

Νέα υπηρεσία του ΚΑΠΕ

Μια νέα υπηρεσία, που -όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση- θα συνεισφέρει ουσιαστικά στην προώθηση της αιολικής ενέργειας στη χώρα μας, είναι σε θέση να παράσχει το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), εξασφαλίζοντας για την Ελλάδα το σύστημα LIDAR, ένα τεχνολογικό σύστημα αιχμής για τη μέτρηση της ταχύτητας του ανέμου σε μεγάλα ύψη.

Πρόκειται για ένα από τα 10 συστήματα που λειτουργούν παγκοσμίως και έχουν τη δυνατότητα να καταγράφουν την ταχύτητα του ανέμου, σε κάθε είδους καιρικές συνθήκες. Η χρήση του επιλύει το πρόβλημα της εγκατάστασης ιστών σε δυσπρόσιτες περιοχές, με υψηλό κόστος και δυσμενείς συνθήκες εργασίας.

Το σύστημα LIDAR μετρά την ταχύτητα του αέρα, έως και 150 μ. από το έδαφος, εκπέμποντας καθ' ύψος μία δέσμη laser. Ενσωματώνει μονάδες υψηλής τεχνολογίας για την ανάλυση και επεξεργασία σήματος και έχει ειδικές προδιαγραφές για διαρκή και αδιάλειπτη λειτουργία σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Έχει ακόμα τη δυνατότητα πλήρους αυτοματοποιημένης λειτουργίας και σύνδεσης με τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.

Σήμερα, οι σύγχρονες Α/Γ προσεγγίζουν πλέον τα 100 μ. σε ύψος πλήρους και η ακριβής μέτρηση της ταχύτητας του αέρα είναι εξαιρετικά σημαντική για την ακριβέστερη εκτίμηση της ενεργειακής τους απόδοσης, αλλά και για τον προσδιορισμό του πεδίου ροής της ταχύτητας, η οποία καθορίζει τις συνθήκες λειτουργίας της Α/Γ.

Το σύστημα LIDAR που απέκτησε το ΚΑΠΕ χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα» του Υπουργείου Ανάπτυξης,

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο ΚΑΠΕ, κ. Δ. Φουσεκής τηλ.: 210-6603.362, φαξ: 210-6603.201, e-mail: infowind@cres.gr, dfousek@cres.gr

Απελευθέρωση αγοράς ηλεκτρισμού

Διεθνής διήμερη εκδήλωση για θέματα απελευθερωμένης αγοράς ηλεκτρισμού στη Νοτιο-Ανατολική Ευρώπη (DEMSEE'07) θα πραγματοποιηθεί στην Κωνσταντινούπολη

Θεματικές περιοχές συνεδρίου:

- Ανταγωνισμός και διαχείριση επιχειρηματικού κινδύνου
- Ανταγωνισμός σε μη διασυνδεδεμένα Νησιά που δεν χαρακτηρίζονται ως μικροδίκτυα
- Διαδικασία απελευθέρωσης της Αγοράς Ηλεκτρισμού
- Διαχείριση των

Κωσταντ/πολη, 19 & 20 Σεπτεμβρίου 2007

- Συστημάτων Μεταφοράς, Διανομής
- Δικαιώματα Εκπομπών αερίων Θερμοκηπίου / Αγορά
- Εκκαθάριση Αγοράς, τιμολόγια, μετρητές, κόστος διαμετακόμισης ισχύος
- Εκπαίδευση /κατάρτιση - Ελληνικό και Κοινοτικό θεσμικό πλαίσιο, Κώδικες, Κανονισμοί και Πρότυπα
- Ενιαία Αγορά Ηλεκτρισμού στη Νοτιο-Ανατολική Ευρώπη
- Επάρκεια ισχύος
- Επενδύσεις, έργα υποδομής ηλεκτρισμού / Περιφερειακή ανάπτυξη
- Επικουρικές Υπηρεσίες, Αξιοπιστία & Ασφάλεια
- Επιπτώσεις Απελευθέρωσης στη Λειτουργία του Συστήματος
- Θέ-

