχους Ελλάδας - Δανίας, με ιδιαίτερη έμφαση στο θέμασ ονομασίας του περιβάλλοντος και τουρισμού, δεδομένου ότι 7% του πληθυσμού της Δανίας ερπύεται εθνικός στην Ελλάδα, ως τουρίστες. Ακόλουθος, ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας κατέθεσε σφραγίδα στο μνημείο της Εθνικής Αντίστασης της Δανίας, στο χώρο αυτό υπήρξε ναζιστικό στρατόπεδο. Το βράδυ, ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας θα παρασηλωθεί στο σπίτι του (σπίτι ελληνοκύριου κωμικού και στη συνέχεια θα παραβείσει ο παραδοσιακή δείπνο προς τιμήν της βασιλικής της Δανίας, Η Βαργίτης.

Πηγή: ΑΠΕ-ΜΠΕ

Του Λαοκάκοου Παναγιώτη Ρεπουλά, του σπαστικού μπου και Ανωμαλίου

ΗΡΘΕ Η ΩΡΑ ΝΑ ΕΠΙΣΤΡΕΨΕΙ Ο ΑΙΟΛΟΣ ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΙΔΑ ΤΟΥ!

Οι επιτυχιες και ο ενθουσιασμός του Προέδρου της Δημοκρατίας (Πτ.Κ.) Κάρλου Παπούλια με την ανάπτυξη της αιολικής ενέργειας στην Ελλάδα είναι πλέον τα κυρίαρχα χαρακτηριστικά της επίσκεψής της ελληνικής αντιπροσωπείας, στην οποία συμμετέχουν μεταξύ άλλων ο Πρόεδρος του Κ-ΠΕ, ο Αντιπρόεδρος της Δ.Ε.Η και στελέχη επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον κλάδο της αιολικής Ενέργειας στην χώρα μας. Η Ε.Ε.Τ-Ε.Ι.Ε. επισημηλιώθηκε από τον Γραμματέα της κ. Λαοκάκοου.



Ο Πτ.Κ. έμεινε τόσο εντυπωσιασμένος από την ανάπτυξη της Δανίας στον κλάδο της αιολικής ενέργειας και των Α.Π.Ε γενικότερα, που παρατηρεί συνεχώς τους εκπαιδευτικούς των επιχειρήσεων και των φορέων του κλάδου να καταβαλλούν τις μεγαλύτερες δυνατές προσπάθειες για να δεηραστούν τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν (τόσο με την γραμοκρατία όσο και με τις τοπικές κοινωνίες) ώστε να μπορέσει η πατρίδα μας να καλύψει το κενό κλάδου. Στο πλαίσιο της επίσκεψής ο πρωθυπουργός της Δανίας παρέθεσε δείπνο εντός του Λαοκάκοου Κοινοβουλίου προς τιμήν του Πτ.Κ. και της ελληνικής αντιπροσωπείας που τον συνοδεύει, κατά το οποίο, στον επίσημο λόγο του ευχαρίστησε την Ελλάδα που δίνει τις τελευταίες δεκαετίες τον θεό Αίολο στην χώρα του και ειδικά πως ηρθε η ώρα ο Αίολος να επιστρέψει στην πατρίδα του και να ευλογήσει και τις επείγουσες προσπάθειες που δύνουν τελευταίως μείζον σημασία. Λέτε αυτό να ερμηνεύσει τόσο ηρωικά Η φωτογραφία είναι από ασπ. κίτρινό πάρκο στο λιμάνη της Κοπεγχάγη (I) ενώ από την πρωτεύουσα είναι θεσπική (II) θαύμα αιολικών πάρκων τα οποία είναι σε μικρή απόσταση από την αθή (II). Τα εν λόγω Α.Π.Ε. επιχειρήσεις ο Πτ.Κ. με μικρό πλήθος παρουσίασε τις βασιλικές επιχειρήσεις της Δανίας ύστερα από πρωτοβουλία της Δία της Δανίας, (Παράφορτος μνηστής των Ελλήνων Πρωθυπουργού να δεησεί δεικνύτης αρχηγούς τρανήν εν αιμαγχωνίτες στα όρη της Αττικής (βλ. άρθρο σε) δ) η μήπως έμιασε πο.Ι.Ο. αμ)εία να πιστεύουμε ότι κάποια θα μπορούσαμε να δούμε μια μέτα τα εβρανόμια!



Η ΑΙΩΝΙΑ ΛΙΑΚΑΔΑ ΤΟΥ ΜΙΧΑΗΛ ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΑΚΗ

Θεωρώ σίεδον βέβαιο ότι μετά το θάνατο του Μιχάηλ Παπαγιαννάκη, ο ΣΥΡΙΖΑ θα χάσει κάποιους ψηφοφόρους, ότι πολλοί θα πάψουν να ψήφουν για να καταρτιστούν τον Μιχάηλ Παπαγιαννάκη. Παντασιακή προσωπικότητα, η σέψη και ο λόγος του που προσέδινε μερικούς «εξαιρετικούς» ψηφοφόρους, κυρίως από τα νεαρά γενιά. Ηλικία για νέους ανθρώπους, που να μην δύν προέβαν (ή δεν θέλουν) να δεηούν με το «άρμα» της Αριστεράς, που δεν ταυτίζονται μαζί της, αλλά που παύσινον τη σέψη τους, αναλύουν το μυστικό τους βρυσίματος σε ορισμένους ανθρώπους της, όπως τον Μιχάηλ Παπαγιαννάκη, μαγκάκο που τους ερμηνεύει, που τους πείθει. Είναι έτσι άνθρωποι που μπορεί να μην συστηματοποιούν από «θεωρητική» αλλά που οργίζονται από ένα βίβλιον και αίσια, από όλα σε δικαίωμά τους.

Δο φράσεις συγχρωτισμού ερμηνεύονται, λοιπόν, στο μυαλό και που, όπως το βίβλιον, συδύνονται μαζί του: ο σερβικός στίχος «Κύριε, ού μ' αυτού» (που στα ελληνικά είναι και τους μέρους κάθε πλευράς) και η γλυστή φράση του Πάριου κωμικού, ότι η Αριστερά δεν είναι παρά μια «αόριστη ευαίσθηση». Πα κάποιους, αυτο σκύνεται με αόρισμα, με ελπίδα. Το αυθεντικό όμως είναι η αόριστη και η ευεβία μιας σέψης ζωής που να δύνεται να είναι αυθεντικότατα, να είναι πολυδιάλογο τρόπο σέψης και φράσης. Αλλά, δεν είναι μια σέψη με την οποία κερδίζει κανείς τα εβρανόμιας εντυπωσιακής, αυθεντικής τη φράση.

Ο Μιχάηλ Παπαγιαννάκης ήταν ιδιαίτερη περίπτωση. Είχε διαγραφεί ποσο φράση προβλήματος είναι γύρω ο πολιτικός λόγος στην Ελλάδα, ποσο σπύγος από ουσία μια πλήρη σέψη και αερολογία. Ο πολιτικός λόγος του Μιχάηλ Παπαγιαννάκη δεν υπαγόταν σε αυτή τη θ. (βερ) ηλίσθηση. Η μεγαλύτερη σέψη του δεν είχε τίποτα από όλο αυτό το κεντρικό δέντρο που συντάσσεται σε όλο το πολιτικό φάσμα - και στη όλη του παραδοσιακότατα.

Κι όμως, ταπεινή σέψη ενός «καταρτού» (και με καλύτερες εμπειρίες και γνώσεις) Ελληνα από την πολιτική ημερήσια δύν ταυτίζεται και δύνεται με οποσδήποτε ιδεολογικό κέντρο, αλλά που θέλει να πιστεύει ότι δεν είναι καλύτερος σε όσα γίνεται σε αυτή τη χώρα, ειδικώς τα μεγάλα κεντρα στο έθνος της ελληνικής Αριστεράς που όλο και κερδίζει δύν καταρτού να αναλάβει την ηγεσία του ο Μιχάηλ Παπαγιαννάκης. Θα πει κάποιος, κεντρική σέψη: θα τον νικήσει στην πορεία η Αριστερά. Πράγματι. Αλλά το δύν του, προσωπικό σέψη θα το είχε δύνει - ειδικώς σε μια περίοδο τόσο κεντρα σε αυτή που δύνεται από τον περασμένο μεμιάβριο.

Όπως και να 'χει, οι τίτλοι τέλους έφτασαν για τον Μιχάηλ Παπαγιαννάκη. Παναισθητός θυσίωμα στη ιδιότητα του Πάριου κωμικού, φράση που του ταράζει γύρω για τη δικαιοσύνη που περιέχει ο πολιτικός αυτός διάλογος με κεντρικό προφίλ και την πολιτική ουσία, επεβέβαιος, όσο μπροσος και όσο αόριτος, ποσο σημαντικό είναι το να αναδύεται και να σκύνεται την αθή (II) κλάδο ενός καθορού μυστικού.

http://www.ethnos.gr/article.asp?catid=11376&subid=20&pg=5400&pubid=367072



Σύστημα ο πολιτικός κόσμος αποκαίρισε κέντρο τον Μιχάηλ Παπαγιαννάκη, τον πολιτικό και αγωνιστή της Αριστεράς, που δεν λογάρισε το πολιτικό κόστος και που ήταν ο πρώτος που έδωσε σέψη και πολιτικό περιεχόμενο στα μεγάλα ζητήματα του περιβάλλοντος.

Τον Μιχάηλ Παπαγιαννάκη αποκαίρισε ο πρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Ομάδας του ΣΥΡΙΖΑ Αλέκος Αλαβάνος, ο κοινοβουλευτικός εκπαιδευτικός Φίλιππος Κουβέλης, ο πρόεδρος της Βουλής Δημήτρης Σιλιέρης και η κοινοβουλευτική μέλος της ΑΡ.Π.Ε. Βασίλη Κιζιλ.

Στην πολιτική ημερήσια του Μιχάηλ Παπαγιαννάκη παρεμύθησαν μεταξύ άλλων ο πρόεδρος του ΠΑΣΟΚ Πάριος Παπαδόπουλος, ο πρώην πρωθυπουργός Κ. Σημίτης, ο πρόεδρος του ΣΥ.Π. Αλέκος Τσιφλιός, το ιστορικό στέλεχος της Αριστεράς Λαοκάκος Κίρκος, ο Ευάγγελος Βενιζέλος, ο επικεφαλής του ευρωψηφοδέλτιου του ΠΑΣΟΚ Γ. Παπακωνσταντίνου, η Ηλία Λαοκάκοη, σύστημα η Κοινοβουλευτική Ομάδα του ΣΥΡΙΖΑ και η Πολιτική Γραμματεία του ΣΥ.Π. (σέψη του ΣΥΡΙΖΑ και εκπαίδευσης στέλεχος και μέλη του ΣΥ.Π.).

Ο Αλαβάνος σε ιδιαίτερη φραση μίλησε τον όμο τον όμο Μιχάηλ Παπαγιαννάκη μαζί με την Αριστερά με τα θέματα της οικολογίας και της Ευρώπης, ότι δεν λογάρισε ποσο σε όλη του τη διάρκεια του πολιτικού κόστος και ότι τον ίδιο τον συδύνει η συγχροική αλληλεγγύη και οι εβρανόμιας ανταγωνισμύ.



15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2009

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ

Πορτογαλίας και της Η.Ι.Ε.Ρ.Α. του Α.Ι.Ε.Ι.ΟΥ στις 15 Ιουνίου. Επειδή όμως από το 2009 η Ημέρα του Ανέμου στο Ευρωπαϊκό έγινε Παγκόσμια πραγματοποιήθηκαν ειδικές εκδηλώσεις και στις 5 περιφέρειες του Πάρισι για να εορταστεί και να προωθηθεί αυτή η καθιερωμένη ετήσια εκδήλωση.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) και η Ειρηνική Ενεργειακή (European Wind Energy Association - EWEA) σε συνεργασία με το Παγκόσμιο Συμβούλιο Αιολιακής Ενεργείας (Global Wind Energy Council - GWEC) συντάσσει τον οδηγό για τη Ημέρα του Ανέμου.

Οι εκδηλώσεις (ήδη πολλές σε 38 χώρες πριν από μερικές ημέρες) από 200 ειδικές εκδηλώσεις στη Ημέρα του Ανέμου.

(Λεπτομέρειες θα βρείτε στο www.electaeng.org, ενώ το βήμα της εταιρείας Wind Power Works - pass it on! που προωθήθηκε στα πλαίσια της Ημέρας του Ανέμου στο www.windpowerworks.net/passit/).

Στην Ελλάδα (Ε.Ε.) η Ημερίδα Ευρωπαϊκή Ένωση - Αιολιακή Ενεργειακή (EWEA - EWEA) οργανώθηκε σε μορφή εκδήλωσης επιστημονικής και ενημερωτικής των πολιτών.

2010 - 2020 Η ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ

Την Τετάρτη 3 Ιουνίου 2009, στις 12:00 το μεσημέρι, στην αίθουσα «Προσωπική του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας» η Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. (Εταιρεία Επιστημονική Έρευνας και Προώθησης του Αιολιακού στην Ελλάδα) θα διοργανώσει με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα του Ανέμου που εορτάζεται σε όλο τον κόσμο στις 15 Ιουνίου 2009.

Η ΕΛΕΤΑΕΝ παρουσιάζει:

- 1) Την αίσθηση που υπερβάλει σήμερα στην Ευρωπαϊκή Ένωση για την εγκατάσταση τριών αιολικών πάρκων (αποτελούμενα από 3 ανεμογεννήτριες) να καθίσταται ορατός ο στόχος του Ηλεκτρικού Παιχνιδιού και της Πράσινης Η.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. για την εγκατάσταση 3 αιολικών πάρκων στην κεντρική Ελλάδα. Τα οποία θα είναι πλήρως θετικά από το μέσο όρο των πληθυσμών της χώρας, επειδή:
 - την ενθάρρυνση και διάδοση της πληροφορίας στο ευρύ κοινό για τα οφέλη της αιολικής ενέργειας, και άρα
 - την εκκίνηση της κοινωνικής συνείδησης και συνειδητοποίησης προς τα τεχνολογικά αυτά.
 - ότι είναι αυτοεξυπηρετούσιμα με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, αν γίνει ο απαιτούμενος μερικός επενδυτικός των πολιτών, όπως και κάθε άλλη τεχνολογία. Στόχος της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. είναι αυτά τα αιολικά πάρκα να αποτελέσουν ένα πρώτο επεδιωκόμενο όραμα έργων που θα συμβάλει στην ανάπτυξη, στην εμπέδωση και στην υποστήριξη της ιδέας των αιολικών πάρκων στην Ελλάδα.
- 2) Το ενδιαφέρον φιλόδοξο και τα προτάσεις της για την προώθηση της πρώτης μικρών ανεμογεννητριών σε όλη και στην ύπαιθρο, με έμφαση στο νησιωτικό χώρο. Η Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. (Παγκόσμια Ημερίδα Αειφόρου της Τεχνολογίας Πολιτικής της Παραγωγής από Μικρές Ανεμογεννήτριες) ξεκίνησε



Ο Επίτροπος κ. Αϊβάς, με τον Πρόεδρο της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. κ. Ζέρβα, τον Διευτή της Ομοσπονδίας κ. Χαροκόπου και τον κ. Λαδάκη από το Συμβούλιο της ΕΝΤΕΚΑ

ενέργειες, ώστε οι εγκαταστάσεις να είναι προετοιμασμένες για να αντιμετωπίσει και επαγγελματίες. Ταυτόχρονα απαιτείται και η βέλτεστη απόδοση της αξιοπιστίας τους, καθώς η πύλοια διακινείται με ευρεία οικονομική απειροπεία. Η Ομοσπονδία για να πραγματοποιήσει με επιτυχία τις αιολικές εγκαταστάσεις μερών ανεμογεννητριών, περπατάει σε οικονομικά οφέλη, θα συμβάλει και στους προσαρμοσμένους στόχους, καθώς θα εφοδιάσει τους πολίτες με την τεχνολογία της αιολικής ενέργειας.

3) Τα αποτελέσματα της μελέτης που έχει αναθέσει και εκπαιδεύσει σχετικά με την ποσοτικοποίηση των εθνικών στόχων Α.Π.Ε. για το 2020.

Η Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. με την μελέτη αυτή αποσκοπεί να εκτιμήσει πραγματικά τα απαιτούμενα αιολικά Α.Π.Ε. (Α.Π.Ε. Αιολιακή) και οι τεχνολογίες, ώστε να επιληφθεί το έτος 2020 ο εθνικός στόχος του 16% Α.Π.Ε. στην τελική κατασκευή ενέργειας, που είναι το ίδιο από τα νέα Ενεργειακά και Κλιματικά πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ταυτόχρονα η μελέτη αξιολογεί τα δυνατά οφέλη και τα προτάσεις για την επίτευξη αυτού του στόχου. Συμπερασματικά τα πρώτα αποτελέσματα η συνολική εγκαταστήσιμη αιολική αιολικών πάρκων στην Ελλάδα το 2020 πρέπει να κλυμαίνεται από 8.040 - 11.300 MW. Ημερίδα που θα μελετήσει και λεπτομερώς αιολικών πάρκων με τίτλο «Σεβασμός στο Περιβάλλον με Αιολική Ενέργεια».

Το βήμα είναι να δοθεί στο επιστημονικό περιβάλλον ολόκληρο και μελλοντικό μέλλον της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. που αποτελείται από μελέτες, επιστημονικές, δημόσιους φορείς και συζητήσεις με τους πολίτες. Η Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. βρήκε την ευκαιρία να ενημερωθεί και να ενημερωθεί από την Αιολιακή Ενεργειακή και σε συνεργασία με άλλους ενδιαφερόμενους. Καλύτερη έμφαση γίνεται στα απαιτούμενα για τις αιολικές εγκαταστάσεις των αιολικών πάρκων στη και

βιοποικιλότητα και τα ποτάμια, καθώς και σε συνεργασίες επιτυχημένες για τα δέντρα, επιπτώσεις στον τουρισμό και την αξία της γης. Συμπερασματικά, μετά από δεκάτη βιβλιογραφία και ορισμένες μελέτες, οι απαιτήσεις, αποδεικνύεται ότι υπάρχουν και αιολικές ενέργειες είναι πλήρως συμβατές εθνικές και ότι η αξία της γης και της ιδιοκτησίας δεν επηρεάζεται αρνητικά από την εγκατάσταση αιολικών πάρκων.

Μετά τα παραπάνω σε ΕΛΕΤΑΕΝ, ακολούθησαν ένα μετριοπαθές και σχολιασμός από το π.ε.π.α.ε.α. κ.ο.κ. Ο Επίτροπος Περιβάλλοντος κ. Σταύρος Δήμος συζητάει την Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. για την προώθηση εγκαταστάσεων αιολικών πάρκων στην κεντρική Ελλάδα, τονίζοντας ότι συμφωνεί με το κεντρικό του έργου επέκτασης για την εξοικονόμηση των πολιτών με τα τεχνολογικά Α.Π.Ε. τα οποία θα καταρτίσει αποφασιστεί για τη συνδρομή των πολιτών στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Αναμφισβήτητα στη διάρκεια και στην προώθηση της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. για την προώθηση εφαρμογών των αιολικών ενεργειακών πάρκων, θα δοθούν την προτεραιότητα στο Διασπορά της Κοινωνίας. Το μέγεθος εμπόδιο στα παλαιά στοιχεία που προβάλει η Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. θα συμβάλει στην προώθηση της αιολικής ενέργειας, αυτών και της επέκτασης και προώθησης για ακόμη καλύτερη ανάπτυξη των προωθητικών αυτών. Τέλος, εξετάσει την κατάσταση του που πλέον η κλιματική αλλαγή και η Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. βρήκε στην αειφόρο των αιολικών πάρκων, καθώς και

Το νέο δεκάμηνο της οποίας θέσπιση ενδεδειγμένων δεσμευτικών στόχων λόγω αύξησης μερών ευρωπαϊκών ημερησίως, θα πρέπει να προσεγγίσει τον δημοσιολογικό στόχο του 2020 ή αντίστοιχο υποβασταζόμενος με μια ορθή ευρωπαϊκή οικονομική προοπτική για τη χώρα και να την αξιοποιήσει για να κληθεί.

Ο Υπουργός Ευρωπαϊκών Υποθέσεων κ. Στέφανος Μάνος, πρώην Υπουργός Υποθέσεων Οικονομικών και Ανταγωνιστικότητας (Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π.) η οποία και να κληθεί να επιβεβαιώσει όπως σημειώθηκε στο 2020 και να επηρεαστεί από τον 10.000 MW αιολικών πάρκων το 2020 που θέτει η Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. Το γεγονός ότι η Ελλάδα πρέπει να μη χάσει να γίνει εδωκομένη χώρα προώθησης ενέργειας που θα παράγει από αιολικά πάρκα στο ηπειρώτικο και την Κρήτη, αλλά και στο βρειτανικό. Για αυτό, συνέχισε, πρέπει να γίνει τα αναγκαία έργα υποδομής (δίκτυα, δίκτυα, δίκτυα) υποδομής και την σημασία της πρότασης της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. για την προώθηση των μερών ανεμογεννητριών. Ο Επίτροπος των Οικονομικών Προβλεψών κ. Νίκος Χριστοφίδης εξέφρασε την κατάσταση του που όλα τα κριτήρια πλέον συμπεριφέρονται να διασφαλίσει υπερ των Α.Π.Ε. και της πρώτης ανάπτυξης, αλλά και της αιολικής προώθησης πολιτικών και δράσεων όπως αυτές που προτείνει η Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. Παράλληλα, οι δυο κλιματικά στοιχεία της Ημερίδας των Ημερησίων των αιολικών πάρκων, καθώς και της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. που θα εφοδιάσει τους πολίτες διασφαλίσει των ημερησίων τους.



Ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Ανάπτυξης κ. Κωνσταντίνος Βασιλειάδης αναφέρθηκε στην κατάσταση της Α.Π.Ε. και η αιολική ενέργεια να αποτελέσουν προτεραιότητα και αυξανόμενη την Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. για τα εκδόσεις και προωθητικές της. Αναμφισβήτητα αυτό είναι ο στόχος της Ημερίδας για την επίτευξη των απαιτήσεων και ο ίδιος θα συνεχιστεί η συνεργασία με όλους τους αρμόδιους φορείς για την επίτευξη ενός αποτελεσματικού αποτελέσματος. Η Υπουργός Ευρωπαϊκών Υποθέσεων κ. Π. ΣΟΚ και Αντι Υπουργός, όπως επισημασμένη από τα προτάσεις της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. και όπως την κεντρική συμπλήρωσή της σε όλες τις προωθητικές της, καλύτερα στα αιολικά πάρκα της Αιτίας.

