

Σημαντικές καθυστερήσεις, ελλείψεις και κενά εξακολουθούν να σημειώνονται στην εποπτεία και τον έλεγχο της αγοράς δομικών υλικών στην Ελλάδα, παρά τα βήματα προόδου, που έχουν πραγματοποιηθεί τα τελευταία χρόνια. Ως αποτέλεσμα, προϊόντα τρίτων χωρών, που δεν πληρούν τις προδιαγραφές, εξακολουθούν να «μπαίνουν» παράτυπα στην ελληνική αγορά, εις βάρος της ποιότητας και της ασφάλειας των κατασκευών. Για να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο, επιβάλλεται η επιτάχυνση των διαδικασιών εναρμόνισης της ελληνικής νομοθεσίας με την κοινοτική, η οργάνωση αποτελεσματικού ελεγκτικού μηχανισμού και η αύξηση των ελέγχων.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ



Εσπερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με τον ΣΕΒΕ: «Έλεγχος και εποπτεία προϊόντων δομικών κατασκευών» στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Αυτά ήταν τα σημαντικότερα συμπεράσματα από την εκδήλωση που διοργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ και ο ΣΒΒΕ, στις 2 Μαΐου 2011.

Στο χαιρετισμό του, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, μίλησε για τον κίνδυνο διάθεσης φθηνών, μη πιστοποιημένων δομικών υλικών, που αυξά-

τα έγιναν τα προηγούμενα χρόνια για την πιστοποίηση των δομικών υλικών και τα οποία έχουν αρχίσει να αποδίδουν καρπούς, η Ελλάδα βρίσκεται πολύ πίσω σε ό,τι αφορά τις προδιαγραφές, την τυποποίηση, τον ποιοτικό έλεγχο και την τιμολόγηση.

Με αφορμή το θέμα της τιμολόγησης, ο κ. Κονακλίδης καυτηρίασε

ποσιωπάται το 55%, που είναι η συμβολή των δομικών υλικών, οι τιμές των οποίων εξακολουθούν παραδόξως να αυξάνονται, σε μια περίοδο που η οικοδομή καταγράφει παταγώδη πτώση, ενώ «και τα δημόσια έργα δεν πηγαίνουν καλύτερα».

Στο πλαίσιο αυτό, ο κ. Κονακλίδης απηύθυνε αίτημα για συνεργα-

Εποπτεία και έλεγχος της αγοράς δομικών υλικών

νεται γεωμετρικά σε περιόδους κρίσης όπως αυτή που διανύει σήμερα η Ελλάδα.

Πρόσθεσε ότι έχει στα χέρια του καταγγελίες για εισαγωγή και διάθεση ενσασκισμένου και χύδην τσιμέντου βουλγαρικής και τουρκικής προέλευσης, εκτός προδιαγραφών και κατά παράβαση της ισχύουσας νομοθεσίας. Χαρακτήρισε, δε, «απλώς εγκληματική» την παραμικρή παραποίηση των προδιαγραφών ενός υλικού, σε οποιοδήποτε στάδιο της πορείας του, από τον παραγωγό μέχρι τον χρήστη.

Όπως υπογράμμισε ο πρόεδρος του ΤΚΜ, παρά τα όσα βήμα-

τη θέση του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών (ΣΕΒ) για την κατάργηση των ελάχιστων αμοιβών των μηχανικών. Επισήμανε ότι ενώ βγαίνει στο προσκήνιο το 4% του κόστους του έργου, που είναι οι ελάχιστες αμοιβές των μηχανικών, α-

σία «με ανοικτά χαρτιά και πάνω στο τραπέζι», καθώς -όπως είπε- ουδείς επιθυμεί να ναυαγήσουν οι εταιρείες παραγωγής, οι τεχνικές εταιρείες και η ελληνική οικονομία. Σημείωσε ακόμη ότι η στήριξη της κατασκευής είναι διέξοδος από την κρίση και η παραδοχή αυτή δεν είναι συντεχνιακό εφεύρημα όσων έχουν σχέση με το τεχνικό έργο, αλλά δοκιμασμένη μέθοδος οικονομικών πολύ μεγαλύτερων και πολυπλοκότερων από την ελληνική.

Ο πρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος, **Νίκος Πέντζος**, μίλησε για την έλλειψη μηχανισμών πιστοποίησης στην ελληνική αγορά δομικών υλικών,

“**Επισημάνθηκαν καθυστερήσεις, ελλείψεις και κενά. Χρειάζεται εναρμόνιση της νομοθεσίας και οργάνωση ελέγχων**”

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

γεγονός που δημιουργεί σοβαρά προβλήματα και ασυμμετρίες. Κατά συνέπεια, εκτός της υποστήριξης της οικοδομικής δραστηριότητας, υπάρχει επιτακτική ανάγκη υποστήριξης των διαπιστευμένων εργαστηρίων δοκιμών και φορέων πιστοποίησης. Πρόσθεσε, πάντως, ότι το ενδιαφέρον στοιχείο είναι η στροφή προς καταναλωτικών συνθηκών προς ποιοτικότερα προϊόντα, όχι λόγω εξαναγκασμού, αλλά μάλλον λόγω περιβαλλοντικής αφύπνισης και αντίληψης ότι ένα υψηλότερο κόστος σήμερα συνεπάγεται ένα πολύ μεγαλύτερο μακροχρόνιο όφελος».