ματα ασφάλειας παροχής σε ευρείες αγορές ηλεκτρισμού

- Θέματα Περιβάλλοντος / κλίματος
- Ιδιώτες Παραγωγοί στην Αγορά Ηλεκτρισμού
- Κανόνες Περιορισμών και αποφυγής Συμφόρησης - συμπεριλαμβανομένων των διασυνδέσεων
- Καταμεμημένη / διάσπαρτη Παραγωγή και ΑΠΕ
- Περιβαλλοντικά θέματα παραγωγής με ΑΠΕ
- Στόχοι ανάπτυξης / πολιτικές
- Συμβάσεις
- Τεχνολογίες Πληροφορικής / GIS.

Κεντρικοί ομιλητές θα είναι ο ακαδημαϊκός Λου-

κάς Χριστοφόρου, ο δρ. Ευάγγελος Λεκατσάς, πρόεδρος ΔΕΣΜΗΕ και ο καθηγητής Dusan Pohnh (Γερμανία).

Καταληκτικές ημερομηνίες:

- 3/3/07: υποβολή περιλήψεων ανακοινώσεων, e-mail: lsevgi@dogus.edu.tr, ttpapa@teiher.gr
- 31/5/07: υποβολή πλήρους κειμένου εργασίας
- 31/7/07: εγγραφές

Για περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα: www.cigre.org (Events - Other events - DEMSEE 2007).



Το έργο του Κ. Δοξιάδη

Η οικιστική θεωρία του Κ. Α. Δοξιάδη για τη δημιουργία φιλικών προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον οικισμών παρουσιάστηκε κατά τη διάρκεια του συνεδρίου «Ο Κωνσταντίνος Α. Δοξιάδης και το έργο του», το οποίο οργάνωσε πρόσφατα ο Σύνδεσμος Συνεργατών και Φίλων Κ. Α. Δοξιάδη.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, ιδιαίτερη σημασία δόθηκε στο συνδυασμένο πολεοδομικό - συγκοινωνιακό σχεδιασμό των οικισμών, που είχε εφαρμόσει ο Κ. Α. Δοξιάδης ήδη από τις αρχές της δεκαετίας του '60. Δόθηκαν εφαρμογές του μοντέλου αυτού σε πόλεις όπως το

Ντιτρόιτ των ΗΠΑ, η Λουσάκα, πρωτεύουσα της Ζάμπια, το Ριάντ, πρωτεύουσα της Σαουδικής Αραβίας, το Ρίο Ιανέιρο, η Πολιτεία της Γκουαναμπάρα στη Βραζιλία και η περιοχή της Καταλονίας στην Ισπανία. Μεταξύ άλλων αναφέρθηκε και το παράδειγμα της νέας πρωτεύουσας του Πακιστάν Ισλαμαμπάντ, που θεωρείται -τόσο από τους ειδικούς όσο και από τους κατοίκους και επισκέπτες της- ως ένα επιτυχημένο παράδειγμα νέας πόλης.

Όσοι επισκέπτονται την αναπτυσσόμενη νέα πόλη (σημερινός πληθυσμός ένα εκατ. κάτοικοι), επιβεβαιώνουν την επιτυχία του πιστά εφαρμοσμένου «Doxiadis Plan», όπως με υπερηφάνεια και σεβασμό αναφέρεται σήμερα από τους Πακιστανούς τεχνικούς αλλά και από τους κατοίκους και επισκέπτες.

Ένα από τα συμπεράσματα του συνεδρίου, στο οποίο συμφώνησαν και οι Έλληνες πανεπιστημιακοί που συμμετείχαν, ήταν η έλλειψη αξιοποίησης στην Ελλάδα της θεωρίας και των επιτυχημένων εφαρμογών του Κ. Α. Δοξιάδη.

Για σχετικές πληροφορίες στην ιστοσελίδα: www.doxiadis.org