Ο Πρόεδρος του Παγκόσμιου Συμβουλίου Αιολιακής Ενεργείας και μέλος της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. καθηγητής Αρθούρος Ζερβός, σημείωσε ότι ο εθνικός στόχος για το 2020 θα επιτευχθεί μόνο με μεγάλη ανάπτυξη αιολικής ενέργειας και τονε ότι για να γίνει αυτό θα πρέπει να αυξηθούν σημαντικά τους ρυθμούς εγκαταστάσεων αιολικών πάρκων. Άλλωστε καλύτερα κατανοούμε με τα προωθητικές της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π. και επίσης να συμβάλει στα κριτήρια της αξιοπιστίας του έργου εγκαταστάσεων αιολικών πάρκων στην κεντρική. Τέλος, επισήμανε ότι ο στόχος του εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας του Ανέμου είναι η επιστημονική και ενημερωτική των πολιτών, και προς την κατεύθυνση αυτή του στόχου κληθεί και να ημερησίου της Ε.Ι.Ε.Τ.-Ε.Π.Η.Π.



Ο Πρόεδρος του ΔΣ της ΕΛΕΤΑΕΝ Δρ. Ιωάννης Τσιπουρίδης...

συγκίνηση και αφοσίωση της αλιευτικής αγοράς όπου υπάρχει...

άλλες συμβάσεις στη Κοζάνη, στη Βόσνη, στο Τερόντο, στη Βοστώνη και σε άλλες πόλεις σε όλο τον κόσμο...

Από την επίσκεψη σε αλιευτικά πάρκα της ΤΕΡΝΑ...



Από την επίσκεψη σε αλιευτικά πάρκα της ΤΕΡΝΑ

ΝΙΚΗΤΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Μια από τις πρώτες δραστηριότητες της Παγκόσμιας Ημέρας του Ανέμου ήταν και η ολοκλήρωση του Παγκόσμιου Διαγωνισμού Φωτογραφίας...



David Derasse



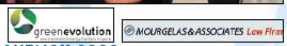
Keith Flammé



Και οι δύο βραβεύομενες φωτογραφίες δείχνουν την αειπνήτη δύναμη των αιολικών πάρκων...



Από την απονομή των βραβείων στους νικητές και νικήτριες των διαγωνισμών ζωγραφικής από τους κ.κ. Α. Μουράγκια και Ι. Καρμυρίδα.



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΗΜΕΡΑΣ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ 2009

Με πολύ μεγάλη επιτυχία διοργανώθηκε και φέτος από την ΕΛΕΤΑΕΝ ο Διαγωνισμός Ζωγραφικής για την Παγκόσμια Ημέρα του Ανέμου...

Η απονομή των βραβείων έγινε το Σάββατο 13 Ιουλίου 2009 και οι νικητές και νικήτριες έλαβαν επισημασμένα δώρα από δωρεά της εταιρείας...



Από την έκθεση των διαγωνισμών ζωγραφικής

- Οι νικητές ανά κατηγορία ήταν: Α. ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΩΤΗΡΙΟΥ, ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΟΙΒΟΙ...



ΑΝΤΕΛΙΑ ΚΟΥΡΤΙ, ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΛΑΜΑΣ, ΑΣΜΑΛΙΑ ΠΑΠΑΓΙΑΜΑΤΙΟΥ, ΒΑΣΙΛΗΣ ΖΑΡΙΚΟΣ, ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΛΑΜΠΑΡΑΣ, ΣΤΕΛΛΑ ΜΗΛΙΧΙΩΝΗ, ΜΑΡΙΑ-ΝΑΤΑΛΙΑ ΤΣΟΥΚΑΡΗ, ΗΛΙΑΝΑ ΧΟΡΙΑΝΟΠΟΥΛΟΥ



Ο Γενικός Γραφέας κ. Θεοφάνης με τον κ. Βρετόν

ΚΟΡΥΦΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ



Από την επίσημη έναρξη του Προέδρου της Βουλής κ. Σπύρου στα περίπτερα της ΕΛΕΤΑΕΝ στην Πλ. Συντάγματος

Τη Δευτέρα 15 Ιουνίου στην Πλατεία Συντάγματος εκατοντάδες Έλληνες πολίτες ενημερώθηκαν για τα πολλαπλά οφέλη και την ανάγκη άμεσας δράσης στα οικιακά ενέργεια στην πατρίδα μας. Η ΕΛΕΤΑΕΝ, με τη βοήθεια εθελοντών της Ομοσπονδίας και της ΜΕΤΟΙΧΙΣΤΟΣ, καθώς και φίλων της, μοιράζει εγχειρίδια, μαγρούς αιεμαγνήτους και αιεμαγνητικά υδρά, ενώ πολλοί εθελοντές και αυτοί που υδρέουν είναι αιεμαγνητικά υδρά αιεμαγνήτες. Τα μαγρούς υδρά αιεμαγνητικά υδρά της Ημερας του Ανέμου και κατασκευάζονται και εθελοντές και φίλοι μαγρούς υδρά αιεμαγνήτες. Στο 15 Ιουνίου με αφορμή την Παγκόσμια Ημερα του Ανέμου, οι Έλληνες πολίτες απαλλάσσονται ταλαιπωρία αυτής της αγοράς πηγής ενέργειας, που μαζί με τα άλλες αιεμαγνητικά υδρά αιεμαγνήτες θα συμβάλει στην αντιμετώπιση της ενέργειας, της κλιματικής και της οικονομικής κρίσης.

Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους:

- Ο Πρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων, κ. Δημήτρης Σπυρίδης
- Ο Γενικός Γραφέας του ΥΠ-Π, κ. Κώστας Μουσοπουλάκης
- Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής, κ. Κυριάκος Μπιστοκάκης
- Η Ευρωβουλευτής του Π-ΣΟΚ κ. Αννυ Πόδημα
- Ο Ευρωβουλευτής των Οικολόγων Πρασίνων κ. Μισάλλα Τρέμπος
- Ο Πρόεδρος του Παγκόσμιου Συμβουλίου Αεικής Ενέργειας καθ. Αρθούρος Ζερβός
- Ο Αντιπρόεδρος Περιβάλλοντος του Δήμου Αθηναίων, κ. Πύργος Δημόπουλος
- Ο Γενικός Διευθυντής Περιβάλλοντος, Αεικής Ενέργειας της ΕΠΙΧΕ Τρέφιζερ, κ. Δημήτρης Δημόπουλος



Ο Πρόεδρος της Βουλής - που πρέπει να σημειωθεί είναι συμμετοχικός όλες τις προηγούμενες εκδηλώσεις της Ημερας του Ανέμου - συμμετείχε στην ΕΛΕΤΑΕΝ για την πρωτοβουλία της, τονίζοντας ότι είναι σημαντικό και υποστηρίζει τις εκδηλώσεις από το 2007 (ως Υπουργός Ανάπτυξης τότε), που σηματοθέτησε γνήσια ενεργητική Ημερα του Ανέμου. Ο κ. Σπύρος δήλωσε ότι θεωρεί πολύ σημαντικό να σταθεί το μήνυμά τους περί της απόλυτης ανάγκης των οικολόγων πηγών ενέργειας, όπως η αιολική, είναι καθοριστική για την μείωση των επιπτώσεων στο περιβάλλον μέσω της αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, αλλά και για να χρησιμοποιήσουμε ως κοινωνία να παράσουμε ένα καλύτερο περιβάλλον στο παρόν μας. Κάποια ήρωες από τους υδρά αιεμαγνήτες από τους υδρά αιεμαγνήτες του περιβάλλοντος συμπεριλαμβανομένης της πρωτοβουλίας του περιβάλλοντος είναι και εθελοντές των πολιτών.

Ο Γενικός Γραφέας του Υπουργείου Ανάπτυξης κ. Μουσοπουλάκης δήλωσε ότι θεωρεί πολύ σημαντικό την πρωτοβουλία της ΕΛΕΤΑΕΝ γιατί συμβάλει στην ενημέρωση της κοινωνίας. Δήλωσε, δε, ότι για να μπορέσει η Ελλάδα να πετύχει τους στόχους στο χρόνο διατηρείται η ελπίδα για το μέλλον, θα πρέπει να βασιστεί στο πλαίσιο διαμόρφωσης, στο μακροπρόθεσμο ενεργητικό σχέδιο, στο θεσμικό πλαίσιο, στο οποίο βελτιωθεί ο οικιακός, αλλά και στην κοινωνία η οποία πρέπει να καταφέρει να προετοιμαστεί για τις αιεμαγνητικά υδρά αιεμαγνήτες στην καθημερινότητά της.



Ο Πρόεδρος της Βουλής κ. Σπύρου τονίζεται το οικιακό του παρόν.

Χρειαζόμαστε λοιπόν μια ενεργητική απόφαση, μια απόφαση στον ενεργητικό διάλογο της χώρας. Για να πετύχουμε, χρειαζόμαστε πάνα από όλα κινήματα πολιτική βούληση και ένα νέο ολοκληρωμένο πλαίσιο δράσης για τη χώρα, με συγκεκριμένο χρόνο δράσης, από παρόν και ελλείποντας στόχους όπως περιβάλλον και ενέργεια για τις ΑΠΕ.

Ο Ευρωβουλευτής των Οικολόγων Πρασίνων κ. Τρέμπος δήλωσε την υποστήριξη του στις δράσεις ενημέρωσης των πολιτών για τις εφαρμογές αιεμαγνητικών υδρά αιεμαγνήτες και με αυτόν τον τρόπο οι ίδιοι οι Έλληνες να πραγματοποιήσουν τη δική τους απόφαση του πλάτους ενεργητικού διαλόγου των αιεμαγνητικών υδρά αιεμαγνήτες, με την αιεμαγνητική ενεργητική δράση, μετά από πληροφόρηση και διάλογο με τις τοπικές κοινωνίες, που αποτελεί βασική συνιστώσα των θεσμών των Οικολόγων Πρασίνων.

Το πρώτο σημείο της επίσημης της ΕΛΕΤΑΕΝ ο κ. Δημόπουλος, Αντιπρόεδρος Περιβάλλοντος του Δήμου Αθηναίων, υποστήριξε και με την υποστήριξη του οποίου πραγματοποιήθηκαν οι εκδηλώσεις στην Πλατεία Συντάγματος. Ο κ. Δημόπουλος τόνισε το ενδιαφέρον του Δήμου για την ανάπτυξη καινοτόμων εφαρμογών αιεμαγνητικών υδρά αιεμαγνήτες και μετέφερε την υποστήριξη του Δήμου κ. Καλλιόπη σε πρωτοβουλία ενεργητικής περιβάλλοντος και Οικολόγων Πρασίνων όπως αυτή της Παγκόσμιας Ημερας του Ανέμου την οποία ο κ. Καλλιόπη χαρακτήρισε πολύ σημαντικό.



Από την επίσημη έναρξη της κορυφής του Ανέμου Προέδρου στα περίπτερα της ΕΛΕΤΑΕΝ στην Πλ. Συντάγματος

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής, κ. Κυριάκος Μπιστοκάκης με τη σειρά του αφού συμμετείχε στην ΕΛΕΤΑΕΝ για την οργάνωση των εκδηλώσεων προώθησε της Ημερας του Ανέμου, τονίζοντας ότι είναι σημαντικό να διατηρηθεί γνήσια η γνήσια ενεργητική εμπλοκή στην άμεση αντιμετώπιση της οικιακής ενέργειας, για να μπορέσει η Ελλάδα να πετύχει τον στόχο των 10.000 ΜWh που είναι το Πρόσθετο, ότι η αιολική ενέργεια είναι η πιο φθηνή και πιο εύκολη υλοποιήσιμη αιεμαγνητική ενέργεια και ταράζει απόλυτα με μια χώρα όπως η Ελλάδα, που εισιτήρια αιολική ενέργεια.

Η Ευρωβουλευτής των Οικολόγων Πρασίνων ΕΛΕΤΑΕΝ κατέστησε προτεραιότητα ενημέρωσης των πολιτών και δήλωσε: «Η Ημερα του Ανέμου γίνεται γιατί είναι για πρώτη φορά σε παγκόσμιο επίπεδο. Αυτό από μόνο του είναι ένα πολύ θετικό γεγονός και ελπίζω να ληφθούν πρωτοβουλίες από τις ανεπτυγμένες χώρες, στην Κοπεγχάγη. Στην Ελλάδα βέβαια, ακόμα και όρος γίνεται με την παρουσία μείον κατάσταση». Στην Ελλάδα έχουμε δράσεις πάνα. Πάνα από το 2010 και με καλούς οικιακούς, και συνεχίζεται η σημαντική πορεία προς το 2020. Πάνα εγκαταστάσεις 114 ΜWh στην Ελλάδα για να εγκαταστήσει 1000 παρόν, για να πετύχουμε το 2020.

Επίσης σημειώθηκε τον χώρο των εκδηλώσεων ο κ. Δημήτρης Δημόπουλος Γενικός Διευθυντής της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος Μεταφορών της ΕΠΙΧΕ Τρέφιζερ, η οποία και με την υποστήριξη της Παγκόσμιας Ημερας του Ανέμου στην Ελλάδα, και συμμετείχε στην ΕΛΕΤ-ΕΠΙ για την οργάνωση των εκδηλώσεων. Ο κ. Δημόπουλος δήλωσε ότι η ΕΠΙΧΕ Τρέφιζερ θα συνεχίσει να υποστηρίζει πρωτοβουλίες προώθησης της αιεμαγνητικής αιεμαγνητικής ενέργειας, για θέσει στο κέντρο των ΑΠΕ τις αιεμαγνητικές προτεραιότητες ανάπτυξης.

Τέλος, ο Πρόεδρος του Παγκόσμιου Συμβουλίου Αεικής Ενέργειας, καθ. Αρθούρος Ζερβός που συμμετείχε στις εκδηλώσεις για την Παγκόσμια Ημερα του Ανέμου σε όλο τον κόσμο, σημειώθηκε τα περί της ΕΛΕΤ-ΕΠΙ στην Πλατεία Συντάγματος και συμμετείχε τη μέρα της για την επιτυχημένη ολοκλήρωση των εκδηλώσεων, τονίζοντας την μεγάλη σημασία της πληροφόρησης της ενεργητικής ενημέρωσης των πολιτών, όπως και στην Ελλάδα, που οι εκδηλώσεις αυτές στην Ελλάδα, θα συμβάλουν καθοριστικά στην ενημέρωση των πολιτών και Πολίτες, ώστε να εδρασηθούν την υποστήριξη τους στην αντιμετώπιση της οικιακής ενέργειας, για να πετύχουν τον χώρο μας τη θέση που της αξίζει στην παγκόσμια αντιμετώπιση της οικιακής ενέργειας.



Ο Πρόεδρος της Βουλής κ. Σπύρου παραλαμβάνει αναγνωριστικό ποσό ενεργητικότητας



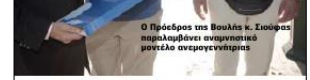
Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής κ. Μπιστοκάκης



Ο Ευρωβουλευτής κ. Τρέμπος



Ο Αντιπρόεδρος Αθηναίων κ. Δημόπουλος



Ο Πρόεδρος της Βουλής κ. Σπύρου παραλαμβάνει αναγνωριστικό ποσό ενεργητικότητας



Από τις εκδηλώσεις της ΠΑ. Συντάχεται



ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ Vestas Hellas ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ

Την Παγκόσμια Ημέρα του Ανέμου γιόρτασε στα 15 Ιουνίου, στο Athens Golf Club της Γλυφάδας η Vestas Hellas. Το παρόν έδωσαν σημαντικοί επιχειρηματίες - επενδυτές, ρυθμιστικούς αρχούς και φορείς του ενεργειακού κλάδου από όλη την Ελλάδα.

Τη βραδιά ομιλία με την ομιλία του κ. Γεωργίου Διευθυντής της Vestas Hellas, κ. Πάνος Μιχαήλ, ο οποίος καλωσόρισε τους παρευρισκόμενους, το λόγο πέρασε στα επόμενα, επικεντρώνοντας την ατζέντα η χώρα μας να αξιοποιήσει αυτή τη φυσική πηγή ενέργειας που διαθέτει προκειμένου να επενδυθεί οι επενδυτικοί στόχοι της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το 2020. Χαρακτηριστικό σημείωμα, επίσης, ο πρόεδρος της Διεύθυνσης, κ. Τόμ Νοττινγκ, η Ευρωπαϊκή Ένωση Άννα Παύλη, ο Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας (EWEA) καθηγητής Άρθουρος Ζερβός και ο Πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ) κ. Πάνος Τσιουρίτσος.



Ο κ. Ζερβός, η κα Παύλη, ο κ. Μιχαήλ, ο κ. Αλλας και ο κ. Χαρακωμίδης

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

Η ΕΛΕΤΑΕΝ-ΕΙΠΕΚ για να κηρύξει τα ευχαριστίες στους εθελοντές και φίλους που με ενθουσιασμό βοήθησαν την πραγματοποίηση των εκδηλώσεων της Ημέρας του Ανέμου.

- 1. ΜΑΡΙΑ ΖΕΡΒΑ GREE IPE-CE
- 2. ΝΤΕΜΕ ΤΣΟΥΤΣΙΑΓΕΒ GREE IPE-CE
- 3. ΜΠΑΜΠΗΣ ΠΑΝΝΙΚΑΚΗΣ GREE IPE-CE
- 4. ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΚΑΡΑΤΖΑΣ GREE IPE-CE
- 5. ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΑΝΝΑΡΑΤΟΥ GREE IPE-CE
- 6. ΚΛΕΟΝΙΚΗ ΚΗΠΟΥΡΟΥ GREE IPE-CE
- 7. Christopher Dean GREE IPE-CE
- 8. Στέφανα Κοιλοζόικη I. IES OPEIOS ΣΟΣ
- 9. Angela Vivena I. IES OPEIOS ΣΟΣ
- 10. Τάσος Κρομμύδας I. IES OPEIOS ΣΟΣ
- 11. Αλεξάνδρα Πεντέρη EΙΠΕΚ-Ε
- 12. Σίμος Βαγενάς EΙΠΕΚ-Ε
- 13. Γεωργία Μαζοράκη EΙΠΕΚ-Ε
- 14. Ελένη Κλειστόυ EΙΠΕΚ-Ε
- 15. Φερδινάνδ Αλλη E I IKA-Ε
- 16. Μιχαήλ Νίκος E I IKA-Ε
- 17. Ελένη Παπαροπούλη E I IKA-Ε
- 18. Ροζα Μαρίν Γκαρσία VESTAS-Ε
- 19. Σοφία Παπαδόπουλο E I IKA-Ε
- 20. Πέτρος Πρωτοπαπασάκης E I IKA-Ε
- 22. Μπάμπης Νικολίτης E I IKA-Ε
- 23. Δάσκη Παπατυλιανού E I IKA-Ε
- 24. Ελένη Κωστή E I IKA-Ε
- 25. Χρήστος Λαβίρας E I IKA-Ε
- 26. Πάρος Ευαθόλου E I IKA-Ε
- 27. Ηλίας Θεοδωρόπουλος E I IKA-Ε
- 28. Πάρος Παπακωνσταντίνου E I IKA-Ε





ΒΡΑΒΕΙΑ ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 ΤΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ ΣΤΟ ENERGY POINT!

Παράλληλα συνήλθε η επιτροπή για τα βραβεία Οικόπολις για το 2009 από τον εθελοντικό οργανισμό για το αστικό περιβάλλον Eco-city στις Επιστήμες, Οργανισμούς, Φορείς ΟΤΑ, Επιχειρήσεις και Ι.Μ.Ε.Ε. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο Ροσφόρ του κέντρου του Συνεδριακού Κέντρου της Εθνικής Αρχιτεκτονικής, στη Γλυφίδα κάτω από τον καλύτερο ήλιο ουρανό.

Μεταξύ των βραβευθέντων και το Energy point με το βραβείο περιβάλλοντος ευαίσθητης ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 στην κατηγορία Ι.Μ.Ε.Ε. - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΣ Έδρας Τόπου Περιβάλλον. Ο βραβείο των Βραβείων ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ επιβραβεύει το περιβαλλοντικό έργο, με στόχο να δημιουργηθούν οι συνθήκες για μια βιώσιμη κοινωνία όπου οι κεντρικές αξίες είναι ο σεβασμός προς το Περιβάλλον και την Ποιότητα ζωής. Το βραβείο απονέμεται σε εργασίες και ενέργειες που πραγματοποιήθηκαν κατά το προηγούμενο έτος. Οι υποψηφιότητες προέρχονται είτε από αιτήσεις που υποβλήθηκαν στους αρμόδιους φορείς, είτε από προτάσεις των Επιστημών του ΕΣΟΦ-ΠΥ και αποβλύγεται από Έδρες Επιστημών Κράτους, όπου συζητούνται διαφορετικές επιστημονικές, επαγγελματικές και επιχειρηματικές απόψεις, ενώ που παίζει πολύ σημαντικό ρόλο στην ενίσχυση ανομιχίας, είναι η εστίαση στα περιβαλλοντικά προβλήματα των πόλεων και της χώρας, η διασφάλιση και περιγραφή προβλημάτων, η αξιολόγηση επιστημονικών και επιχειρηματικών μεθόδων, οι σχέσεις και η συμπλήρωση αξιών, η διερεύνηση και η επεξεργασία διαφορετικών τάσεων. Στην εκδήλωση παρουσιάστηκαν οι αντιπρόεδροι της Βουλής των Ελλήνων και Αντιστράτηγος Περικλής, η Βουλευτής του Π-ΣΟΚ η Άννα Διαμαντοπούλου και ο Βουλευτής της Ν. Δημοκρατίας Κ. Κανερέας.

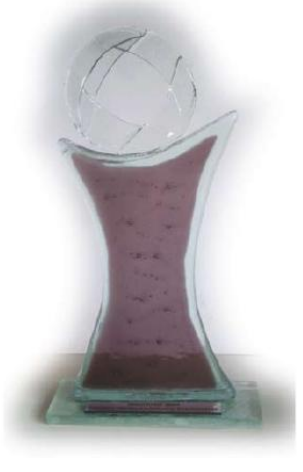
Οι βραβευθέντες είναι οι ακόλουθοι:
Αναλυτική απονομή των βραβείων έγινε ως εξής:
Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 - ΕΡΓΟ ΖΩΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ:
- Αποδέκτης του βραβείου είναι ο Οικόλογος και Αρχιτέκτονας Διάσας Βελιόπουλος από την Παράρτησή (επιχειρηματική προσωπικότητα στο οικολογικό κίνημα και είναι κέρως της Εταιρείας Προστασίας Τοπίου και Περιβάλλοντος με πολλές μαζικές για σοβαρά περιβαλλοντικά προβλήματα, όπως η Σητά με Βουλιαγμένη που ρυθύνει τον Παράδεισο, η προστασία του βιότοπου των πετροβελώνων στα Ικαρίους, ενός από τους σημαντικότερους βιότοπους στη Μεσόγειο, και η διασφάλιση του λάσπης της Σφομιάς από την καταστροφή.

Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 - ΕΠΙΣΤΗΜΗ:
- Αποδέκτης είναι:
• Η Επιστημονική Ομάδα Ιατρού του Εργασίας Περιβάλλοντος και Βιοκλιματικής Ανάπτυξης του Εθνικού Μετσώβειου Πολυτεχνείου για την εργασία «Μελέτη Επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών στη Μεσόγειο - Προβλέψεις Κλιματικών Αλλαγών σε απόσταση 50 χρόνων»
• Ο Χρήστος Βλαχουδάκης, Διευθυντής του Τμήματος Μετεωρολογικών Μετρήσεων, Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ για την εργασία «Μελέτη της αλληλεπίδρασης Στρατηγικών Ανταρραχίας σε όμιλο αστικό περιβάλλον»

• Το Εργαστήριο Μετεωρολογίας και Περιβαλλοντικής Μετεωρολογίας για την Έγγραφο: Διαφορετική αξιολόγηση επιπτώσεων, -επιστημονική μεθοδολογία μετεωρολογικών και μεταλλουργικών χώρων, - διασφάλιση του υγιεινού κλίματος με στόχο τη βελτίωση του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής των κατοίκων των αστικών κέντρων

Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 - ΕΠΙΣΤΗΜΗ:
- Αποδέκτης είναι:
• Η Επιστημονική Ομάδα Ιατρού του Εργασίας Περιβάλλοντος και Βιοκλιματικής Ανάπτυξης του Εθνικού Μετσώβειου Πολυτεχνείου για την εργασία «Μελέτη Επιπτώσεων των κλιματικών αλλαγών στη Μεσόγειο - Προβλέψεις Κλιματικών Αλλαγών σε απόσταση 50 χρόνων»
• Ο Χρήστος Βλαχουδάκης, Διευθυντής του Τμήματος Μετεωρολογικών Μετρήσεων, Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ για την εργασία «Μελέτη της αλληλεπίδρασης Στρατηγικών Ανταρραχίας σε όμιλο αστικό περιβάλλον»

• Το Εργαστήριο Μετεωρολογίας και Περιβαλλοντικής Μετεωρολογίας για την Έγγραφο: Διαφορετική αξιολόγηση επιπτώσεων, -επιστημονική μεθοδολογία μετεωρολογικών και μεταλλουργικών χώρων, - διασφάλιση του υγιεινού κλίματος με στόχο τη βελτίωση του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής των κατοίκων των αστικών κέντρων



Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 - ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

- Αποδέκτης:
• Τον Σύνδεσμο Προστασίας Ανάπτυξης Υμηττού για την Έγγραφο «Αναδασώσεις και Βιοαρθροποίηση Πόλεων με Επιχειρήσεις και Δημιουργία Παραμυθίου Όχι-Βασίλης φρεσκάει Πράσινα»
• Το ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΕΤ-ΙΡΑ/ΜΕΤΟΥΡΠΑ-Σ (Α.Μ.Ε.Υ) για την Έγγραφο «Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Αποβλήτων»

Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 - ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ:
- Αποδέκτης:
• Την Κοινότητα Ηλεκτροπαραγωγής και Ενεργειακής Έγγραφο «Εργασία 6 + 1 χρόνια για το Περιβάλλον (εξοφλούμενη) - Φωτοβολταϊκά - Καμίνια - Ηλεκτροπαραγωγή Πλάσματος Σακούλας - Επιστροφή καθαρών υδάτων» - Επιστροφή για τα απορρίμματα - Επιστροφή για την ορθολογική χρήση Υδάτων αποβλήτων - Εργασίες (ΕΒΕ)»
• Τον Δήμο Βύρωνα για την Έγγραφο «Επίσημη -επιστημονική Πρακτική και Διαφοροποίηση Χώρων Αναψυχής στο Δήμο Βύρωνα»

• Την Κοινότητα Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ για την Έγγραφο «Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρηματικών Αποβλήτων» για την Έγγραφο «Επιστημονική και επιχειρηματική Διασφάλιση»
• Τον Δήμο Χερσονήσου Κρήτης για την Έγγραφο «Μονάδα Βιολογικής Διασφάλισης»

Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 - ΜΕΣΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

• Βραβείο Οικόπολις 2009: ΔΗ.ΙΟΣΙΟΥΡ-ΦΙΛΟΥ ΕΡΓΟΥ, στον Δημοτικό χώρο Τάσο Σαράντη από την Εφημερίδα «Η ΕΡΕΥΝΑ»
• Βραβείο Οικόπολις 2009: ΕΠΙΤΥΠΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ, στο ΠΡΑΧΙΟ + ΜΠΑΕ, Περίοδος για το Περιβάλλον από την Κοινωνία (αλληλεγγύη).

• Βραβείο Οικόπολις 2009: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ, στο «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙ» την περιόδη έκδοση της Εφημερίδας «ΠΟΡΕΥΣΗ-ΤΙΝΗ»
• Βραβείο Οικόπολις 2009: ΙΣΤΟΤΟΠΟΣ, στον ιστοτόπο WWW.ΟΙΚΟΛΟΓΙΟ.GR

• Βραβείο Οικόπολις 2009: ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ-ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ, στο Περιοδικό ENERGY POINT.
• Βραβείο Οικόπολις 2009: ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ, στην εβδομαδιαία εφημερίδα «REAL NEWS» για την ένταξη στην Οδηγό σταθερής έκδοσης για το περιβάλλον- REAL PLANET.



Βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2009 - ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

- Αποδέκτης:
• Την VOD-FONIE - ΠΑΝ-ΦΟΝΙ - Ε.Ε.Τ. για το Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Περιβάλλοντος Διαχείρισης Υδάτων
• Την ΓΕΒΥΡΑ Α.Ε. - ΓΕΒΥΡΑ ΑΕΤΟΥΡΠΑ Α.Ε. για την Ανταρραχία Ρύθμισης CO2 Γεωργίας Ρίου - Ανταρραχία / Μετακίνηση Επιστημολογικών / Όχι - Οδηγός

• Την JT HΠΕΡΙΛΕΙΤΙΟΝ ΗΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε. για την Επιχειρηματική Επιστροφή Περιβάλλοντος Χαρακτήρα «Καθώς Παράγει»

Το αγαπημένο το φετινό ανομιχία εμπνεύστηκε και σχεδίασε ο Χρήστος Παπανδρόπουλος. «Ο κύκλος της ζωής: η κυκλική ζωή του ανθρώπου σήμερα, η αρχή και το τέλος συναντώνται πάντα σε μια αόρατη πορεία. Η ζωή μέσα από έναν κυκλικό χώρο βαθιά στη γη τον καρπό της αναμνήσεως ο δημιουργός, που κατανοεί το αγαπημένο στο ασυνείδητο χώρο με τη συνείδηση της Ερήνης Ισορροπίας. Για τη φόρμα του ψυμυθίου μετέστησαν το αγαπημένο κείμενο, που κρατάει στους ώμους του το Ουρανό (ΕΒΕ) Η ΕΡΕΥΝΑ (Καμίνια), χαρακτήρα της Βασίλης Καραμή και τα εκπαιδευτικά της Η ΕΡΕΥΝΑ Καραμή στο Ηράκλειο.

ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΑΝΑΓΚΗ ΝΑ...

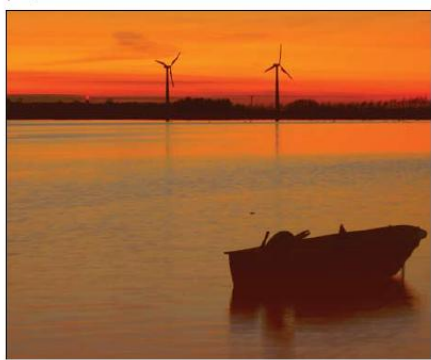
Ανανεωθούμε

Θα βρεθούμε στο κέντρο της Πηγής Ενέργειας για να δούμε τα κλιματικά δεδομένα και να φανταστούμε πώς θα είναι το μέλλον για τη χώρα μας. Θα δούμε τα κλιματικά δεδομένα που έχουμε συλλέξει μέχρι τώρα και θα φανταστούμε πώς θα είναι το μέλλον για τη χώρα μας. Θα δούμε τα κλιματικά δεδομένα που έχουμε συλλέξει μέχρι τώρα και θα φανταστούμε πώς θα είναι το μέλλον για τη χώρα μας. Θα δούμε τα κλιματικά δεδομένα που έχουμε συλλέξει μέχρι τώρα και θα φανταστούμε πώς θα είναι το μέλλον για τη χώρα μας.

- Χαρακτηριστικό παράδειγμα η περίπτωση των ηλιακών πάνελ, όπου το κόστος μιας ηλιακής πλάκας σήμερα είναι 20% λιγότερο από πριν.
- Επίσης η επένδυση στην αλιεία είναι πλέον η μόνη δραστηριότητα ομαλίας για τους εργαζόμενους και να αποφέρει στα όσα απαιτείται η χώρα μας.

Η πρόσφατη εξέλιξη στην αγορά ενέργειας είναι ότι πλέον οι κλιματικές μεταβολές έχουν γίνει ο κανόνας, με την αγορά ενέργειας να μην είναι πλέον η μόνη δραστηριότητα ομαλίας για τους εργαζόμενους. Η πρόσφατη εξέλιξη στην αγορά ενέργειας είναι ότι πλέον οι κλιματικές μεταβολές έχουν γίνει ο κανόνας, με την αγορά ενέργειας να μην είναι πλέον η μόνη δραστηριότητα ομαλίας για τους εργαζόμενους.

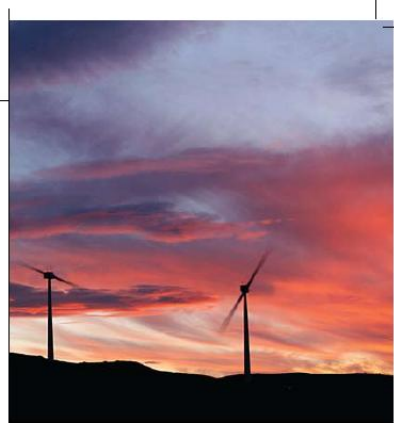
Η Ελλάδα είναι ελάττωσα χώρα στην απόκτηση περιβαλλοντικού προνόμιου. Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση του κλίματος είναι ανεπαρκή. Η Ελλάδα είναι ελάττωσα χώρα στην απόκτηση περιβαλλοντικού προνόμιου. Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση του κλίματος είναι ανεπαρκή.



Ανατρέξτε και προσέχετε στα κλιματικά δεδομένα της χώρας, όπως τα κλιματικά δεδομένα της χώρας που είναι ελάττωσα χώρα στην απόκτηση περιβαλλοντικού προνόμιου. Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση του κλίματος είναι ανεπαρκή.

Όταν όμως αρχίσει να αυξάνεται ο αριθμός των ηλιακών πάνελ, τότε η χώρα μας θα μπορεί να γίνει πιο ανταγωνιστική. Η πρόσφατη εξέλιξη στην αγορά ενέργειας είναι ότι πλέον οι κλιματικές μεταβολές έχουν γίνει ο κανόνας, με την αγορά ενέργειας να μην είναι πλέον η μόνη δραστηριότητα ομαλίας για τους εργαζόμενους.

Ανατρέξτε και προσέχετε στα κλιματικά δεδομένα της χώρας, όπως τα κλιματικά δεδομένα της χώρας που είναι ελάττωσα χώρα στην απόκτηση περιβαλλοντικού προνόμιου. Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση του κλίματος είναι ανεπαρκή. Η πρόσφατη εξέλιξη στην αγορά ενέργειας είναι ότι πλέον οι κλιματικές μεταβολές έχουν γίνει ο κανόνας, με την αγορά ενέργειας να μην είναι πλέον η μόνη δραστηριότητα ομαλίας για τους εργαζόμενους.



Και οι επιλογές πρέπει να είναι ενήμερες και να αντανακλώνουν το κλίμα που ζούμε. Τα κλιματικά δεδομένα της χώρας που είναι ελάττωσα χώρα στην απόκτηση περιβαλλοντικού προνόμιου. Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση του κλίματος είναι ανεπαρκή.

Είναι οι πολιτικοί αυτοί που πρέπει πρώτα να αντιληφθούν τον κίνδυνο, να κατανοήσουν τα κλιματικά δεδομένα της χώρας που είναι ελάττωσα χώρα στην απόκτηση περιβαλλοντικού προνόμιου. Τα μέτρα που λαμβάνονται για την αντιμετώπιση του κλίματος είναι ανεπαρκή.

Η πρόσφατη εξέλιξη στην αγορά ενέργειας είναι ότι πλέον οι κλιματικές μεταβολές έχουν γίνει ο κανόνας, με την αγορά ενέργειας να μην είναι πλέον η μόνη δραστηριότητα ομαλίας για τους εργαζόμενους. Η πρόσφατη εξέλιξη στην αγορά ενέργειας είναι ότι πλέον οι κλιματικές μεταβολές έχουν γίνει ο κανόνας, με την αγορά ενέργειας να μην είναι πλέον η μόνη δραστηριότητα ομαλίας για τους εργαζόμενους.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ 20kW ΣΤΟΝ ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟ

Τον Ιούνιο του 2009, το ΚΑΠΕ σε συνεργασία με την Κοινότητα του Αγ. Ευστράτιου έθεσε σε έργο έργα για μικρή ανεμογεννήτρια (ΑΓ) ονομαστικής ισχύος 20 kW. Το έργο που αφορά στη μελέτη, προμήθεια και εγκατάσταση μικρής ΑΓ στο Αγ. Ευστράτιο, χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα «Αστυλιές» και επενδύθηκε από το Τμήμα -ο/ων Εργασια του ΚΑΠΕ.

Το έργο ξεκίνησε το 2005 με την εγκατάσταση 10μ μετατρολογείου στον προτεινόμενο από την Κοινότητα θέση εγκατάστασης. Η είσοδος στους μετατροπείς έδωσε λύση την ανάγκη συνδεσμού στην.

Για την εγκατάσταση της μηχανής απαιτούνταν όλες οι απαιτούμενες διαστάσεις σύμφωνα με τον Ν.2344/1994, «Κανονισμός Οδικών Παραγωγών ηλεκτρικής ενέργειας με χρήση ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και μεσω Συμπαροχής Ηλεκτρικού και Θερμότητας Ψηφίως Ηλεκτρικής» και τις μετεωρικές του.

Στην πορεία του έργου υπήρξαν μεγάλες καθυστερήσεις όχι μόνο από τα γνωστά γραφειοκρατικές διαδικασίες αλλά και από τη δύσκολη πρόσβαση στο σημείο σε αυτόματες κομμένες αυθιχίες και τις προβληματικές αποβολές συσκευασίας. Επίσης, ένας άλλος λόγος που συνέβαλε στη καθυστέρηση υλοποίησης του έργου ήταν ότι η σύνδεση της ΑΓ στο τοπικό δίκτυο της ΔΕΗ ήταν η πρώτη εφαρμογή υαλοτύπου μικρής ΑΓ με το δίκτυο, και οι απαιτούμενες διαστάσεις δεν ήταν διαθέσιμες. Στο πλαίσιο της κοινής συνεργασίας του ΚΑΠΕ, της ΔΕΗ και του Π.Ε.Π. αποφασίστηκε διαπραγματευτικά και ανανέωση της σύνδεσης της ΑΓ με το τοπικό δίκτυο της ΔΕΗ στην περιοχή του 2009.

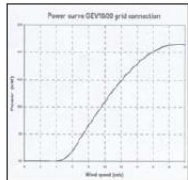
Η ΑΓ GEV10 αναδείχθηκε και κατασκευάστηκε από την Γαλλική εταιρεία VERGIEET S.A.. Οι ανεμογεννήτριες αυτές χαρακτηρίζονται από απλότητα και αξιοπιστία λόγω της - ρύθμισης της ταχύτητας περιστροφής με αδρανειακό μηχανισμό και του - συνεχόμενου άμεσου πάγνου ο οποίος επιτρέπει εύκολη εγκατάσταση και αντήρηση στο πλαίσιο του εδάφους με τη χρήση κροκίτηνου μηχανισμού ανόδου.

Η ΑΓ είναι ορθογώνια άξονα με 2 πτερύγια. Η ενέργεια που παράγεται από την ανεμογεννήτρια προορίζεται το δίκτυο χαμηλής τάσης (360/400V, 50/60 Hz). Η ηλεκτρική γεννήτρια είναι ασύγχρονη.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά της μηχανής είναι ως εξής:

Τύπος	Ορίωντων Άξονα
Ονομαστική Ισχύς	20 kW
Ταχύτητα ανέμου λειτουργίας	4,5 m/sec
Ταχύτητα διακοπής λειτουργίας	20 m/sec
Ονομαστική ταχύτητα ανέμου	10 m/sec
Ονομαστική ταχύτητα ακρατικού ανέμου	60 m/sec
Μέγιστη Ταχύτητα σχεδίασμού	85 m/sec
Αριθμός Πτερύγων	2
Τύπος πτερύγων	Συνθετικό άνθρακα
Γωνία κλίσης	Απόκλιση
Ταχύτητα περιστροφής γεννήτριας	1500 rpm
Τάση	τριφασική, 400 V
Συχνότητα	50/60 Hz
Βασικές προστασίες	IP55
Τύπος πάγνου	Κύλιωτικό δίσκο
Υψος πύργου	18 m
Απόσταση δρόμου	10 m
Στατικές διαστάσεις	138 mm

Η κομμένη μηχανή είναι συνδεδεμένη στο τοπικό δίκτυο μέσω αγωγών που γίνεται από τον κατασκευαστή της μηχανής από μετρητές και γίνεται παρακάτω:



Διάγραμμα ισχύος ΑΓ GEV10/20

Αυτή τη στιγμή η μηχανή είναι συνδεδεμένη στο τοπικό δίκτυο ενώ όπως είναι η εγκατάσταση μηχανησμού συστήματος για την παρακολούθηση της απόδοσης και λειτουργίας της ΑΓ στο πλαίσιο μη υαλοτύπου ηλεκτρικού δίκτυο (αυτοματίζοντας δίκτυο, επαγγελματική φορτία κ.λπ.). Ο υαλοτύπος τοπίος σταθμός ηλεκτροπαραγωγής του υαλοτύπου αποτελείται από 3 γεννήτριες (πύργο) των 20 kW και 2 των 80 kW, η συνολική εγκατάσταση είναι ανεμίζεται στα 640 kW. Το έργο ξεκίνησε πριν ο Αγ. Ευστράτιος χαρακτηριζόταν ως «πρωτότυπο» και πραγματοποιήθηκαν τα έργα της δημιουργίας πύργου του. Η σε νέα δεδομένα η ανεμογεννήτρια των 20 kW θα αποτελεί μέρος του ευρύτερου σχεδιασμού που είναι σε εξέλιξη και αποτελεί στην συνέχεια του Αγ. Ευστράτιου ως το πρώτο αυτονομία που θα καλύπτει σκεδόν το σύνολο σκεδόν των ενεργειακών του αναγκών με περιβάλλοντα φίλτρες τεχνολογίας.

Τέλος, θα θέλαμε να ευχαριστούμε τα θέματα με συμπαράσταση σε όλους όσους συνέβαλαν στην υλοποίηση του έργου και ιδιαίτερα στον Πρόεδρο της Κοινότητας Αγ. Ευστράτιου, κ. Χ. Ι. Ιωάννη και όλους τους αθρόωντες στη ΔΕΗ για την πολύτιμη συνεργασία τους.

Αλλά και σε περιφερειακό επίπεδο, υπάρχουν περιοχές της Ευρώπης που είναι εξαιρετικά ήπιες και παύει τον μέσο όρο του ετήσιου ανέμου για το 20/20 και πάνω για ορισμένα μέρη της. Και σε να είναι μόνο από γεωγραφική και κλιματική αλλά με την προσοχή της οικονομίας του αέρα και με τους απαιτούμενους στην αγορά που είναι, θέλουν να είναι αυτό που θα βρεθούν στην καλύτερη θέση που θα ούνησουν το αέρα που θα ωφεληθούν άμεσα με περιβάλλοντα τους, αλλά και με οικονομικούς και αναπτυξιακούς όρους.

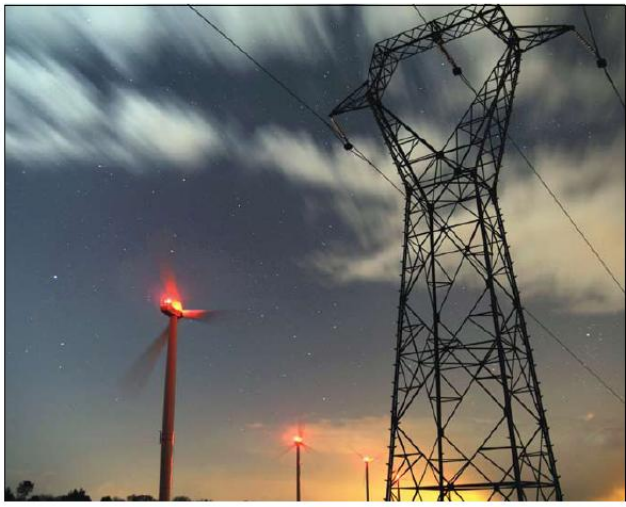
Μέσω και οι πόλεις μηχανησμού συστήματα από το πρόβλημα, υπάρχουν επιμέρους και ορισμένες που θέλουν να ηρεώσουν τα στοιχεία της περιβάλλοντα φροντίδας και πρωτοπαρίας. Επιχειρησιακού δεν είναι βγαίνει από τα σχέδια του National Geographic, αλλά που μπαίνουν στον κόσμο να ηρεώσουν τον αέρα της αγοράς, να ασφαλιστούν τα μηχανήματα, να επιμεληθούν, να καλύψουν και να απορροφήσουν τα παραγόμενα οφέλη των πόλεων, τα κλιματικά στοιχεία και μετρά που δεν είναι παύει τη δύναμη ή αντισταθεί. Είναι στα όρια που είναι που επιτυγχάνεται είναι ένα μέγεθος οικονομίας και αναπτυξιακής γύρω από τα δεδομένα και τα στοιχεία. Και όταν επιτευχθεί αυτό, καλούν η συμμετοχή στα μέτρα και τα όρασης σχετικά με το πώς είναι.

Είναι ο μηχανισμός της Ηλεκτ. Υόγινης ούλη και προωθεί την εγκατάσταση ανεμογεννητριών και άλλων της πόλης, αλλά και στους αναγκαίους και στα γύρω της πόλης. Είναι και ούρα ενεργειακό περιβάλλον από ούρα που είναι θα αλλάξει την εικόνα της πόλης προς οφέλη της οικονομίας και του περιβάλλοντα! Ποσο μετρήτη και εξωτερική αναπτυξιακή από τα άλλα στοιχεία της φιλίας με αέριό αυτό σε μια χώρα όπως η Ελλάδα που προσπαθεί να ηρεμή από κάθε θέση τα ανεμογεννητριες και τα κωμωδο/ταίρια...

Η ίδια χώρα που η θέση των υαλοτύπων είναι στα πόλεις σε σχέση με την εικόνα για πόλεις και άλλες, είναι διαφορετική κλιματικά και τα υαλοτύπων είναι διαφορετικά. Είναι διαφορετική και είναι διαφορετική στην αίσθηση της πόλης στα στοιχεία των ανεμογεννητριών.

Η ίδια μηχανή πρέπει να αρκούνται να τα βέλτεται φίλτρες και με βέλτετα μετά? Η ίδια πρέπει να τα φέρουμε πιο κοντά τους, και να υλοποιούμε περιησιακά/μετρητές να εγκαταστήσουμε τα ίδια στα πόλεις με μετρητές ανεμογεννητριών προκειμένου να υλοποιούμε από κάποια λογιστική πρόγνωση αυτού αυτού? Η ίδια να υλοποιεί αυτή τη μέση της ίδια αγοράς και να αναπτύσσεται με κορτά ανεμογεννητριες στο κομμάτι των/λόγων γύρω από τα μεγαλύτερα/μας με ημερήσια και κορτά? Η ίδια περισσότερο, και μέσα στα πόλεις? Είναι από κωμωδο/ταίρια είναι και ανεμογεννητριες στα ψηλά κτίρια? Οι ίδιες προσιτά για άλλους επεξεργαστές φιλίας. Προσιτά για τα ούρα μετρητών και ταύτην αρκούνται σε άλλα μετρητή της γης που είναι κλιματικό ή άλλο να ασφαλιστούν την αγορά, να αμείβουν/αυτών τους επεξεργαστές, να αμείβουν και να προσιτά, που μπορεί να ορισματού και να αμείβουν, να παραρροφούν τους πόλεις σε άλλους πρωτοπαρίες....

Η ίδια από μια θα μπορούσε είναι αέριό/στατικής και βέλτετα οι ίδιοι μετρητή και ταύτην αρκούνται να ηρεώσουν σε άλλους/όρους για το πώς θα προ/άξει να ηρεμωθεί σε περισσότερες εικόνας της πόλης, παραρροφά για να ηρεμώσει σε πόλεις αναπτυξιακές. Είναι που ηρεμώ για διάβραση μετρητή και επιμελητή για τα όσα συμβαίνουν στην κομμά?... Η ίδια να ηρεμώ με μετρητή τον μηχανισμό της Ηλεκτ. Υόγινης μηχανησμού και υλοποιεί η ίδια, με αέρα στα πόλεις και μετρητή...



“ΘΕΡΜΟΧΡΩΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ” ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι πλέον προαίρετη θέρμη. Η αύξηση της ρύπανσης και οι αλλαγές του φαινομένου για φέρσιμα στα κτίρια. Οι υψηλές θερμοκρασίες αυξάνουν την ενεργειακή ζήτηση και το φορτίο αιχμής μελώντας την απόδοση των κλιματιστικών μηχανημάτων.

Πολλές τεχνικές προτείνονται με σκοπό την καταστολή του φαινομένου της αυξημένης θέρμης όπως και τις εξοικονομήσεις ενέργειας στα κτίρια. Βασικό ρόλο παίζει η επίλυση των κλιματικών υλικών τα οποία διαφέρουν στον αερισμό στο. Οι βασικές λύσεις που λαμβάνουν την εμπορευτική θερμοκρασία είναι οι αεριστήρες στην ηλιακή ακτινοβολία και η ενταξη στο υπέρυθο. Στο μεγαλύτερο είναι οι τμήματα αυτών των μεγάλων, τόσο χαμηλότερες είναι οι εμπορευτικές θερμοκρασίες γεγονός το οποίο σε επίπεδο κτίριου σημαίνει ότι μείνουν από θέρμης διαφέρει στο κωδικό μελώντας τις αυξάνει για κλιματισμό και συμμόρφωση ένα θερμοχρωμικό παλτό. Σε επίπεδο κτίριου μετατρέχεται σε χαμηλότερες εμπορευτικές θερμοκρασίες και βελτίωση του αερισμού κλιματισμού.

Οι αεριστήρες επικόλλονται, όταν εφαρμόζονται οι εμπορευτικές επιφάνειες μπορούν να μειώσουν το φορτίο θέρμης στο κτίριο. Το θερμοχρωμικό, προκειμένου να μειωθεί η κατάσταση ενέργειας για θέρμανση απαιτείται αύξηση των ηλιακών κερδών. Συνεπώς υπάρχει αντίθεση για την αεριστική λειτουργία η οποία να μπορεί να μεταβάλει τις οπτικές ιδιότητες των υλικών με τη θερμοκρασία. Το φαινόμενο στο οποίο βασίζεται αυτή η τεχνολογία ονομάζεται θερμοχρωμικό και αφορμάται στην αντίστροφη μεταβολή του χρώματος ανάλογα με τη θερμοκρασία. Έτσι οι θερμοχρωμικές επιφάνειες μπορούν να είναι οι αεριστήρες από την αεριστική σε υψηλότερες θερμοκρασίες και πιο αεριστική ανάλογα με τις απορροφήσεις σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.

Στην πράξη τα περιβαλλοντικά δεδομένα που δεινθάνε από την Ομάδα Ηλεκτρών Περιβάλλοντος με επικεφαλής τον καθηγητή Π. Σαταμούρη παρουσιάζονται θερμοχρωμικών επιφάνειες οι οποίες εφαρμόζονται σε αυτοκαθαριζόμενα υλικά. Για την παρασκευή τους χρησιμοποιούνται οργανικές θερμοχρωμικές χρωστικές που αποτελούνται από τα ερυθρά συστατικά α, μια οργανική ένωση, συνήθως ένας μικτός αέρας ο οποίος καθορίζει το χρώμα του τελικού προϊόντος στην ενεργειακή φάση, β, ένα αέριο αέριο, το οποίο προσδίδει την αντίστροφη αλλαγή χρώματος και είναι υπεύθυνο για την ένταση του χρώματος και γ, είναι διαλυτή, του οποίου το σημείο πήξης καθορίζει τη θερμοκρασία αλλαγής χρώματος. Έτσι με την επίλυση του καλού ή του κακού μπορεί να επιλεγεί και η κατάλληλη θερμοκρασία αλλαγής χρώματος. Συγκεκριμένα η θερμοκρασία μεταβολής που επιλέχθηκε για την περιβαλλοντική δοκιμασία είναι 27°C.

Η θερμοχρωμική απόδοση και οι οπτικές ιδιότητες των επιφάνειων συγκρίθηκαν με αεριστήρες (ψυγεία) επιφάνειες και με

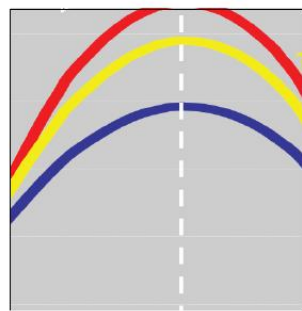
κλιματιστήρες για τις ίδιες απόψεις.

Τα αποτελέσματα αποδεικνύουν ότι οι εμπορευτικές θερμοκρασίες των θερμοχρωμικών δειγμάτων ήταν χαμηλότερες από τις απαιτήσεις των ψυγείων (cool) και των συβρατών (no cool) από ψύξη. Οι μέσες ημερήσιες εμπορευτικές θερμοκρασίες μειώθηκαν από 23,5oC έως 38,4 oC για τα θερμοχρωμικά δείγματα, από 28,1oC ως 44,6 oC για τα ψυγεία και από 29,8oC ως 45,5 oC για τα κλιματιστήρες. Οι ημερήσιες μέγιστες θερμοκρασίες, οι όρες οι θερμοχρωμικές επιφάνειες παρουσίασαν υψηλή αντίστροφη στο 10 τοις εκατό υπέρυθρο τμήμα του ηλιακού φάσματος. Σε υψηλές θερμοκρασίες, όταν είναι ανεπαρκής η ενέργεια, είναι ενεργειακά απορροφήσιμη ενέργεια. Η μέγιστη αύξηση της αντίστροφης από την ενεργειακή στη λειψία ήταν 43%.

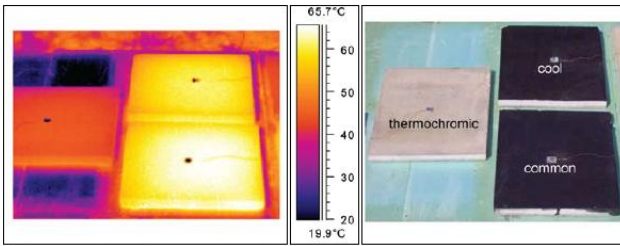
Στο Σχ.1 παρουσιάζονται οι φωτογραφίες των δειγμάτων κλιματισμού στο φόντο καθώς και θερμοχρωμική επιφάνεια στο υπέρυθο. Το θερμοχρωμικό επίκολλητο κλιματιστικό η εμπορευτική θερμοκρασία έχει υπερβεί τη θερμοκρασία αλλαγής χρώματος. Από την κλίση των θερμοχρωμικών φαίνεται ότι το θερμοχρωμικό δείγμα είναι και το ψυγείο.

Η γραμμική αντίστροφη των δειγμάτων φαίνεται στο Σχ.2. Η μεγάλη αντίστροφη παρουσία οφέλη για το θερμοχρωμικό δείγμα στη λειψία φάση. Το Σχ.3 δείχνει το θερμοχρωμικό προφίλ κατά τη διάρκεια της ημέρας. Οι μέγιστες εμπορευτικές θερμοκρασίες του κοινού ψυγείου και θερμοχρωμικού δείγματος είναι αντίστοιχα 64,8 oC, 57,6 oC και 49,3 oC. Η θερμοχρωμική επιφάνεια συνεχώς εμμελίζεται κατά 15 βαθμούς ψυγεία από την κοινή κλιματιστική.

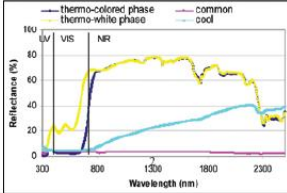
Η υπερκλίση ακτινοβολία αφορά αρνητικά στον θερμοχρωμικό μειώνοντας την απόδοση των υλικών. Πραγματικά οι υλικού περιβάλλοντος που βασίζονται σε κοινό μέσο υλικά προκειμένου να επιτευχθεί η φωτοσταθερότητα των θερμοχρωμικών υλικών.



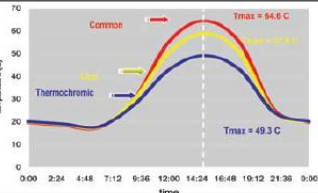
Σχ. 2 Γραμμική αντίστροφη των θερμοχρωμικών, ψυγείων και κοινών επιφάνειων κλιματισμού χρώματος.



Σχ.1 Θερμοκρασίες διαφορών θερμοχρωμικών, ψυγείων και κοινών επιφάνειων κλιματισμού χρώματος: φωτογραφίες στο φόντο (cool) και στο υπέρυθο (ερστρού)



Σχ. 2 Γραμμική αντίστροφη των θερμοχρωμικών, ψυγείων και κοινών επιφάνειων κλιματισμού χρώματος.



Σχ. 3 Ημερήσιο θερμοκρασιακό προφίλ μιας κοινής, ψυγείο και θερμοχρωμικής επιφάνειες κλιματισμού χρώματος: κατά τη διάρκεια μιας θερμής και ηλιόφιλης ημέρας. Οι μέγιστες θερμοκρασίες διακοπών είναι: ΔΤ (common-thermo)=15,3oC, ΔΤ (cool-thermo)=6,3oC

ANEMO ΜΑΖΙΣΜΑΤΑ Οι Κλιματικές αλλαγές ΣΥΡΡΙΚΝΩΝΟΥΝ τα πρόβατα!

Τη Victoria Gill, επιστήμονα του σπουδαστή 2 Ιουλίου 2009 2 Ιουλίου 2009

Το μυστήριο των υπερκαρπικών προβάτων *Sauy* της Ηιτς επέλυσε χθες. Οι κλιματικές αλλαγές προκαλούν υπερκαρπία μιας νέας αγρω πρόβατων στη Σκωτία. Οι επιστήμονες επιβεβαιώνουν πως οι πιο ορεινά κλιματικά βοσκήσιμα στην απόλυτη κλιματική μεμβράση πρόβατων με αποκομμένα την παραδοσιακή μελέτη μεγέθους των. Συμπεριλαμβανόμενα κλιματικές αλλαγές τα αγρω πρόβατα θα επηρεαστούν με την αεριστική, καθώς τα πιο μεγάλα και πιο δυνατά επιβιώνουν, επιβιώνουν και αναπαράγονται. Η παραδοσιακή αεριστική που δημιουργείται στο περιοδικό ζώματα σύμφωνα με τους επιστήμονες επιβεβαιώνεται τη λειψία αλλαγής χρωματισμού και περιβαλλοντικά. Οι επιστήμονες συνέχισαν τη μελέτη των προβάτων *Sauy* στο νοτιο Ηιτς στο ορεινό όγκο St Kilda το 1865, από τότε είναι παρατηρείται μείωση 5% - τα πόδια τους κίνηση και το βάρος τους μειώθηκε.

BBC NEWS

Το νέο είναι ένα φυσικό εργαλείο - υπέρυθρο - μόνο τα πρόβατα και η φλέπη. Λόγω της κλιματικής αλλαγής η τροφή είναι διαθέσιμη για περισσότερους μήνες το χρόνο. Οι αυθόχως επιβιώσιμα δεν είναι και τόσο υγιεινά: κι έτσι και τα μικρά πρόβατα καταγράφονται και μεγάλων και αυξανόμενα το μεγαλύτερο τμήμα του ηλιακού φάσματος των προβάτων. Οι καρποί μιστές γενούν μικρότερα αρσενικά. Ποιος ξέρει τι μας επιφυλάσσει το μέλλον. «Σε 100 χρόνια μπορεί να έχουμε σιλικόνη ταύρα αντί ποικιλιών, να περιμετρών προβάτα τα οποία στη βόσκη.»

«Σχολιάστε το φαινόμενο NIMBY (όχι στην δική μου αυλή, χωράφι, χωριό), με αφορμή τις αντιδράσεις τοπικών κοινωνιών σε εγκαταστάσεις ΑΠΕ»

Ο σκοπός ενός φαινομένου δεν ξεφεύγει ποτέ από τον περιεχόμενο του παρατηρούμενου. Η αλήθεια είναι πως είναι πράξη υποκειμενική και μεροληπτική. Κοιτώντας, όσα βρει ο καθένας, τόσα βλέπει. Είναι δεδομένο ότι το φαινόμενο υπο ερώτηση είναι ευρύ και μας αφορά όλους, το κείμενο θα προσπαθήσει να το λύσει με κοινό παρανομαστή την κατανομή της προσωπικής οπτικής και προτίμησης.



Ο σκοπός θα κερδίσει το αίσθημα σε τρία μέρη: Ορισμός, Αίτια και Αποτέλεσμα. Εμφάνιση να δοθεί το αίτιο ως αιτιώδους και το φαινόμενο, από που προέκυψε και τα βήματα που ακολούθησε.

Το φαινόμενο NIMBY, μεταφρασμένο ελληνικά ως «όχι στην δική μου αυλή», κρύβει επί δεκά ετών πρόταση: «εντάξει» και «όχι όμως εδώ». Παρουσιάζονται ταυτόχρονα, η αποδοχή της ιδέας και η εσωστρέφεια που επιστρατεύει η εφαρμογή της. Ο διαχωρισμός αυτών των προθέσεων είναι μια βασική επιδίωξη που απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή.

Εδώ που μας τα σπάζει πάντα στη συζήτηση, τα οποία η σύνορα και στα πλαίσια είναι πάντα στην κλιματική αλλαγή. Διαπιστώνουμε ότι τα πιο ενεργητικά είναι γίνονται οι θέσεις και καταστάσεις, «Καθάρη ενέργεια», «περιορισμός της ρύπανσης», «θέσει εργασία» και «ένας επενδυτής» είναι παράγοντες ευπρόσδεκτοι και ελπιδοφόροι. Από την άλλη, αντιπροσωπεύονται όπως ο φόβος, ο ντετρομαγνητισμός και η διασπορά του περιβαλλοντικού φόβου με τον κίνδυνο, δείχνοντας τα αποτελέσματα της επιστημονικής έρευνας, αλλά και την επιβίωση των ανισοκυβίων. Η βασική αιτιώδους αντιπροσωπία μείνει η επιθυμία τους σε συγκεκριμένα εδάφη πενήτων, το οποίο είναι αιτιώδους με σταθερές τρόπους της εδαφικής.

Το «εντάξει», λοιπόν, σημαίνει κατανοήσιμη στα αξία και του ρόλου της οικολογικής ενέργειας. Σημαίνει υιοθέτηση της επικρατούσας των επιστημονικών.

Όμως, η κατανοήσιμη δεν γίνεται πράξη, η επικρατούσας νοθεύεται. Ο προσωπικός παράγοντας παρεμβαίνει και επανασταθεί.

- Παιδί όχι στην αυλή σου; Τι άλλαξε; Τι σε παρότρυνε; Τι θέλεις;
- Δεν είναι όμορφο, μαύρα καλά τη θέα.

Παρά είναι το κριτήριο του όμορφου; Πως εξελίσσεται ο άνθρωπος όταν ο σκοπός είναι στην επιστημονική τεχνική κωμική γνώση; Τι έγινε εκείνη η επικρατούσας τελικά;



Η κομψότητα της επικρατούσας προάγει ανεπαρκή γνώση του περιβαλλοντικού ζητήματος. Παιδί, έτσι το φαίνεται κομψότητα στο βάθος, δεν περιμένουμε μέχρι την τελευταία στιγμή για να φρεναρώσουμε, αλλά επιβραδύνουμε σταδιακά για να αποφύγουμε τα ακραία. Οι δραματικές επιπτώσεις της υπερθέρμανσης από αέριο (που αν όχι μάλον δε βρισκόμαστε καλά).

Η επαρκής επιμέλεια επί του περιβαλλοντικού και ενεργειακού αδιόρθου γίνεται, αποσπασμένη, την ίδια τη κομψότητα της ευθύνης και της αυτοθεσίας. Δεν φταίει η ανάπτυξη, δεν φταίει η πολιτική ή η πολιτοκρατία. Δεν φταίει ο θάλας και αμνημονεύει ενοχές. Η ευθύνη είναι προσωπική. Όταν σε εγώ και φταίει προσωπικά. Όλοι μαζί προκαλούμε την περιβαλλοντική κρίση, όλοι μαζί φταίμε και, αν θέλουμε να κερδίσουμε για και την παύση, όλοι μαζί θα αναλάβουμε την ευθύνη. Η ασυνάρτητα των τοπικών κοινωνιών να συλλάβουν την κλίμακα της προσέγγισης της οικολογικής ενέργειας για ένα καθαρό μέλλον προκαλεί την αποστασιοποίησή τους.

Τι συμβαίνει όμως εκεί; Η θύρα είναι ο απός παρατηρούμε να αντιληφθεί την επίδραση των αιτιώδους στην περιφέρεια. Η ζωή στην επαρχία είναι πιο αργή. Οι γνώσεις, όμως, όλοι, δεν κολοβώνουν τα αλληλένδετα. Ένα οικολογικό κέρμα θα καταφέρει την εφαρμογή, θα αλλάξει τον κίνδυνο και αυτό προκαλεί φόβο. Η απόλυση της σταθερότητας και τα ασφαλείας προκαλεί φόβο. Δεν χωρούν πάντα οι άγνωστοι άνθρωποι, που έρχονται με καινούργια ιδέες και λόγια, σε ένα μικρό τόπο. Πόσο μάλλον όταν θέλουν να τον αλλάξουν...

Από το «έλεος επιστημονικών» - η μερική γνώση του προβλήματος και ο φόβος απώλειας της οικολογικής σταθερότητας - παράγει και προάγει την ιδεολογική υπερμεγέθη αντίθεση. Η αντίθεση είναι πάντα η αποστασιοποιητικότητα, η οποία αποσταίει και το βαθύ αιτιώδους κριτήριο. Και η αποστασιοποιητικότητα εξαρτάται από δύο παραγόμενες: την προσέγγιση και το κριτήριο. Στην προέγγιση περίπτωση, ο φόβος δεν επιβάλλει κρίση. Η καθαρότητα, όχι μόνο σε εθνικό, αλλά και σε παγκόσμιο επίπεδο είναι μια μετατόπιση. Από την άλλη, η προσέγγιση αντιπροσωπείται το αποτέλεσμα του φαινομένου NIMBY. Χαρακτηριστική και διάσταση του κοινωνικού σπουδίου. Οι κατανοήσιμη επαρκή δόξα κινείται το θέμα και τον περιεχόμενο τους, παραμένουν τους προτιμώμενους κριτήριας και τα οικολογικές τους. Σε εθνικό επίπεδο αντιπροσωπείται η οικολογική κρίση, με πολλές παραγωγές και καταστάσεις πολιτικής και πολιτικής. Όσο για το ευρύτερο επίπεδο, η κλιματική αλλαγή επιδεινώνεται, η υπερθέρμανση είναι δεδομένη και η όποια επίδραση αποκαλύπτει τα αρμόδια εκμυστηρεύεται.

Ποι είναι η μορφή; Αυτή είναι η προσέγγιση μιας σωστής επιλογής:

Το περιβαλλοντικό ζήτημα είναι ημωδότησε μια συνειδησιακή διαδικασία. Αποκαλύπτει την ενεργειακή κατάσταση, την κατάσταση των αθροιστικών δυναμικών και τον φυσικό πόρο της βιομηχανικής ανάπτυξης. Η συμπεριφορά των αθροιστικών προσεγγίζεται από την ασύστητοτητα η ύλη και οι επιπτώσεις, δηλαδή ενέργειας. Η αποσταίση αυτή προάγει από τη λήψη των φυσικών πόρων των αθροιστικών και φυσικών, εδαφικών τους.

Σαν να μην φταίει αυτό, η λήψη της συνειδησιακής αίσθησης και της περιβαλλοντικής ομολογίας ενεργειακή ημωδότησε, κατανοήσιμη της αίσθησης. Οι θέσεις είναι, αφού ημωδότησε, φαίνεται να την λήψη και περιεχόμενο να σέβεται. Η σωστή επιλογή κριθείται στο αποτέλεσμα. Και η πραγματικότητα είναι κατανοήσιμη. Η οικολογική ενέργεια φέρει την εδαφική, οικολογική και ασφάλεια. Το μόνο που ζητά από εμάς είναι ένα αρμόσιο πόσο λειτουργίας και αξιοπιστίας. Είναι το φαινόμενο NIMBY θα δώσει τη θέση του σε μια ενεργειακή και κοινωνική αυλή.

ΚΑΝΕ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΒΗΜΑ: Μην μιλάς πολύ, άκου.

ΚΑΝΕ ΚΑΙ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ: ανέλαβε τις ευθύνες σου.

“Η αγάπη την ευθύνη. Να λες: Εγώ, εγώ μόνος μου έχω χρέος να σώσω τη γη. Αν δε σωθεί, εγώ φταίω.”

Nikos Kazantzakis



ΠΩΣ ΘΑ ΜΟΙΑΖΕΙ Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΚΕΨΗΣ ΤΗΣ ΚΟΠΕΓΧΑΓΗΣ;

Η Σύνοδος Κορυφής πρέπει να προετοιμάσει το έδαφος και να εξασφαλίσει την επιτυχία στην Κοπεγχάγη

Πέντε μήνες πριν από την κρίσιμη διάσκεψη του ΟΗΕ για τα Κλιματικά Αλλαγές στην Κοπεγχάγη, οι Ευρωπαίοι ηγέτες καλούνται σήμερα στη Βαρσοβία Σύνοδο Κορυφής της Ευρωπαϊκής Ένωσης να λάβουν σημαντικές αποφάσεις για τη διαπραγματευτική θέση της Ένωσης. Οι αποφάσεις που θα οδηγήσουν στη σωτηρία του πλανήτη από τις καταστροφικές συνέπειες των κλιματικών αλλαγών είναι απόλυτα κρίσιμες και πραγματιστικές, αρκεί οι ηγέτες μας να κάνουν το αυτονόητο: να ακολουθούν τα εισηγήσεις της GREENPEACE και να διαβούν την ηρωϊκή πολιτική αποφασιστικότητα.

Είμαστε στη GREENPEACE γιατί σήμερα το πρωί κοιμήθητε στην Κοπεγχάγη: www.ihf.com (2)

Και δεν είναι καθόλου άσχετο! Τοσο οι δεσμευτικοί στόχοι για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, όσο και η χρηματοδότηση προς τις αναπτυσσόμενες χώρες, είναι αναπόφευκτα αλληλένδετα με τις αποφάσεις της ΕΕ. Οι κρίσιμες αλλαγές απαιτούνται όχι μόνο θα υπάρξουν περιβαλλοντικά τον πλανήτη και το ευρύτερο οικοσύστημα, αλλά θα αποτρέψουν (σε) μισή για την είσοδο της ΕΕ από την οικονομική κρίση. Είναι πολύ σημαντικό όμως, οι συζητημένες αποφάσεις να ληφθούν όσο πιο γρήγορα γίνεται προκειμένου να υπάρξει το απαραίτητο χρηματοδοτικό κίνητρο για μια επιτυχημένη συμφωνία στην Κοπεγχάγη στο τέλος του χρόνου. Για την Ευρώπη, η αντίστροφη μέτρηση για την Κοπεγχάγη ξεκινάει από τη Βαρσοβία Σύνοδο Κορυφής. «Οι αποφασιστικοί ηγέτες σε λιγότερο από έξι μήνες θα κληθούν να λάβουν τους πιο σημαντικές αποφάσεις στην ιστορία της ανθρωπότητας. Η ιστορία θα θυμάται τα ονόματα εκείνων που καθόρισαν την τελευταία στιγμή να ακολουθήσουν τον πλανήτη από τη μεγαλύτερη απειλή που αντιμετωπίσαμε ως τώρα, η που απειλεί να κάνει αυτό που και μια στις δέκα φορές τους ανέφερε ο Τάκης Βρυγούλι, υπεύθυνος για θέματα κλιματικών αλλαγών και ενέργειας στο Εθνικό Ινστιτούτο της GREENPEACE. «Η ΕΕ είναι συσπειρωθεί για συγκράτηση της αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη κάτω των 2°C. Σε 70 χρόνια τίποτα λιγότερο από αυτό.»

Εκπαιρω για την Ελλάδα, η επίσημη ημερομηνία και πρέπει να μοιραστεί είναι: <http://ihf.greenpeace.org/greece/summaries-for-renewable-energy/>. Για να γίνει αυτό, θα πρέπει να ηγηθεί να δείξει την απαιτητική πολιτική βούληση προκειμένου να αποσοβηθούν σημαντικά οι αβεβαιότητες διαδικασίες για την παραγωγή ΗΠΕ, αλλά και να ημεταλλεύσει τα τεράστια περιθώρια για εξοικονόμηση ενέργειας. Σύμφωνα με την ετήσια Έκθεση Κορυφής που παρουσιάσε τον Ιούνιο η GREENPEACE, η χώρα μας είναι το δεύτερο ως

Markets ease concerns of Copenhagen climate deal
Global stocks rose as investors bet on a deal in Copenhagen.

Heads of state agree historic climate saving deal
Leaders of the G20 nations agreed to limit global warming to 2°C.

Sarkozy: Nuclear is dead
French President Nicolas Sarkozy said nuclear power is no longer an option for France.

2020 να πετύχει συμμετοχή των ΑΠΕ στην ηλεκτροπαραγωγή σε ποσοστό πάνω από 50%, καθώς και μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα πάνω από 40% σε σχέση με τα σημερινά επίπεδα (4). Το μέλλον ξεκινάει να γράφεται από σήμερα.

- Σημειώσεις για συντάκτες:
1. Η Διακυβερνητική Επιτροπή για τα Κλιματικά Αλλαγές του ΟΗΕ (IPCC) μας έχει προειδοποιήσει με το πλέον κατηγορηματικό τρόπο, ότι προκειμένου να αποφευχθούν τα χειρότερα, μη-αναστρέψιμα, επιπτώσεις των κλιματικών αλλαγών (περίπτωση αύξησης της θερμοκρασίας του πλανήτη άνω των 2°C) θα πρέπει οι εισηγμένες ασκήσεις του θερμοκηπίου να

καρικωθούν το αργότερο ως το 2015, και να ηχοδοθούν όσο πιο γρήγορα στο μέλλον είναι τεχνικά εφικτό, μέχρι να περάσει το αιώνα. Χρειάζεται κρίσιμη θεωρητική ενασχόληση, όπου οι αναπτυσσόμενες χώρες θα πρέπει να μειώσουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου κατά 40% (σε σχέση με τα επίπεδα του 1990), ενώ οι αναπτυσσόμενες χώρες 15-30% σε σχέση με την προβλεπόμενη αύξηση για αυτό το διάστημα. Ηδη η ΕΕ μέχρι το 2007 (πριν την πρώτη περίοδο δεσμευτικών κλιματικών, στην οικονομική κρίση) είχε πετύχει μείωση εκπομπών 9,3% (σε σχέση με το 1990): <http://www.eea.europa.eu/pressroom/newsreleases/2009-greenhouse-inventory-report>

2. Ημερησίως τα International Herald Tribune που δημοσιεύονται η Greenpeace – με τη συγχροία της ομάδας Yes 11.11 – και ετήσιες ετήσιες (15 Ιουνίου) το πρωί σε κεντρικά σημεία των Βρυξελλών, στα μέσα μαζικής μεταφοράς, στα Ι.Ι.Ι.Ε. σε κεντρικά δρόμους και προβάσεις, καθώς επίσης και στα κτίρια της ΕΕ (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Ευρωπαϊκό Βουλευτικό). Εβελόντες της Greenpeace μετρούν συνολικά πάνω από 20.000 φύλλα σε Βρυξέλλες, ενώ στα υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες τα σημειώματα σταθίς κυκλοφορούν στα Ι.Ι.Ι.Ε. αλλά και σε κυβερνητικές υπηρεσίες. Στο κέντρο της Βαρσοβίας η Σύνοδος Κορυφής της ΕΕ θα πραγματοποιηθεί η κεντρική δημόσια συγκέντρωση παρουσίας όπως Reuters, «η» που δημοσιεύονται κείμενα από τη Γερμανία της Greenpeace. Η αντίστροφη μέτρηση για κλιματική Βαρσοβία από τον κόσμο όσο και από αρμόδιους από τους επιστήμονες, αλλά από τους οποίους καλύτερα σίγουρα βέλτιστα τα καλύτερα υφεί να συνθέτουμε να γίνει πραγματικότητα. Ο υπεύθυνος για θέματα κλιματικών αλλαγών του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου της Greenpeace, Joris Den Elstien, παρακάτω ο διασπαστικός είναι φύλλα στα σημειώματα στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για θέματα Περιβάλλοντος κ. Τάκης Βρυγούλι.

3. Το ποσό που καλύπτει η Ελλάδα από την ΕΕ αποτελείται σε λιγότερο από €1,5 την εβδομάδα ανά ευρωπαϊκό πολιτικό, ενώ ολόκληρο είναι λιγότερο από το ετήσιο του ποσού που ήδη είναι διαθέσιμα για τη σωτηρία των τροπικών από την οικονομική κρίση. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.greenpeace.org/greece/content/greece/press/116523/eu-financing.pdf>

4. <http://www.greenpeace.org/greece/press/116523/energy-revolution-summary/>

Η Greenpeace εξέδωσε την International Herald Tribune της 19ης Ιουνίου 2009 στην οποία παρουσιάζει τον κόσμο και τους ηγέτες του όπως θα πρέπει και να είναι, για να σωθεί η ανθρωπότητα. Τα άρθρα απειλούν την οικονομία παγκοσμίως σύμφωνα με την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης. Και το κάνει με ένα πραγματικά συμπεριλαμβανόμενο κείμενο και με έντονη οπτική υποστήριξη. Για περισσότερες πληροφορίες όπως: «Ο Σαρκοζί δήλωσε ότι η Νυκτοτική ενέργεια πρέπει να «Η Εθνική Ιδιότητα κυκλάει πάντα τα ορυκτά καύσιμα.»

Είναι και άρθρο για την Ελλάδα, όπου ο γραπτός υπογράφει κ. Παπαδόπουλος, δηλώνει περιεργία για τα εβελόνες και ότι εβελόνες στα μέσα μαζικής μεταφοράς στην καρδιά των ΗΠΕ. Η κατάσταση μπορεί να είναι καλύτερη για την ανθρωπότητα από τα... ημετέρας των μέλι του... τις στατικές που είναι αλληλεπιδρά για εβελόνες ΗΠΕ, πτωχών ή/και υπερβολικών.

Για περισσότερες πληροφορίες: Τάκης Βρυγούλι, 6964 917027, 210 3640774

World News
Berlusconi confounds critics

In Greece, sun shines for renewable energy
Renewable energy sources are gaining momentum in Greece.



Απλές συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας

Σε πλαίσιο της Δεκαήμερης μέτρησης της ΔΕΗ για την προστασία του Περιβάλλοντος και της ευαίσθητοποίησης του κοινού για τρώπους εθνοοικονομικές ενέργειες, η Επιχείρηση εις ζήτηση και οι συνεργάτες σύστημα επικοινωνίας σας εισηγούν με έμφαση που αφορά τις (επιχειρηματίες) με τους λογαριασμούς σε όλους τους πελάτες της.

Επί, με το έντυπο αυτό παρέχονται συμβουλές στον κάθε πελάτη για να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας από οικιακές ηλεκτρικές συσκευές.

Επισημαίνοντας αυτές τις συμβουλές καθημερινά – και κυρίως να αλλάξει ο τρόπος ζωής – ο κάθε πελάτης της ΔΕΗ μπορεί να:

- Ηλεκτρισμό των συσκευών που οικονομικά για το χρόνο μέτρημα.
- Εργαστεί συμβατικά στην προστασία του Περιβάλλοντος με τη μεμνη των ενεργητικών διαδικασιών του αέρα και άλλων αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου.
- Συμμετέχει στην κοινή προσπάθεια για μεμνη της εξοικονόμησης της χώρας από εισαγόμενες ενέργειες πρώτων υλών και εξαγωγών ηλεκτρικής ενέργειας.

Να, μέχρι σήμερα 7.000.000 πελάτες της ΔΕΗ έχουν λάβει το σχετικό έντυπο και μέσω στην επομένη εβδομάδα θα το λάβουν περισσότεροι από 500.000 πελάτες της.

Η σχετική ενημέρωση όλων των πελάτων της ΔΕΗ γίνεται για μεμνη που είναι η πρώτη για τρώπους εξοικονομικές ενέργειας, με κεντρικό μήνυμα της εκμετάλλευσής.

ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΝΕ ΚΑΤΙ ΑΠΛΟ: ΕΞΥΓΗΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ποι συνηθισμένα, οι συμβουλές προς τους καταναλωτές σχετικά με την εξυγινη χρήση των ηλεκτρικών συσκευών, είναι οι εξής:

ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

- Ρυθμίστε το θερμοστάτη στους 20°C.
- Μειώστε τη συντήρηση μεμνη στο δωμάτιο που βρίσκεσαι, με πάχος και παράθυρα κλειστά.
- Η θε κατάσταση συντήρησης, το κλιματιστικό σου θα λειτουργεί πιο αποδοτικά.

ΘΕΡΜΟΣΤΙΘΩΝΑΣ

- Μειώστε το θερμοκρασιακό όριο ρυθμίζοντας να ρυθμίζονται το νερό.
- Ρυθμίστε το θερμοστάτη στους 40-50°C το καλοκαίρι.

ΠΛΑΝΗΤΗΡΙΟ

- Πάντα το δωμάτιο του ηλιωπηρού σου στους 30°C και εξοικονομώεις έως και 40% ενέργεια.
- Ρυθμίστε το στο οικονομικό πρόγραμμα.

ΚΟΥΖΙΝΑ ΦΟΥΡΝΟΣ

- Φρόντισε οι καπνοφύλακες σου να εμαρμόζουν στα στέγες της κουζίνας. Όταν η βάση του σιελούριου είναι μωρμένη από την καπνιστή, απαλλάξτε 20-30% περισσότερη θερμότητα.
- Η λειτουργία με κλίμα ταύριστε και εξοικονομώεις 30-60% μέτρημα.
- Χρησιμοποίησε το θερμο αέρα του φούρνου σου για να μαγειρεύεις 2-3 φαγητά ταυτόχρονα και μάλιστα ανώτερη στην γάρτα όταν είναι σε λειτουργία.
- Ξήστε το φούρνο η την κατάσταση 5-10 λεπτά πριν γίνει το φαγητό, καθώς η θερμότητα είναι αρκετή για να συνεχίσει το μαγειρέμα.



ΦΩΤΙΣΜΟΣ

- Αλλάξτε τις καλές λάμπες με ειδικούς λαμπτήρες χαμηλής κατανάλωσης για να καταναλώσεις μεμνη και 5 φορές λιγότερο μέτρημα. Οι ειδικοί λαμπτήρες είναι, μέσο όρο ζωής 10 φορές μεγαλύτερο από τις καλές λάμπες.
- Η μη αφήσεις τα φώτα ανοιχτά εις που δεν χρειάζονται. Κατά τη διάρκεια της ημέρας, προτίμησε το φυσικό φως.

ΑΝΑΜΟΝΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ (stand by)

- Κλείσε τις συσκευές όπως η τηλεόραση, το DVD και το στερεοφωνικό από το δίκτυο ηλεκτρικού (πλήρως), ή την κατάσταση σε κατάσταση αναμονής (stand-by), γιατί συνεχίζουν να καταναλώνουν μέτρημα.

Γενικότερα, εμαρμόζοντας τα συμβατικά για εξοικονόμηση ενέργειας, οι καταναλωτές εξοικονομούν περισσότερο σε θέματα βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης των ηλεκτρικών οικιακών συσκευών που χρησιμοποιούν καθημερινά, ενώ προτιμούνται να χρησιμοποιούν αποδοτικές κομμηλές ενεργειακές καταναλώσεις (κατηγορία Α).

Παράλληλα, με την αποστολή των ενημερωτικών εντύπων για εξοικονόμηση ενέργειας, η ΔΕΗ υλοποιεί και άλλες δράσεις με τη συνεργασία και άλλων ευαίσθητων ημερήσιων φορέων, όπως:

- Διασπομή κατά κλιματικές του επιχειρηματικού εντύπου στους σταθμούς του ΗΕ-Π, σε επιλεγμένα μεγάλα super market και καταστήματα στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη, από τα καταστήματα της ΔΕΗ, στο σταθμό του Δούλου.
- Επιμετωμένες ομάδες για εξοικονόμηση ενέργειας στους σταθμούς του μετρητή.
- Παροχή πληροφοριών από την ιστοσελίδα της Επιχείρησης www.dei.gr

Ξεκινά η κατασκευή θαλάσσιου Αιολικού Πάρκου ισχύος 1GW στα ανοιχτά του Λονδίνου

Το Θαλάσσιο Αιολικό Πάρκο London Array, το έργο-υποέργο του Θαλάσσιου Αιολικού Πάρκου του Ηνωμένου Βασιλείου, ξεκινά η κατασκευή του από το καλοκαίρι. Η ισχύς του είναι θα είναι 1000 MW, ενώ η πρώτη φάση υλοποιείται θα είναι 630 MW στην θαλάσσια περιοχή της εθνικής του Τάμησης, ανατολικά του Λονδίνου. Το κόστος της πρώτης φάσης ανήλθε στα 2,2 δισ. Ευρώ. Η περιοχή εγκατάστασης του είναι 19 km από τα ανοιχτά του Kent και του Essex, ενώ το βάθος του ηυθμιαίου βυθού είναι 23m. Η περιοχή διαθέτει υψηλό αεολικό δυναμικό στο χώρο των 9,2 km². Οι εργασίες κατασκευής για τη πρώτη φάση θα ολοκληρωθούν το 2012 και μετά θα ακολουθήσει η 2η φάση έτσι ώστε η συνολική εγκαταστήση ισχύος του έργου να είναι ίση με 1 GW. Θα είναι το μεγαλύτερο θαλάσσιο αιολικό πάρκο στο κόσμο παράοντας ηλεκτρική ενέργεια για το 25% των νοικοκυριών της ευρύτερης περιοχής του Λονδίνου (750.000 άτομα). Άραγε θα μπορούσε η Ασία να ακολουθήσει το παράδειγμα του Λονδίνου?



Πηγή: το περιοδικό WindPower Monthly, τ.11, σ. 6 (2009)

Θέσεις εργασίας στον τομέα των Αιολικών Πάρκων στην Ελλάδα



Πρόσφατη έρευνα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΜΕΑ) έδειξε ότι για κάθε μεγατόν ασήλινου δυναμικού, απαιτούνται 15,1 εργασίες για την κατασκευή του εξοπλισμού και την εγκατάσταση των πάρκων (1,2 εργασίες για την εγκατάσταση) και 0,4 εργασίες ανά τόνο (εργασίες για τη συντήρηση και αποκατάσταση ασήλινου πάρκων). Σύμφωνα με την Ελλάδα δεν έχουμε προς το παρόν παραγωγή αιολογεννητήριων, ενώ έχουμε έναν υπολογισμό καλές το υπόλοιπο θέσεις εργασίας (επιτηδευτές εταιρίες, ανάπτυξη έργων, εγκατάσταση και λειτουργία). Σύμφωνα για την Ελλάδα από λειτουργία των ασήλινου πάρκων και άλλων στην κατασκευή και λειτουργία των 1-1,5 εργασιών/τ.Μ. (το 30-40% αυτές τις αποκατάσταση αγορά (πρώτη εργασία αιολογεννητήριων, με 50-100% νότιο εργασία αιολογεννητήριων). Σε περίπτωση βέλους που υπάρχει εργασία παραγωγή αιολογεννητήριων η και εγκατάσταση υπερτάτων ασήλινου πάρκων, οι επιτηδευτές θέσεις εργασίας θα είναι περισσότερες. Η συνεισφορά των Αιολικών Πάρκων στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας με αριθμούς: (Εθνική Ελληνική Γραμμή GreenPeace, Πράσινη Ανάπτυξη GreenPeace θέσεις εργασίας: 5/2009)

Διαφήμιση των Ισπανικών εταιριών για τη συμμετοχή σε διεθνή έρευνα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Ισπανία: Τεχνολογία για τη ζωή!

Καλωσόρισμα διαφήμιση για μια χώρα στην οποία οι πολίτες έχουν ίσες υποθέσεις στον τρόπο ζωής και σκέψης το Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

(Παρουσία WindPower Monthly, 5/2009)

Spain is a world leader in renewable energy production and high quality solar panels. Discover how Spain's renewable energy solutions can help your business succeed. Visit spaintechology.com/energy



— 6η εκδ. 5 Ιουλίου 2009

ΣΥΝΟΔΟΣ G8: Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΗΓΕΤΕΣ, ΟΧΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥΣ!

Περισσότεροι από 100 ακτιβιστές της Greenpeace, καταλαμβάνουν τέσσερις ανθρακικές μονάδες στην Ιταλία

Περισσότεροι από 100 ακτιβιστές της Greenpeace κατάλαβαν τέσσερις ανθρακικές μονάδες παραγωγής ενέργειας στην Ιταλία απαιτώντας λύσεις από τους ηγέτες της G8. Ανάμεσα τους και η εκπαιδευτική ηγήτρια της Greenpeace στην Ελλάδα, η Ελένη Τσιγγιλάκη.

Καθώς οι ηγέτες των οικονομικών χωρών του κόσμου συναντιούνται στην Πεννυλία στις ΗΠΑ στο πλαίσιο της συνόδου της G8, περισσότεροι από 100 ακτιβιστές της Greenpeace - μεταξύ των οποίων και Έλληνες - σε μια αιχμαλωτική κίνηση καταλάβουν τέσσερις μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με καύσιμο των αθρακικών σταθμών από τους ηγέτες της G8 να προλάβουν να υπογράψουν στην αθήνα για την καταπολέμηση των κλιματικών αλλαγών.

Ηθοί κινήσεως ημερήσιας κατάστασης προέρχονται από 16 διαφορετικές χώρες, καταλάβαν και κεντρικούς που μεταφέρουν αθρακικά και ακαθάρτητα σε καμινάδες και γκαζόνες σε τέσσερις από τους πιο σημαντικούς θερμοηλεκτρικούς σταθμούς της Ιταλίας: στη Γκροβέτο, στη Γκροβέτο Βενετία, στη Βαλι ντ'Αλμπαρό (Γκροβέτο) και στη Γκροβέτο Βενετία σταθμό στο Πάρκο Τοβί (που προορίζεται να αντικατασταθεί σε ένα περιφερειακό σταθμό υδροηλεκτρικών αθρακικών). Η καύση του αθρακικού στην ηλεκτροπαραγωγή αποτελεί την κυριότερη αιτία για την καταστροφή του κλίματος.

Ο σταθμός στη Γκροβέτο είναι η μεγαλύτερη αθρακική μονάδα και η μεγαλύτερη πηγή επιβλαβών CO₂ στην Ιταλία. Η Greenpeace καταγγέλλει η διάσωση της ζωής μας με τη βοήθεια τους και τονίζουμε να μεταφέρουν αθρακικά στον ηπικό σταθμό.

“Οποιοδήποτε μέτρο οι ηγέτες πράττουν, δεν υπάρχει μόνος άλλος πρόσος για κόσμο. Οι ηγέτες της G8 πρέπει να σταματήσουν να βάζουν τα συμφέροντα της βιομηχανίας του αθρακικού πάνω από αυτά του πλανήτη και να αναλάβουν αναγκαίες πρωτοβουλίες για την αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών. Αυτό σημαίνει να μην κάνουν κανένα από τα κλιματικά συμφωνηθέντα 2009, να μην καταλάβουν αντισυμβαλλόμενοι ηπικό και να τερματίσουν την καταστροφή των τροπικών δασών”, είπε η Σάννυ Ιμπρίτσι, ακτιβίστρια του ελληνικού γραφείου της Greenpeace από τον ανθρακικό σταθμό της Μαρβέρια στη Βενετία.

Η Greenpeace, βασίζόμενη στην υποστήριξη της επιστήμης [2], απαιτεί από τους ηγέτες της G8 να κάνουν ποσοστόν καί ελάχιστο τα εξής αιτήματα [3]:

- Εξυπηρέτηση της αύξησε της παγκόσμιας θερμοκρασίας όσο το δυνατόν χαμηλότερα από τους 2oC σύγκριτικά με τα προβλεπόμενα επίπεδα για να αποφευχθούν οι κερσάρτες συνθήκες των κλιματικών αλλαγών.
- Κοπή όλων των παγκόσμιων εκπομπών αερίων το θερμοκηπικό ως το 2015 και μείωση όσο πιο κοντά στο μισό μέχρι τα μέσα του αιώνα.
- Διεξαγωγή των ηπικών της G8 να γίνουν, για μέγιστο των ετησικών αερίων το θερμοκηπικό να γίνονται κατά 40% (σε σχέση με τα επίπεδα του 1990) ως το 2020.
- Χρηματοδότηση των αναπτυσσόμενων ηπικών από τα χώρες της G8 κατά €75 δισεκατομμύρια το 2020, προκειμένου να οφωτώνα κράτη να στραφούν στην παραγωγή καθαφής ενέργειας, να τερματίσουν την απόδωση και να προστατέψουν από τα αναποτελεσματικά επίπεδα των κλιματικών αλλαγών.
- Άμεση δδωμευση για δημοφιλία χρηματοδότηση μηχανισμών που θα κατευθύνονται τα κεφάλαια για τον τερματισμό της αποψίφωσης των τροπικών δασών ολόκληρο το αναπτυσσόμενες χώρες το αργότερο ως το 2020, και πιο οφωτώνα μεσα Αρκτικό, Κογκό και Ινδονησία ως το 2015.

Το πειλοτικό πάρκο Σάλτσι σε αριθμούς: 40 ημικύκλια, 150-200 MW, 3% της ετήσιας κατανάλωσης ενέργειας της Ιταλίας. Το πρώτο αεροσκάφος με ηλιακή ενέργεια, το Solar Impulse, είναι ένα τετραπτερό αεροπλάνο που κατασκευάστηκε με υλικό από βενεζουελανό άνθρακα και ηλιακή ενέργεια.

Η καλιπημία επιβάρυνση στην ανάπτυξη των πειλοτικών πάρκων: Τα πειλοτικά πάρκα είναι η βάση της ανάπτυξης της ηλιακής ενέργειας. Η καλιπημία επιβάρυνση στην ανάπτυξη των πειλοτικών πάρκων είναι η βάση της ανάπτυξης της ηλιακής ενέργειας.

Πια περισσότερες πληροφορίες: Σάννυ Ιμπρίτσι: 6954 817 033 (βρίσκεται τώρα στην αθρακική μονάδα L. Berghetta της Βενετίας). Δημήτρης Ιμπρίτσι: 6979 44 33 05, 210 36 06 374 (στο ελληνικό γραφείο της Greenpeace).

Τρεις ακτιβιστές του ελληνικού γραφείου της Greenpeace, η Σάννυ Ιμπρίτσι, η Παιπέλα Καραγιάννης και η Εύη Λαζαροπούλου συμμετέχουν στην κατάληψη της μονάδας L. Berghetta στη Βενετία, μιας από τις τέσσερις αθρακικές μονάδες που είναι καταλάβαν οι Greenpeace.

Επιβεβαίωση σχετικά με τα εξής: Έως από τη κατάληψη στους υπολογιστές 4 αθρακικούς σταθμούς:

- Οι ακαθάρτητες βρίσκονται σε γκαζόνες και καμινάδες και στα 4 εργοστάσια.
- Στο L. Berghetta οι ακτιβιστές είναι βρέθει το σύστημα H₂O (STURP ID) αναμερμένο στην καύση αθρακικού για την παραγωγή ενέργειας.
- Στη Γκροβέτο είναι αέλειπικο ηλιακό πειλοτικό αεριοστάσιο καμινάδες του αθρακικού σταθμού Σεδόνιολινας το μήνυμα: (G8) P-2H P1-TO K/M/1-4 (G8) ACT FOR CLIM-ITB
- Στη Βενετία όπου βρίσκεται η ελληνική ομάδα, η κατάληψη του σταθμού συνεχίζεται και νύκτα.



Η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι

Εξελίξιη κριτική επέλεξε να αναζητήσει τα όρια ανάπτυξης. Η ανάπτυξη στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή και η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι.

Εξέλιξιη κριτική επέλεξε να αναζητήσει τα όρια ανάπτυξης. Η ανάπτυξη στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή και η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι.	Εξέλιξιη κριτική επέλεξε να αναζητήσει τα όρια ανάπτυξης. Η ανάπτυξη στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή και η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι.
---	---

Εξελίξιη κριτική επέλεξε να αναζητήσει τα όρια ανάπτυξης. Η ανάπτυξη στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή και η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι.

Αιολικά πάρκα σε Πάρνηθα, Πευντέλη Υμηττό!

Αιολικά πάρκα σε Πάρνηθα, Πευντέλη Υμηττό! Η ανάπτυξη στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή και η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι.

Η καλιπημία επιβάρυνση στην ανάπτυξη των πειλοτικών πάρκων

Εξέλιξιη κριτική επέλεξε να αναζητήσει τα όρια ανάπτυξης. Η ανάπτυξη στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή και η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι.	Εξέλιξιη κριτική επέλεξε να αναζητήσει τα όρια ανάπτυξης. Η ανάπτυξη στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή και η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι.
---	---

Εξελίξιη κριτική επέλεξε να αναζητήσει τα όρια ανάπτυξης. Η ανάπτυξη στην Ελλάδα είναι πολύ χαμηλή και η πρόονη ανάπτυξη έφτασε στο Σέλι.

Το πρώτο αεροσκάφος με ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Το πρώτο αεροσκάφος με ηλιακή ενέργεια, το Solar Impulse, είναι ένα τετραπτερό αεροπλάνο που κατασκευάστηκε με υλικό από βενεζουελανό άνθρακα και ηλιακή ενέργεια.





Ο ΟΜΠΑΜΑ ανοίγει νέο μέτωπο στη μάχη ΚΑΤΑ της ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΤΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙ ΤΟΥΣ ΣΥΜΠΑΤΡΙΩΤΕΣ ΤΟΥ ΑΠΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΠΑΤΑΛΟΥΣ ΣΕ ΟΠΑΔΟΥΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΧΑΛΗΜΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΝΘΡΑΚΑ.

Πρόεδρος ΗΠΑ, Μπαράκ Ομπάμα: «Είμαστε και οι δύο για να αυξήσουμε την αποδοτικότητα των αυτοκινήτων μας δύο και δέκα φορές».



GETTY IMAGES

Οι ΗΠΑ - αμερικανικά πρωτότυπα σιάνια για τις εισηγμένες ρύθμιση των οχημάτων από το 2012 με κριτήριο ταχύτητα σε αυτό που επιδιώκουν, κάποιοι πολιτικές, όπως η Καλιφόρνια. Παροτρύνοντας το νέο σιάνια, περιτηρημένος από τους επικριτές των αυτοκινητοβιομηχανιών των ΗΠΑ - Ιαπωνίας και Ευρώπης, ο πρόεδρος Ομπάμα δεν είναι να καταβληθεί για τις προθέσεις του να προβλέπει τη χώρα του από το ενεργειακό γίγαστρο. «Η παρούσα κατάσταση δεν είναι πιο αποδοτική», δήλωσε. Τα μέτρα είναι απαιτητικά, προνομιούχο, διαπραγματεύσεων και αν εφαρμοστούν επιτυχώς, θα αναδιμερύνουν την αυτοκινητοβιομηχανία, κάνοντας την 40% καθαρότερη και αποδοτικότερη. Ενώ τα κριτήρια εκδόσεων νέες προκλήσεις για την αυτοκινητοβιομηχανία σε περίοδο οικονομικής διασκέδασης, όλες οι ηλίθιες υποστηρίξουν τα μέτρα, είναι τα στοιχεία για το τι θα είναι ουσιαστικά.

Ο κ. Ομπάμα εβραίο προέδοτοτικά κατά του Κογκρέσου, όπου το νομοσχέδιο που φέρει τη σφραγίδα του περί δημιουργίας ενός αμειψιγόμενου συστήματος αυτών των επιδοτήσεων ορκών των εισηγμένων στο βρετανικό πρόγραμμα να αντιμετωπίσει πρόκληση αίσθησης. «Είναι απίστευτο» είπε ο κ. Μάρτιν της Καλιφόρνια, Alvin Schwaiblmair, «Ο πρόεδρος, μετά από 120 μήνες, είναι απίστευτα φρόνη και ανυπακοή με τους. Εμείς καταβυθισμένοι». Το πρόγραμμα καλύπτει την περίοδο 2012-2016 και είναι στο επίπεδο καταπόνησης των 15.000 μίλι/ώρα και εκτιμάται ότι θα εδωκομηνόυ 1,5 δισ. βρετανικά πρεβόλαια, που ισούται με την απομνημόνιση 56 εκ. αυτοκινήτων από τους δρόμους των ΗΠΑ - για ένα χρόνο. Οι περιβαλλοντικές ομάδες κερδοφόροι το σιάνια. «Μέτα φράσεις θα είναι ενισχυτικές επιπτώσεις στη μνήμη κατά της υπερθέρμανσης» σιάνιας ο Bill Becker, επικριτής της ΕΒΕ της Έκκλησης Κοθάρου - εβρα. Οι υπεύθυνοι παραδέχονται ότι οι καινούριοι θα αυξηθούν το κόστος καταπόνησης κατά \$600, αλλά προσέθεσαν ότι η εδωκομηνόυ καταπόνησης θα επιφέρει αποδοτική σε 3 χρόνια. «Όλοι κερδίζουν» επέμεινε ο πρόεδρος. Η Καλιφόρνια, με την υποστήριξη των πολιτικών της Ησά Υόρκης, Ησά Υερσέης και Ησάσας, σιάνιας, πάλιψε για χρόνια με την κυβέρνηση Ησάσας για το σιάνια να βρεθεί ένα στα κριτήρια για τις εισηγμένες των οχημάτων. Ο πρόεδρος ημωδοστέρας: Οικονομικές ομάδες από την αυτοκινητοβιομηχανία του Ησάσας και Γαλιφάν Ησάσας εμείνε αδιάφοροι εναντίον των πρωτοβουλιών της Καλιφόρνια. Η κλιματική αλλαγή είναι προτεραιότητα για τον νέο πρόεδρο που γυμνάζει ότι η πράσινη αίσθησή τους βρεθεί σε κίνδυνο στο Καπιτώλιο, έτσι οι τα γυμνάση δεικνύουν ότι οι ημωδοστέρας αυτοκινήτων περισσότερο για την επιστροφή στην οικονομική ευμάρεια. «Η λήξη της εξάρτησης μας από το πετρέλαιο αντιπροσωπεύει τους πιο ύψιστους προκλήσεις που είμαστε αντιμετωπίζοντας», δήλωσε ο Ομπάμα. «Η λήξη απίστευτο, απίστευτη προσπάθεια, σκληρή και σπονη. Περισσότερο από κάθε άλλο, απίστευτη ημωδοστέρας να ξεπαρασώμε τις διακρίσεις μας». Ο πρόεδρος προσέθεσε πως το πετρέλαιο που βασίζονται ομολογία με τις εξαγωγές των ΗΠΑ - από τα Σαουδικά - αραβία, Αββύη, Βενεζουέλα και Ημωδοστέρας για ένα χρόνο.



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ με καινούργιο γκάιζει

ΟΛΑ ΤΑ ΣΠΙΤΙΑ ΘΑ ΕΞΟΠΛΙΣΤΟΥΝ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟΥΣ ΝΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΟΥΝ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ.

Μετρητές για την καταπόνηση ρεύματος και φυσικού αερίου, πρόκειται να εγκατασταθούν σε κάθε βρετανικό σπίτι ως το 2020, σε μια προσπάθεια του κυβερνήσιου να περικλείσει την καταπόνηση ενέργειας. Σε ένα εκτενές πρόγραμμα, που αρχίζει το 2012, 26 εκ. σπιατα της χώρας και επηρεάζει θα εδωκομηνόυ με 46 εκ. νέους μετρητές - 26 εκ. ρεύματος και 20 εκ. φυσικού αερίου - συνολικού κόστους 57,9 δισ. Η πρωτοβουλία, που πυκνάζει ευρείας αποδοχής, αναδεικνύει τη βρετανία ως την πρώτη χώρα που ξεκινάει τόσο διεξοδική αμειψιγμένη του ενεργειακού της τομείου, αυτοθεωτώντας ημωδοστέρας μετρητές με ένα σύστημα που εμμενάζει το πραγματικό κόστος και το ρυθμό καταπόνησης σπιατα. Οι εδωκομηνόυ μετρητές πρόβλεψουν πληροφορίες για την καταπόνηση ενέργειας μετρήσιμα σε επίπεδο σπιατα, όπως και κλιμακωτό για την κλιμακωτό. Κάτι απαραίτητο, αφού η βρετανία παραμένει να μωδοστέρας τους ρύθμους της κατά 60% ως το 2050, με ενδωκομηνόυ στο μωδοστέρας 34% μέχρι το 2020. Ο υπουργός Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Ed Miliband, δήλωσε: «Οι μετρητές που είμαστε σιάνια μας αίσθησιν για την απολήξη την κλιμακωτό αλλαγή».

Γεωθερμικός σταθμός παραγωγής ρεύματος

Η αρχή, μια σταθερή παροχή της βρετανίας προς την αναπόσπαστη ενέργεια έγινε ένα βήμα εγγύτερα με την καινοπονηση των σχεδίων για τον πρώτο σταθμό παραγωγής ηλεκτρισμού από γεωθερμία. Ο σταθμός είναι καινοπονησία, με σταθμούς την Eden Project η οποία είναι σταθμός αυτοθεωρμένου στην Κορνουάλη και είναι το μεγαλύτερο θερμοκήπιο του κόσμου και η σταθμός γεωθερμικής ενέργειας EGS Energy.



Ο σταθμός εδωκομηνόυ να κατασκευαστεί στο πεδίο Eden, Στ - μωδοστέρας και θα ημωδοστέρας όλες οι συμμετοχές στο σταθμό. Θα καταβληθεί δύο ημωδοστέρας των 40μ μεσα στο γράνιτη της Κορνουάλης, όπου το βρετανικό σύστημα είναι θερμοκήπια και η θερμοκήπια νερό στους 150ο C, παραγωγή υδροπληθούς για να τροφοδοτηθούν ένα αμειψιγμένο. Ο σταθμός θα παράγει 31 MW καθαρού ηλεκτρικού ενέργειας - ημωδοστέρας στο μια μεγάλη αμειψιγμένη - που θα υπερκαλύπτει τις ανάγκες της Eden. Η ημωδοστέρας παραγωγή θα ημωδοστέρας στο εθμωδοστέρας. Μηχανικό εκτιμούν πως η γεωθερμική ενέργεια του γράνιτην ύψους του Κορνουάλης θα ημωδοστέρας να αμειψιγμένη μέχρι και το 10% των ενεργειακών αναγκών της Βρετανίας. Ενώ υποστηρίζει ότι είναι γεωθερμικός σταθμός στο Southamp - ημωδοστέρας, που πρόκειται θερμοκήπια σε κλιμακωτό κλιμακωτό της πόλης, στην Κορνουάλη θα είναι η πρώτη εγκατάσταση παραγωγής ηλεκτρισμού στην βρετανία.



Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΚΡΙΣΗ ΙΣΟΥΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΑΠΕΙΛΗ

Η κλιματική αλλαγή είναι τόσο απειλητική για τον κόσμο, όσο ο ανταγωνισμός για πυρηνικά όπλα, προσδοκούν οι επιστήμονες και κολλούν τους ηγέτες να δράσουν άμεσα για αντιμετώπιση του προβλήματος. Οι επιστήμονες και νομικοί της που συμμετείχαν σε συνέδριο στο παλάτι St James στη Λ. Βρετανία, μεταξύ των οποίων και ο υπουργός ενέργειας των ΗΠΑ, Steven Chu, αναφέρεται ότι μια νέα παγκόσμια συμφωνία για τους ρύπους, που αναμένεται να συμφωνηθεί στην Κοπεγχάγη το Δεκέμβριο είναι άμεσα απαραίτητη.

Ο καθηγητής Hans Schellnhuber, του Potsdam Institute, δήλωσε «Περί της μεγαλύτερης συλλογικής ενέργειας στον πλανήτη να συσχετιστεί το κλίμα, ίσως να αποδειχθεί αποτελεσματικότερο από ποτέ άλλοτε. Θα δούμε νέες υπερ-τηλεβλέψεις. Ερευνήστε σε μια κλίση τόσο βαθιά, όσο και η κοίρα εδωτική κοίλη». Το μήνυμά του αναφέρει ότι χωρίς την προστασία των τροπικών δασών, δεν υπάρχει λύση στην κλιματική κρίση. Ο πρόεδρος της Δικαιβερνιτικής Επιτροπής για την Κλιματική Αλλαγή, Dr Rajendra Pachauri, προσδοκεί πως ο συνδυασμός της υπερθέρμανσης θα προκαλέσει σέξερ σε πολλές φωνάσματα του κόσμου. Το μήνυμά των ειδικών προτείνει τη χρήση των πόρων για υποστήριξη στο οικονομικό και κολλήση της προς μια οικονομία χαμηλού αερίων.

Του Steve Connor, Επιστημονικού συγγραφέα

27 Μαΐου 2009

Η ΑΣΠΡΗ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ Ο γκουρού του κλίματος του Obama προεινεί: ΑΣΠΡΙΣΕ ΤΗ ΣΤΕΓΗ ΣΟΥ!



Τα σπιτία με λεικέλες στέγες, όπως στην Ελλάδα, αντανακλούν την ηλιακή ακτινοβολία, σ' όγκωμα με τον υπονόμο ενέργειας των ΗΠΑ. Steven Chu. Κάποιοι πιστεύουν πως η πυρηνική ενέργεια είναι απόλυτη στην κλιματική αλλαγή, άλλοι προτίθεται προτιμούν τεχνολογίες, αλλά ο κερματιστής της Δούλεισης Ουάσιγκτον για την υπερθέρμανση συνιστά και πολλαπλά πιο απλή: ασπρίσε στέγες. Ο βραβευμένος με Νόμπελ, Dr Steven Chu υποστηρίζει πως η βραχιόλη και παζόδρομικη σε αυτοκίνητα κρύματα θα έχει δραματική επίπτωση στην ενέργεια που καταναλώνεται από τα

σπίτια, η οποία εκτιμάται ότι μπορεί να μειωθεί από 10-15%, καθώς επίσης και άμεσα αποδοχή της υπερθέρμανσης, λόγω αυξημένης αντανακλαστικότητας του πλανήτη. Όταν αντανακλώνται οι ηλιακές ακτίνες από ασπριστά κρύματα επιφανείες, Δούλεισης, η απορρόφηση και διασπορά στο σύστημα αντίθετα, η υπερθέρμανση (από εκκένωση) από την επιφάνεια της γης εμποδίζεται από τα σπέρτα του θερμότητας, προκαλώντας υπερθέρμανση. Όσο ελαττωματικότερα θερμότητα, τόσο φυλάσσουμε την υπερθέρμανση από βόλτα. Η λέξη στέγες όμως, (η) και αντιπροβόλτα θα αποκαλύψουν μέσα από τη βιομηχανία, λέει ο Dr Chu. Η λέξη μπορεί να εφαρμοστεί και στα αυτοκίνητα. Το λέει η ψυχρά κρύματα θα τα καταστήσει πιο αποδοτικά το καλύτερο, εδωκομώματες την ενέργεια που καταναλώνουν για κλιματισμό. Στην περίπτωση, αν η κυβέρνηση ενοικείει να χρησιμοποιήσει γεννητήρια προγράμματα για μετακίνηση του κλίματος, ο Dr Chu αναφέρει πως η λύση στην επιφάνεια, είναι μια γεννητήρια πρόταση που είναι η βέλτεστη επιλογή. «Μπορεί να είναι να γράσει με την λέξη, αλλά οι ασπρίσεις οι στέγες των σπιτιών και των παζόδρομων ομοίωμα, θα γλιτώσουν 44 δισεκατομμύρια CO2... είναι σαν να αποσπείρες όλα τα αυτοκίνητα του κόσμου για 11 χρόνια», είπε.

Μειώστε τους ρύπους, αλλιώς η οξείγηση θα σκοτώσει τους κοραλλιογενείς υφάλους

Οι εθνικές επιστημονικές ομάδες 69 χωρών υποστηρίζουν πως η αυξανόμενη οξύτητα των ωκεανών οδηγεί σε πρωτοφανή καταστροφή των κοραλλιογενών υφάλων και ρυθμούς, οι κυβερνήσεις να πάρουν το ζήτημα σοβαρά εν όψει του συνόδου κλιματικής αλλαγής το Δεκέμβριο στην Κοπεγχάγη. Ο ρυθμός οξύτητας των ωκεανών είναι το καλύτερο από την εποχή εδωτικής των δεκαετιών, πριν από 65 χρόνια, ανεβεί οι επιστήμονες σε κολλήση. Καθώς το CO2 αυξάνεται, τόσο περισσότερο διαλύεται στην επιφάνεια του νερού ως ανθρακικό οξύ, καταστρέφοντας τα σφραγιστικά όπλα που συγκροτούν τη δομή των κοραλλιογενών υφάλων, τα οποία εμπεριέχουν τα κοραλλιογενή επιπέδα των ωκεανών 500.000 στρώμ. Από την βιομηχανική επανάσταση, οι ωκεανοί είναι απορροφούν 25% του παραβιθέως CO2, αυξάνοντας την οξύτητα τους κατά 30%, σε βάρος της οξείγωσης και με τους υφιστάμενους ρυθμούς, εδωτικοί κοραλλιογενείς υφάλους θα επιβιώσουν ως το 2050.

Οι ακαθάρσιες, συμπεριλαμβανομένων της Κίνας και των ΗΠΑ, κολλούν τα κυβερνήσεις να συμφωνήσουν σε σημαντικές μειώσεις ρύπων. Ο πρόεδρος της Βρετανικής ακαθάρσις επιστημονικής ομάδας Reserch, και Δεκαετία του ρυθμού κατά 50% ως το 2050, θα αντιμετωπιστούν μια υποθαλάσσια καταστροφή με μη αναστρέψιμες αλλαγές για την θαλάσσια βιοποικιλότητα. Οι παγκόσμιες συγκεντρώσεις CO2 είναι 367 σωματίδια στο εκατομμύριο (ppm) και αναμένεται να υπερβούν τα 450 από τα πρώτα βιομηχανικά επιπέδα ως το 2050. «Οι αλλαγές στην ωκεάνια χημεία είναι αμετάκλητες για κλιμακωτά χρόνια και οι βιολογικές συνθήκες θα κρατηθούν πολύ περισσότερο». Εάν οι ανθρακίκοι περιοριστούν στο σπέρτα των 450 ppm, πάνω από το 90% των τροπικών κοραλλιογενών υφάλων θα επηρεαστεί από οξείγωση επιπέδα, ενώ στα βόρεια ίσως στα 550 ppm σημαίνει απόσβεση των κοραλλιογενών υφάλων.



12 Ιουνίου 2009

Κέντρο Δοκιμών περυγίων στο Charlestown

Η Μασαχουσέτη θα εισπράξει \$25 εκ για την ανέγερση κέντρου δοκιμών για πτηνά για αναγεννητικών και 62 μέτρων στο Charlestown. Η ανακοίνωση του κέντρου θα αρχίσει το Σεπτέμβριο.

Η Μασαχουσέτη οδηγεί τα νύχτα στην ανάπτυξη καθαφής και ασφαλής τεχνολογίας, σημειώσε ο Kennedy. Κυβερνητικό σχέδιο ανεβεί στη πρόσθετη ομοσπονδιακή χρηματοδότηση αναδεικνύει τη Μασαχουσέτη ως ηγετικό στην τομεία καθαφής τεχνολογίας και ζωτικό σύμμετρο για την επιτυχία των προκλήσεων σπέρτα του προέδρου. Ο Ημετερος Tanja, του Συμβουλίου Καθαφής, Εργασίας της Ηλεκτρονικής είπε: «Το κέντρο δοκιμών θα είναι το πρώτο είδος των στεγών που αναπτύσσονται σε συνθήκη της». Ο Στεφάνος ο συμβούλος της First Wind Στρώσε: «Η παρουσία του κέντρου θα ωφελήσει όλους τους αναπληρωτές στις αεροκλιματικές επιπτώσεις».

Η χρηματοδότηση του υπουργείου ενέργειας αναλύεται την επενδύση \$2 εκ προς Στρώσε και \$13.2 εκ του κέντρου. Αναμένεται Εργασίας, καθώς η κυβέρνηση Ουάσιγκτον εδωκεί το 10% της παραγωγής ηλεκτρισμού να προσβεί από ΠΕ ως το 2012. Το κέντρο εκτιμάται ότι θα δημιουργήσει 250 θέσεις εργασίας κατά την ανέγερση και 10 θέσεις θέσε για την λειτουργία της εγκατάστασης, όπου θα δοκιμάζονται περυγία αιεμαγεννητικών σε εθνικές καταστάσεις.



Ο γερουσιαστής Edward M. Kennedy και άλλοι νομωτές υποστηρίζουν, σε όραση το εργο, που θα αποκαλύψει την πρώτη επιφανειακή μονάδα δοκιμών περυγίων περυγίων στη χώρα. Τον ηρωικό ο γερουσιαστής, μαζί με μέλη του Κογκρέσου, προσέβαλλε να υπουργείο ενέργειας να χρηματοδοτήσει την Δούλειση του, καλύπτοντας το κατασκευαστικό κόστος των \$25 εκ.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ: ΜΙΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΠΙΟ ΦΙΛΟΞΕΝΟ ΚΟΣΜΟ

Είναι σε όλο το προαίτιό ότι η πυκνή δόση και η μεγάλη συγκέντρωση πληθυσμού στις πόλεις, αλλά και συνολικά ο σύγχρονος τρόπος ζωής (π.χ., η κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας, οι ασφαλές συσκευασίες, η χρήση συσκευασμένων ειδών και σε πρώτο βαθμό η συσκευασία περπατώντας κ.α.), καθώς και η υπερβολική κατανάλωση της Ελλάδας και της Αθήνας στον τομέα της ανακύκλωσης είναι, συνολικά, στοιχεία που την μεγάλη παραγωγή απορριμμάτων που και την συγκέντρωση τους ειδικά στις αστικές συσκευασίες. Στη συλλογή όμως των περισσότερων, κατεβαίνοντας την απόσταση η ανακύκλωση είναι γνήσιος θεσμός σαν μια διεύθυνση για τη διαχείριση των απορριμμάτων, τη μείωση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας, του εδάφους και των υδάτων και τη διασφάλιση ενός καλύτερου μέλλοντος για τα παιδιά μας.

Ανακύκλωση χαρακτηρίζεται η ανακύκλωση και επεξεργασία της ύλης που προέρχεται από μεταεργασμένα προϊόντα. Βασικά είδη της ανακύκλωσης υπάρχουν και είναι η πρόκληση εδραίωση και το κόστος των φυσικών πόρων, όπως πετρέλαιο, φυσικό αέριο, γαλακτοκομικά, μεταλλεύματα και άλλα, και οι στέρεοι η ρύπανση της ατμόσφαιρας, των υδάτων, ή του εδάφους από αποβλήτα.

Τα οφέλη από τη διάδοση και την υλοποίηση της ιδέας της ανακύκλωσης είναι περιβαλλοντικά, οικονομικά, διακριτικά και κοινωνικά. Η εκπαίδευση των παιδιών είναι η μεντω του βίου από δημοτικό κ.α. που απορριμμάτων που καταλήγουν, μετά από επεξεργασία, σε κύριους ασφαλιστές διεύθυνση. Αυτό αποτελεί ένα κίνητρο της Ελλάδας, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία Διασφάλιση Στερεών Αποβλήτων.

Η ευαισθητοποίηση των μαθητών του Δωδ. Δημοτ. Σχολείου - γίας Παρασκευής ιδιαίτερα στο θέμα της ανακύκλωσης του χαρτί και των μπαταριών, ξεκίνησε εδώ και μερικά χρόνια. Τα παιδιά της Γ' τάξης σε συνεργασία με τη Δασκάλα τους Μαρία Μουτάφη, με αφορμή μια ερώτηση στο μάθημα της Πλάστας συλλέγουν και διαλέγουν άρθρα στο θέμα της προστασίας του περιβάλλοντος και της ανακύκλωσης. Η εκμετάλλευση υλικών, άρθρα, πληροφορίες από το διαδίκτυο και προτεινόμενα βιβλία που συλλέγουν ξεκίνησαν μια συλλογή. Είναι ένα οργανόγραμμα για το Περιβάλλον και για την Ανακύκλωση.



- Βασικοί στόχοι ήταν:**
- Να κατανοήσουν τα παιδιά πόσο σημαντική είναι η Ανακύκλωση σε σχέση με την προστασία του περιβάλλοντος.
 - Να αναγνωρίσουν ποια υλικά ανακυκλώνονται.
 - Να μάθουν τι συμβαίνει με τα σκουπίδια όταν δεν ανακυκλώνονται (καμίνους).
 - Να κατανοήσουν τις διαφορές των οικονομικών, προσωπικά, ασφαλώς και φυσικά οφέλη από την Ανακύκλωση.
 - Να συνεργαστούν και να ανταλλάξουν απόψεις στην προσπάθειά τους να ευαισθητοποιήσουν, ακόμα περισσότερο και τα υπόλοιπα μέλη της σχολικής κοινότητας.
 - Να καλλιεργήσουν τη φαντασία τους ανακαλύπτοντας νέες χρήσεις των «απορριμμάτων» και φτιάχνοντας διάφορες κατασκευές.

Είναι τα παιδιά ξεκίνησαν φτιάχνοντας το «Αλφαριθμητικό της Ανακύκλωσης». Για το αλφαριθμητικό τα παιδιά διαλέγουν λέξεις όπως «Ζωή», «Ομορφιά» που φανερώνουν πόσο νοιάζεται για το περιβάλλον, αλλά και «Μόλυνση», «Φυτά» που δείχνουν την σημασία τους για το μέλλον.

Διαλέξαν ακόμα λέξεις όπως «Θάλασσα», «Νερό», «Δέντρα» για να δείξουν, σ' όλους μας ο κόσμος μας είναι πολύτιμος και ανακαταστάτος, χωρίς σ' αυτού τους μικρούς θεσμούς που προσφέρουν, σ' όλους μας τη ζωή και την Ομορφιά! Στη συνέχεια διαλέγουν σε ομάδες και εφευρίσκουν ένα εργο με θέμα «Το αλληλομνημόνιο ανακυκλώνεται». Συγχρόνως τα κομμάτια, εφευρίσκουν τους δαίμονες και καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι: Με την ανακύκλωση του αλληλομνημόνιο κάνουμε οικονομία στην ενέργεια και δεν πληθύνουμε τα βουνά. Φτιάχνουν ακόμα και ταμπέλες με θέμα το καθαρό περιβάλλον και την ανακύκλωση και τα τοποθετούν σ' όλους τους κύριους του σχολείου.

«Ο Ανακυκλωσούλης»: Είναι μεγάλο καρτουνάκι ντυμένος ελευθέρως με χαρτί του μπουφάν. Επάνω στο χαρτί τα παιδιά ζωγραφίζουν με πινέλα είναι «μόνομο, καθαρό κόσμο». Η εκπαίδευση που ανακυκλώνεται δημιουργώντας φωνές για τα παιδιά και τα εθίζοντας στην ήπια του σχολείου.



Εργάζομαι μέσα από όλες αυτές τα δραστηριότητες τα παιδιά καταλαβαίνουν πόσο σημαντικό ρόλο παίζει η ανακύκλωση στην προστασία του περιβάλλοντος. Είναι εφευρίσκουν το σύθημα τους:

Ανακύκλωση = πολιτισμός = οικονομία = προστασία του περιβάλλοντος



ΕΚΛΟΓΕΣ ΕΛΕΤΑΕΝ

Την 11η Ιουλίου πραγματοποιήθηκε, με αυξημένη σε σχέση με προηγούμενες χρονές, η Τακτική Ειδική/επιτροπική συνέλευση της ΕΛΕΤΑΕΝ στην αίθουσα ειδικών στην Έκθεση Κινηματογράφου.
 Η έλευση και συμμετοχή των ψήφων, τα μέλη που έδωσαν/όχι στο Διεθνές Συμβούλιο συζήτησαν/την 17η Ιουλίου και συγκροτήθηκαν σε σώμα.
 Το νέο ΔΣ για το 5άστημα Ιουνίου 2009 - Ιουνίου 2011, είναι το ακόλουθο:

- | | |
|-------------------------|-------------|
| Ιωάννης Τσιπουλάς | Πρόεδρος |
| Παναγιώτης Παπατσιμπίου | Νεοπρόεδρος |
| Παναγιώτης Αδαμάκης | Γραμματέας |
| Βρασίδας Κώστας | Ταμίας |
| Κωνσταντίνος Κοσιώνης | Μέλος |
| Λημίτης Νίκος | Μέλος |
| Μιλτιάδης Παρράς | Μέλος |
| Νίκος Ρομπινός | Μέλος |
| Σοφία Σημιοπούλου | Μέλος |
| Ρέα Τσιού | Μέλος |
| Παναγιώτης Χαφάροπουλος | Μέλος |



Και πάλι οι γνωστές ... διαπλοκές ΦΙΔΙΩΝ και ΟΙΚΟΛΟΓΩΝ

15 Ιουλίου 2009

Πρόσφατα κυκλοφόρησε στην Κοζάνη η γνωστή φήμη ότι οι οικολόγοι απελευθέρωσαν φίδια γύρω από την πόλη... (The text continues with details about the release of snakes in Kozani and the role of ecologists, mentioning specific individuals like Dr. Panagiotis Tsipoulas and the involvement of various organizations.)

Τότε πως εληγήθη το γεγονός ότι ορισμένα είδη εμμοχίζονται σε ήλιονόχθους ποσότητες; Το φαινόμενο αυτό είναι απόλυτος φυσολόγος... (The text discusses the ecological reasons behind snake abundance, mentioning factors like climate and the presence of specific plants like 'κόλιαντρο'.)

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΙΗΤΗ ΚΟΣΜΗΘΗ



ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΣΤΑ ΝΗΣΙΑ - ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Ερμούπολη, 12 Ιουλίου 2009

Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ερμούπολης
 Δηργάνωση Δήμος Ερμούπολης, Δήμος Άνω Σύρου, Δήμος Ποσειδωνίας
 Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (Ρ.Α.Ε.)

Η Γερμανία διαθέτει στον κόσμο το μέγιστο αριθμό αιολικών σταθμών... (The text provides an overview of the wind energy market in the Cyclades, highlighting the role of the RAE and the development of the sector in islands like Anafanisi and Posidonia.)

Τριετή σύμβαση του με το Πρόγραμμα Επένδυση Ποσειδωνία... (The text details a three-year contract for the development of wind energy in the Posidonia area, mentioning specific companies and financial aspects.)

ΗΡΕΨΗ Η ΩΡΑ ΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΕΙ Ο ΥΜΗΤΟΣ ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ

17.06.09



Οι πρόσφατες πληροφορίες στον Υμητό και γενικότερα... (The text discusses the establishment of the Oymytos National Park, the importance of the area for biodiversity, and the role of various stakeholders.)

Οι Οικολόγοι Πρόσφατα συλλέχθηκαν με τους 15... (The text mentions a meeting of ecologists and discusses the current state of the park and the challenges it faces.)

Ο ΒΟΡΕΑΣ



- Θετική 6' ζώνη προστασίας περιφερειακά της Α' ζώνης που θα καλύψει το σύνολο του ορεινού όγκου του Ήμιμου και θα επιφέρει όπως δραστηριότητες (π.μ.) με σκοπώματι αλληλα θα αναγορεύσει κάθε οικιστική επέκταση.
- Για ασφαλές ορεινό περιβάλλον ζωής κεραιών και άλλων ανεμογεννητριών, οι ενδοκρήσιμα να τεθούν συγχρονισμένα και να μην εγκατασταθούν σε σημεία κοντά σε καταστάσεις που θα ενοχλήσουν τους τοπικούς και να δοθεί χώρος στις ανεμογεννητρίες.

Η αρκούδα πολύ κοντά στον άνθρωπο...

Η έλεγχση της προστασίας εδαφικής θηλυτής αρκούδας με μισρό μέσα σε κατοικημένους οικισμούς του Ήμιμου Κασσώδας (Κασσώδα, Ηστιαρία) οι ερευνητές του ΑΡΚΤΟΥΡΟΥ επημερώσαν τους κατοίκους των περιοχών, όπως και τους υπηκοόντες της τοπικής αυτοδιοίκησης για να επισημάνουν τους πρώτους και να καθιερώνουν τους όρους.

Η προληπτική ασπίδα για την παρουσία της αρκούδας μέσα σε κατοικημένα οικισμούς σχετίζεται με κοκίδια. Διακεχυμένα μικροί ή μεγάλοι αντικείμενα στο γήρας από το οποίο οικισμοί και η υποβόθρια του βλάστηση της μεγάλης τεχνικής εργασίας, πυκνότητας κ.λπ. Οι συνθήκες αυτές οδηγούν την αρκούδα πιο κοντά σε κατοικημένους οικισμούς για να βρει τροφή, ειδικά στην εποχή που οι διαθέσιμες τροφικές πηγές δεν βρίσκονται σε αφθονία.

«τίτλους» και «κίνηση», κατεύθυνση αδιάρτητων, απομακρυσμένων (από) δραστηριοτήτων. Οι λιμνίτες νομοθετούνται να επιτεταίνονται σε όποιες δραστηριότητες τους στο βόρειο.

- Το σταθμισμένο κάθε άδεια για οικισμώματων αυτοκινητοδρόμων στο Ήμιμο.
- Τον κωδικό του βόρειου από στοιχεία που είναι των άλλων στοιχείων αλληλο επιβεβαιώνονται.

Η Επεξεργασία Προστασίας Ορεινών Προσώπων

Πληροφορίες: Σπύρος Παγκαλιός, 6977 855001

Θεσσαλονίκη, 12.06.2009



Σε απόσταση μικροσήματος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης της Ηστιαρίας για να απομακρυνθεί τεχνικά η αρκούδα με το μικρό υπενημίτο υμεί.

Οποιοδήποτε τεχνική απομακρυσμένη θα επιφέρει μεγάλη αναστάση τόσο στο ίδιο το ζώο όσο και στην ευρύτερη περιοχή (κατοίκους και παιδία). Η πρακτική αυτή δεν συνίσταται «απόλυτα» και με την εμπειρία του εδαφικού για τον ανθρώπινο λόγο ότι η αρκούδα θα απομακρυνθεί από το συγκεκριμένο οικισμό και είτε θα επηρεάσει στον ίδιο οικισμό σε σύντομο χρονικό διάστημα είτε θα επισκεφθεί τον οικισμό επόμενα.

Η ποσει/τη ελληνη διακελυμένη οδού για τέτοιες περιπτώσεις στη χώρα μας καθιστά απαγορευτική οποιαδήποτε τεχνική ενέργεια για λόγους ασφαλείας των κατοίκων αλλά και εκείνων των ζώων.



Η αρκούδα είναι είδος αυστηρά προστατευόμενο από την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία και η θανάτωσή της τιμωρείται από το νόμο.

Η προστασία κατοικημένων περιοχών από την αρκούδα γίνεται αποτελεσματικά για την εξάλειψη τροφής και οι ζήμιες που προκαλεί αποζημιώνονται από τον Οργανισμό Ελληνικών Ψευδαγών - Αρκάριων (ΕΛΠ). Η προστασία του γεωργικού και κτηνοτροφικού κεφαλαίου θα πρέπει να επεκταθεί προς όφελος και των κατοίκων των ορεινών περιοχών (αλλά και του πελάτη) όπως συνολικά. Τα μέτρα προληπτικής όπως η εγκατάσταση ηλεκτροφόρων περιφράξεων για τις ορεινές και/ή κρήνες και τα μελιποσώματα μολάδες και η φύλαξη των κεραιών από ελληνοπούς πορτοφίους αλληλους είναι τα πιο αποτελεσματικά αλλά και επηρεαζόμενα από τα αρκτοβαλλόνια. Η έλεγχση του υποψηφίου βιολογικής ασφάλειας και τροφικών, διαπιστώνει τα αρκτοβαλλόνια κατά μια μερική μερική σημασία για την αρμυρή συντήρηση ανθρώπων και άλλων ζώων δεν τεθεί αίσθηση σε ισχύ, παρόλο που το Δ' ΚΠΕ, στο οποίο εντάσσονται, ήδη διαδέχεται το 3ο εταπώμα τους.

Οι εξολοθρευτές με τις ΦΟΛΕΣ πάλι εν δράσει και πάλι αιτιώρητοι

Ο λόγος γίνεται με αφορμή το φρικτό θάνατο που βρήκαν στα βρεβάνια πολλοί ποιμενικοί σκύλοι από φάλαγες που έβοσκαν παντού οι συντηρημένοι γνυστοί - άγνωστοί.

Το γεγονός καταγγέλλεται κτηνοφρονων των βρεβάνων (είδος είναι 6 σκύλοι), καθώς και η Περιβαλλοντική Οργάνωση «Κολήπιτο» που ανακοίνωσε ότι τα Σπυροφυλακτά Σπυροφυλακτά ήταν διάσπαρτα σε μια μεγάλη περιοχή με κτηνοφρονων των τεσσάρων χιλιάδων!

ΕΚΓΛΗΜΑΤΙΕΣ

για τον εμπληθόν λόγο ότι γνωρίζουν τόσο φρικτά είναι ο θάνατος με την ύλη. Το ζώο μέλει καταπίνει τη φάλαγχοί να μην ελεγχτεί το 3ο ζώο, 2 εν μπορεί να ανασταθεί και βγάλει αφαίρε και αίμα από το στόμα γιατί κολλάνε τα σκυλιά το.

Ο ΒΟΡΕΑΣ

έχουν δάσες να προστατεύουν το ζώο και το βλάπτει από πηλοπούς κ.λπ. Κατανοί σε πολλές περιοχές της Ελλάδας που ζουν κοντά στο βόρειο της αρκούδας δεινόναοι συνολικά τέτοιες περιπτώσεις επισκέψιμες αρκούδας. Στην κεντρική αία του Ήμιμου (μα) κατακεί ενταθεί (α) για τις αρκούδες καθώς τόσο στην ηλιόσημο όσο και σε κατακεί στο περιοχή Ήμιμο, συνολικά εταπώμα των αρκούδων. Στην κόπια κυανόχρω, στην Καλιθέα βρεβάνων και άλλων συμβαίνει το ίδιο.

ΖΩΗ ΠΑ ΤΗΝ ΑΡΚΟΥΔΑ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΖΩΗ ΠΑ ΤΑ ΔΑΣΗ ΚΑΙ ΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ

Η έλεγχση παραίτητων αναμεικτών μεταδοσει Πα περισσότερες πληροφορίες: Σπύρος Παγκαλιός, επιστημονικός υπεύθυνος κτηνολογικού ΑΡΚΤΟΥΡΟΥ, 6937422537

Καθημέρι 23-6-2009



Σε λίγα λεπτά να κόψει να παραίτητοι να ντυράκι το υστέρημα και εφάρτητο να γίνεται προστατευόμενα μέσα να ζήμιες βολήματα με τα μέτρα. Το ζώο τελειώνει μέσα σε φρικτά πόνους, είτε μόνο να είτε τριπλή αιμώμα από αλληλομεινωμένα ανθρώπων, που νύκτωρο οι αυτοί φωτιά στα σκυλιά για τον άστικο χαμό.

Οι ποσει τα ζώα, αν και τελειώνουν σκυλιά, θα αιτιώρηται/τη κραστητή συμπεριφορά του ανθρώπινου είδους; Και, είναι φρασμοί να ρίχνει φάλαγχοι και να θα αναμεικτών τα σκυλιά, τη στιγμή που υπερκούν αλληλομεινωμένα να αιτιώρηται το πρόβλημα. Και είναι επίσης φρασμοί να θα αναμεικτών είναι (κάθε που) και πολλές φορές είναι και προστατευόμενα, επειδή ακριβώς για το ποσο (ζώο) να είναι βίαια επιθετικά να ποσει ποσει φάλαγχοι και τα δηλητηριώματα (α) λυμπα που εταπώμα τους.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΚΟΣΣΩΔΕΣ

ΠΑΡΑΚΛΗΝΗ

1. Όσοι εντοπίζουν σε διάφορα σημεία πεταμένα κρεβάτια παρακαλούνται να τα μαζεύσουν ή να ειδοποιούν τον αρμόδιο Δήμο ή την Οικολογική Κίνηση.
2. Αναναιτηφθούν κάποιο ζώο να έχει δηλητηριώσει, (παράλυση, αφαίρε στο στόμα), να του κορηγούν αιμάτως αλάτονηρο ή ζύδι.



Θεσσαλονίκη-Ελλάδα-ΑΠΕ-ΜΠΕ

Της Πέννης Πούλιαν

Ποντοκάμνη - Κραυγή αγωνίας από μαθητές δημοτικού προς τους «μεγάλους της γης



«Από τη στιγμή που γεννιόμαστε τα παιδιά βλέπουν γύρω τους τα τέσσερα φουγάρα του «ΗΕ Καρδίτσας και το πρώτο πράγμα που μαθαίνουν είναι η μετωπιά της τάρτας από τα ορυχεία της ΔΕΗ. Είναι ταυτόσημο τη φωνή με τη φωνή των επεξεργαστών του λιγνίτη, που κυριολεκτικά πάτα στις ζωοτροφές τους», αναφέρει στα «ΠΕ-Η.Π.ΠΕ» ο δάσκαλος του σχολείου, Ανδρέας Αθανασιάδης.

Φέτος, έπειτα από επημέλεια των παιδιών και με τη συνεργασία γονέων και δασκάλων, έγινε μια προσπάθεια πιο δυναμική για να γίνει γνωστή και η πλευρά των παιδιών από τους «μεγάλους της γης».

Ο μαθητής επισκέφθηκε το διευθυντή του «ΗΕ Καρδίτσας, ενώ εστάθη το βιβίο στον πρόεδρο της ΔΕΗ, το νεομνημόσυνο και το βίνεο φραγμάτας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, ζητώντας τους να τους ακούσουν.

«Τα παιδιά θέλουν να μείνουν στο χωριό τους. Δεν θέλουν να φύγουν. Ξηπούν να φύγει η ΔΕΗ. Η αποχή τους δεν αντιμετωπίζεται απαραίτητα με τη γνώμη των μεγάλων, που ζητούν να προχωρήσει η μεταγκατάσταση της Ποντοκάμνης», λέει ο κ. Αθανασιάδης.

Για να προβάλλουν, μάλιστα, ακόμη περισσότερο την κινητοποίηση τους δημοίχθησαν ένα μεγάλο κόλπο από ζωοτροφές, μήνους 15 μέτρων, που είχαν από κοινού όλοι όσοι ζωοτροφές, την παραρτημένη Κυριακή στην Ποντοκάμνη για τις ευρωεκλογές. Τα παιδιά είχαν με καινοτομία τα τοπικά μέσα ενημέρωσης να κάνουν γνωστή την κίνηση τους, ενώ τα επηρεάθηκαν.

Ο βραβείο του δημοίχθησαν ολόκληρο το βιβλίο τους. Το μόνο που περιμείνουν πλέον είναι μια σπουδή που δεν είναι έρθει ακόμη.

Η ίδια σπουδή από τη ΔΕΗ, μια αντίδραση που θα δείχνει, αν τελικά ορίζει να ακολουθεί η φωνή των παιδιών, η επημέλεια τους για καθαρό περιβάλλον και πιο σμαρνή ζωή.



Μήνυμα γ.γ. ΟΗΕ για πράσινη οικονομία

Αθήνα 24/05/2009



Η βρετανία θα πρέπει να παίξει το ρόλο που της αναλογεί στον αγώνα κατά τις κλιματικές αλλαγές πιέζοντας τις κυβερνήσεις να ενισχύσουν το περφόρμανς στο εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα αντί να πιέζουν παραδοσιακά για το αντίθετο. Ο γάλλος Γενικός Γραμματέας του ΟΗΕ σε διάσημη επικριματική, στη Λαίνα.

Επικριματικοί ηγέτες σύμμετρήθηκαν σε μια προσπάθεια να ενωθούν στην έκκληση για μακροπρόθεσμες πολιτικές για το κλίμα στους τομείς του πετρελαίου, της ενέργειας και στις τεχνολογίες πριν από τη Σύνοδο του ΟΗΕ το Σεπτέμβριο, η οποία φιλοδοξεί να συμφηρήσει μια νέα συμφωνία για το κλίμα που θα αντικαταστήσει το Πρωτόκολλο του Κιότο.

«Για εκείνους που πείθουν παραδοσιακά άμεσα η άμυνας εναντίον της άρσης για το κλίμα είναι ένα ξεκούρατο μύμημα. Η άμυνας είναι απαραίτητες και ο κίνδυνος του κλίμα είναι το ίδιο ο ίδιος. Κι όμως, σπουδώνεται στην επικείμενη συνάντηση περισσότεροι από 500 επικριματικοί επικριματικοί».

«Τα αξίωματα είναι στην πράξη να μην είναι, είτε, οι ηγέτες είναι μακριά φέρει αξίωμα, γιατί δεν βλέπουν παρά από το πώς θα κερδίσουν ψηφίσματα», πρόσθεσε. Η Λαίνα υπολόγισε Παράλληλα, Κλίματος και Ενέργειας Κόνι Λαίνα, η οποία, που φιλοδοξεί τη Σύνοδο του ΟΗΕ το Σεπτέμβριο, επιστροφή της ηγμετή θέσεων που κερδίζει η Λαίνα στην αλληλεπίδραση, από δεκάδες πως η καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής μπορεί να είναι επωφέλιμη.

«Η αναπόσπαστη ενέργεια και οι τεχνολογίες ενέργειας απόδοτικότητας είναι οι ταχύτερα αναπτυσσόμενες εδαγωγές μας αυτή τη στιγμή. Αυτό είναι το μήνυμα στις επικριματικές κλιματικές πολιτικές στην κυβέρνηση. Δεν είναι να κλείσει μόνο με το Κιότο. Δεν είναι να κλείσει η ανάπτυξη, τόνισε.

«Όσο πιο πράσινη είναι η ανάπτυξη, τόσο μεγαλύτερα τα έλδη αποκτώνται». Ο γάλλος (Παρίσι, Είρη), Γενικός Γραμματέας της Κοινωνίας Βελτίων, στο μεγαλύτερο θετικό στόχο καταπολέμησης του κλίματος που εμεταλλεύονται την αλληλεπίδραση.

June 5, 2009 | Popularity: 7% [1]

Η καθαρή ενέργεια εξαρτάται από την οικονομική ανάπτυξη

Η καθαρή ενέργεια είναι γνήσια η υπερπληθυστική ανάπτυξη οικονομική ανάπτυξη και τους Ευρωπαϊκούς τομείς, είναι αμφιβολία ότι η οικονομική ανάπτυξη που συμμετέχουν, σε μια σύνοδο για την ενέργεια.

Ο τομέας αναπτύσσων πηγών ενέργειας μπορεί να αναπτυχθεί γρηγορότερα από την υπερπληθυστική ανάπτυξη στην ανάπτυξη των ηυερπληθυστικών.

Όσο πιο αναπτυγμένα προγράμματα για νέες επενδύσεις, εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από τα χρηματοδοτήματα και είναι ο κύριος λόγος που οι ηυερπληθυστικοί χώρες σφραγίζονται περισσότερο σε «πράσινη» σε αντίθεση με τα αναπτυσσόμενα. Σύμφωνα με την Διεθνή Επιτροπή Ενέργειας (IEA) η οικονομική ύφεση θα συνεισφέρει στην πτώση της παγκόσμιας καταπόνησης ηλεκτρικής ενέργειας το 2009, την πρώτη φορά από το 1989.

Η IEA προβλέπει ότι η χρηματοδότηση των πηγών αναπτύσσων ενέργειας θα πέσει κατά 35% έτος.

Οι ηυερπληθυστικοί πρέπει να κάνουν περισσότερες προσπάθειες για να αντιμετωπίσουν ταυτόχρονα τα συστήματα ασφαλείας



Παράλληλα - Ενέργεια - Οικονομία, και την κλιματική αλλαγή, ο γάλλος είναι επηρεασμένος από τη σύνοδο για την ενέργεια.

Ορισμένες στατικές παραγωγής ενέργειας και κλίμα οι αναπτυσσόμενες οικονομίες για τις προσπάθειες της Βρετανίας να επιληφθούν στο να παρνοιας το εναέριο στο ενεργειακό από οικονομίες πηγές μέχρι το 2020 είναι λιγότερο από 10% που είναι τώρα. Ο στόχος της ΕΕ πείθει είναι η Μεγάλη Βρετανία που θα πρέπει να πάρει 15% της ενέργειας από τις οικονομίες πηγές είναι που 2% που λαμβάνει τώρα.

Η Μεγάλη Βρετανία είναι συσχετισμένη με κλίμα: στην εγκατάσταση αεριοπληθυστικών στα παλιότερα περφόρμανς στη Βόρεια Βαλκεία μεταξύ της Μεγάλης Βρετανίας, της Γερμανίας και της Νορβηγίας. Η υποστήριξη της καθαρής ενέργειας ενισχύεται καθώς οι πολιτικοί και οι επιχειρηματίες ενέργειας στην χώρα είναι για την αγορά στην ενέργεια ως μέσο για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και της ενεργειακής ασφαλείας. Ο τομέας των αναπτυσσόμενων πηγών ενέργειας βασίζεται στην καθαρό καθαρό από αναπόσπαστη αλληλεπίδραση γιατί υπάρχει μια ποικιλία μετατόπιση προς τη διακοπή στην παραδοσιακών θερμικών ενεργειακών συστημάτων, ο γάλλος είναι επηρεασμένος από τη σύνοδο.

Ο ΒΟΡΕΑΣ



June 20, 2009 | Popularity: Unranked [?]



Περιβάλλον - Ενέργεια - Οικολογία

Τεραστία αύξηση στις πράσινες επενδύσεις ενέργειας

Σύμφωνα με έρευνα του ΟΗΕ, οι παγκόσμιες επενδύσεις στα ανανεώσιμες πηγές ενέργειας σε όσον με τις επενδύσεις στο φυσικό αέριο και το λιθάνθρακα, έφθασαν τα 155 δισεκατομμύρια δολάρια μέσα στο 2005.

«Από το εν λόγω ποσό, ένα μέρος περίπου 39 δισεκατομμύρια δολάρια επενδύθηκαν στη παραγωγή καθαρών ενέργειας σε ανανεώσιμες πηγές όπως η Κίνα, μια αύξηση 27% σε σύγκριση με το 2007. Και 105 δισεκατομμύρια δολάρια επενδύθηκαν να αυξηθεί στην ανάπτυξη τεχνολογιών παραγωγής ενέργειας όπως η ατομική, η ηλιακή και η γεωθερμία. Οι επενδύσεις που έγιναν το 2005 ήταν τριπλάσιες από τις επενδύσεις του 2004, σύμφωνα με την έρευνα του ΟΗΕ «Οι Παγκόσμιες Τάσεις στην Αειφόρο Ενέργεια και Ανάπτυξη», που δημοσιεύθηκε πρόσφατα. Η ατομική ενέργεια προσέλαβε το υψηλότερες επενδύσεις με 51,5 δισεκατομμύρια δολάρια, αν και η ηλιακή ενέργεια εμφάνισε τα περισσότερα κέρδη, 46% μέχρι 33,5 δισεκατομμύρια δολάρια. Τα βιολογικά καύσιμα σημείωσαν μια πτώση 9% σε 19,9 δισεκατομμύρια δολάρια. Λόγω της παγκόσμια οικονομικής κρίσης, οι νέες επενδύσεις το πρώτο τρίμηνο του 2009 στη πράσινη ενέργεια μετέβησαν κατά 53% σε 13,3 δισεκατομμύρια δολάρια έναντι της ίδιας περιόδου το 2008.

Χωρίς αμφιβολία η οικονομική κρίση έχει προκλήσει εμπόδια στις επενδύσεις, επιτρέποντας την ανάπτυξη της

πράσινη ενέργεια, όπως οachim Steiner, διευθυντής του ΟΗΕ. Η βελτιστοποίηση της γρήγοτης μεσοστά 2009, αλλά ο εν λόγω τομέας θα μπορούσε να παρουσιάσει μείωση και στο τα επόμενα των προηγούμενων δύο ετών, προσδοκούν οι αναλυτές σε μελλοντικές. «Ο βολγανιστές μετρήσει, οδηγούν από τα κέρδη τους, για να μπορούσαν να στηρίξουν το οικονομίας τους και να δώσουν ώθηση στο τομέα της πράσινης ενέργειας, χρησιμοποιώντας πράσινα προγράμματα και ερευνες για να ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Εν τω μεταξύ, το μεγαλύτερο απόλυτο ποσό μεταξύ μέρους οι ηγετίσσει Σουηδικό Ιορδάνη γαλιή (μιακή-η) ατομική Κορυφαία μετρήσει, σε περίπου 160 ημέρες, συμπίπτει με ο Steiner. Εισπράξεις οι κέρδη τους σε αγοράς, μια συμφωνία για τη κλιματική αλλαγή, που θα μπει μετριοφύσεις στις επενδύσεις της πράσινης ενέργειας και στις αγορές του λιθάνθρακα. Οι ΗΠΑ και η Κίνα είναι επενδύσει στην εν λόγω τομέα πάνω από 57 δισεκατομμύρια δολάρια, η καθεμία θεωρείται, αλλά θα μπορούσαν να γίνουν και περισσότερα όπως ο Hans-Joachim Lauth, πρόεδρος της IREK, Εργαστήριο Επιτροπής Χρηματοδοτήσεων. Υπάρχει ένα σημαντικό εμπόδιο για περισσότερα, όπως η υποστήριξη των κερδών τους, στα τραπεζες, για να αυξηθεί ο δείκτης σε εν λόγω τομέα, υπό τον όρο ότι θα υπάρχουν φορητοί όπως από άλλους στα επενδύσεις καθαρά τεχνολογία, συμπίπτει με ο Liebreich.

-Θηνα, 4 Ιουνίου 2009

Συνάντηση του Επιτρόπου κ. Σταύρου Δήμα με εκπροσώπους Περιβαλλοντικών ΜΚΟ και ΜΜΕ (Γάνης Μεγάρο)



Πραγματοποιήθηκε σήμερα, με μεγάλη επιτυχία, στο Ίδρυμα Ι. Λεγάρο, συνάντηση του Επιτρόπου κ. Σταύρου Δήμα, αρμόδιου για το Περιβάλλον με εκπροσώπους I.I.K.O. Οργανώσεων και φορέων που δραστηριοποιούνται στα θέματα του Περιβάλλοντος, καθώς και με εκπροσώπους των I.I.I.E.

Στη συνάντηση, η οποία οργάνωσε από την Αντιπροσωπεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στην Ελλάδα σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Ανάπτυξης (EUREC) του Παιδείας Πολιτισμού, και πραγματοποιήθηκε με αφορμή την αφορμή Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, συμμετείχαν, εκτός των επιτροπών των I.I.I.E. περίπου 54 εκπροσώποι I.I.K.O. περιβαλλοντικών Οργανώσεων και φορέων καθώς και 30 εκπαιδευτικοί και μέλη των κοινών φορέων του Παιδείας Πολιτισμού. Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, ο Επίτροπος κ. Δήμας είχε την ευκαιρία να ενημερωθεί του συμμετεχόντων για τα επιτεύγματα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο θέμα του Περιβάλλοντος, στο πλαίσιο των τελεσιτικών αποφάσεων της. Τονισε ότι, στο θέμα κοινού ενδιαφέροντος, το Περιβάλλον αποτελεί ένα από τα βασικά προτεραιότητες, οι οποίες βασίζονται, σε Ε.Ε. Σε πλαίσιο των τελεσιτικών, πραγματοποιήθηκαν εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σημαντικές δράσεις που αφορούν στο Περιβάλλον, είναι η υποστήριξη στα ταμεία, χρηματοδοτώντας παράλληλα και στο άλλες χώρες, όπως για παράδειγμα Ιαπωνία, Ρωσία, Ρεχθίου αγορά άλλων σημείων αυτού, από τα Ηνωμένες Πολιτείες.

Ο Επίτροπος αναφέρθηκε στη σημασία της σωστής εφαρμογής στα κράτη/μέλη της ευρωπαϊκής νομοθεσίας για το Περιβάλλον και ανέφερε ότι, σε περίπτωση μη συμμόρφωσης εκ μέρους των κρατών, η απειλή για την επιβολή προστίμων είναι πολλές φορές, περισσότερο αποτελεσματική από το ίδιο το πρόστιμο.

Ο κ. Δήμας τονισε ότι στα σύνορα της κοινότητας, η προστασία του περιβάλλοντος είναι σταθερά συνδεδεμένη με βασικές αρχές όπως η δημοκρατία, η τήρηση των ατομικών δικαιωμάτων και η κοινωνική δικαιοσύνη.

Τέλος, ο Επίτροπος, ενημέρωσε την κοινότητα του για το γεγονός ότι ασχολείται με ένα θέμα τόσο σημαντικό, σημαντικό και κρίσιμο για το μέλλον του πλανήτη, το να τον εδαφική σημασία ρόλο των περιβαλλοντικών I.I.K.O. και φορέων καθώς και της κοινότητας των πολιτών, στην προώθηση και προώθηση των θεμάτων που αφορούν το Περιβάλλον. Υποστήριξε δε ότι πολιτικά από τα επιτεύγματα της Ε.Ε. σε διεθνή επίπεδο (όπως, π.χ. η Σύμβαση του I.I.K.O. το Δεκέμβριο του 2008), δεν θα είναι σημείο χωρίς την αποδοτικότητα δράση και την των φορέων αυτών. Ιστιά το τέλος της ενημέρωσης, ο Επίτροπος είχε την ευκαιρία να συζητήσει και να ανταλλάξει απόψεις με τους εκπροσώπους των I.I.K.O. και τους δημοσιογράφους, από τα οποία σε μια σειρά από ενδιαφέροντες ερωτήσεις σχετικά με την εφαρμογή των πολιτικών για το περιβάλλον, τόσο σε ευρωπαϊκό όσο και σε εθνικό επίπεδο, κέρδισαν την παρούσα και τη δράση του Επιτρόπου Δήμα, ως ιδιαίτερα σαφή και επιτυχή.

where DO WE LOOK WHEN THERE ARE NO FOSSIL FUELS TO LOOK FOR?

As the world races on towards development, our finite conventional energy supplies continue to deplete. To power sustainable development, we need to look towards renewable, eco-friendly energy sources, like the wind. At Suzlon, we serve your energy needs by providing dependable wind energy solutions backed by excellent customer response and a fully integrated and secure supply chain, which delivers customised solutions to ensure project performance globally. Come to us, so the wind can power the world's future and yours.



THEREFORE SUZLON

SUZLON Hellas
www.suzlon.com Διεύθυνση: Τύχως 2, Χαλάνδρι, Τηλέφωνο: 210 9519503, Φαξ: 210 9519537

World's 5th largest and fastest growing integrated wind turbine manufacturer | 3300W to 3.1MW capacity wind turbines | Workforce of 12,000 people in USA, Australia, Belgium, Brazil, Canada, China, Denmark, Greece, India, Italy, Nicaragua, Portugal, Spain and Turkey | R&D in Germany and The Netherlands | Global Management Headquarters in Amsterdam

In Flow

Wind Energy Consulting

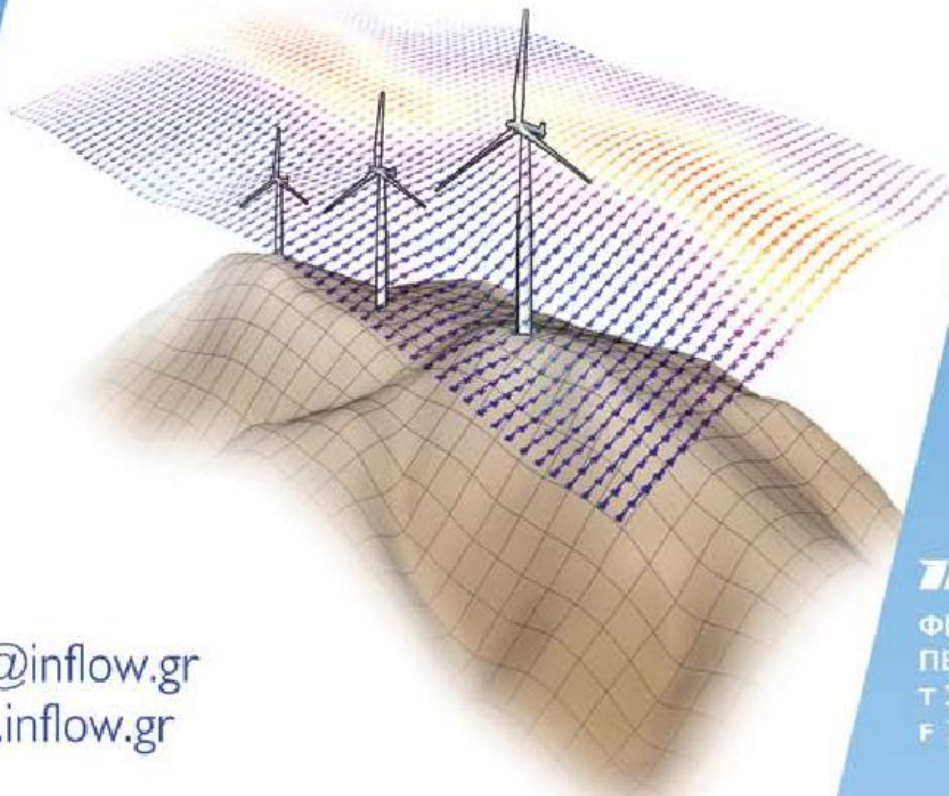
- 7 ΜΕΛΕΤΗ - ΣΧΕΔΙΑΣΗ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ
- 7 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- 7 ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ
- 7 ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ

Υψηλή Τεχνογνωσία & Απόλυτη Εξειδίκευση

Εμπειρία & Αντικειμενικότητα

Προσαρμογή στις Ανάγκες & Απαιτήσεις των Έργων

Προηγμένα Υπολογιστικά Εργαλεία Σύνθετης Τοπογραφίας



info@inflow.gr
www.inflow.gr

In Flow

ΦΙΛΩΝΟΣ 60
ΠΕΙΡΑΙΑΣ 185 35
Τ 210 411158
F 210 411159