Ο κ. Πέντζος, επισήμανε, ακόμη, ότι αν δεν υπάρξουν νέες, συγκεκριμένες πολιτικές για τη μεταποίηση, πέραν των ήδη θεσμοθετημένων από την πολιτεία, τότε είναι βέβαιο ότι θα χάσουμε το τρένο της ανάπτυξης. Παράλληλα, η επιβολή νέων μέτρων καθαρά φοροεισπρακτικού χαρακτήρα ή νέα αύξηση άμεσων και έμμεσων φόρων, είναι πολιτικές με τις οποίες ο Σύνδεσμος διαφωνεί κάθετα.

Με δεκάδες ελέγχους, σε εταιρείες, εισαγωγείς, τελωνεία και μάντρες δομικών υλικών, επιδιώκει να βάλει «φρένο» σε παραβάσεις σχετικές με τη διακίνηση και εμπορία προϊόντων δομικών κατασκευών και τσιμέντου η 2η Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής (Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας-ΓΓΒ), όπως τόνισε ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης, **Α. Μητιακούδης**. Για παράδειγμα, σχετικά με το τσιμέντο, έχουν πραγματοποιηθεί επιτόπιοι έλεγχοι από μικτά κλιμάκια (υπάλληλοι του υπουργείου και ΣΔΟΕ) σε 20 εταιρείες του κλάδου, κατά τους οποίους καταγράφηκαν πέντε παραβάσεις και εξετάζεται η επιβολή κυρώσεων. Σχετικά με τους προληπτικούς ελέγχους εισαγωγής τσιμέντου, από τις 10/5/2010 μέχρι το τέλος του έτους, η υπηρεσία διενήργησε 100 προληπτικούς ελέγχους (σήμανσης CE και λοιπών πιστοποιητικών), που αφορούν εισαγωγές από τρίτες χώρες. Εκδόθηκαν, δε, περίπου, 20 συστάσεις για συμμόρφωση και ανάληψη -από τον εισαγω-

γέα- διορθωτικών ενεργειών. Επίσης, διενεργήθηκαν 44 έλεγχοι σε τελωνεία, μονάδες έτοιμου σκυροδέματος και μάντρες δομικών υλικών, και 15 δείγματα τσιμέντου απεστάλησαν για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους. Ο ίδιος επισήμανε ότι 20 δομικά υλικά έχουν ήδη ενταχθεί στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εποπτείας Αγοράς της ΓΓΒ, κάτι που σημαίνει ότι περνούν από φυσικό και δειγματοληπτικό έλεγχο, βάσει των ευρωπαϊκών προτύπων και συγκεκριμένων εντύπων για κάθε υλικό. Φυσικά, κατέληξε ο κ. Μητιακούδης, η Διεύθυνση εξακολουθεί να ελέγχει την αγορά και εκτός συστήματος, ύστερα από καταγγελία και όχι μόνο για τα προϊόντα που έχουν ήδη ενταχθεί στο ΟΠΣ.

Ελλιπή χαρακτήρισε την εποπτεία της αγοράς στην Ελλάδα ο διευθυντής Τεχνικής Υποστήριξης και Marketing, της εταιρείας ISOMAT ABEE, **Κ. Ασλάνης**. Όπως χαρακτηριστικά ανέφερε, στη γειτονική Βουλγαρία υπάρχουν 21 κοινοποιημένοι φορείς πιστοποίησης δομικών υλικών και στη Ρουμανία 20, σε αντίθεση με την Ελλάδα, όπου υφίστανται μόλις έξι! «Αυτό καθιστά τον ανταγωνισμό αθέμιτο, μεταξύ ενός παραγωγού που θα επιβαρυνθεί με το κόστος της πιστοποίησης και ενός άλλου, είτε παραγωγού είτε εισαγωγέα, που έχει επισυνάψει στα προϊόντα του μια μη έγκυρη σήμανση CE. Το ουσιαστικό πρόβλημα είναι ότι τελικά ενσωματώνονται στις κτιριακές κατασκευές δομικά υλικά χαμηλών προδιαγραφών, το οποίο για να λυθεί χρειάζεται να ξεκινήσουν έλεγχοι στην ελληνική αγορά και να συμμετάσχουν οι παραγωγικοί φορείς στη διαδικασία διαβούλευσης και κατάθεσης προτάσεων, κάθε φορά που αλλάζει/δημιουργείται ένα νέο πρότυπο ή οδηγία.

Τις επιμέρους παραμέτρους της εποπτείας της αγοράς και τους μηχανισμούς ελέγχου ανέπτυξε στην εκδήλωση ο **Γ. Φρουσαλάκης**, διευθυντής στη Διεύθυνση Πολιτικής Ποιότητας της ΓΓΒ. Όπως είπε, η υφιστάμενη διαδικασία περιλαμβάνει την επιτήρηση της αγοράς τόσο

στο πλαίσιο του ετήσιου προγραμματισμού, όσο και έκτακτα, κατόπιν καταγγελιών που διαβιβάζονται στις αρμόδιες Διευθύνσεις είτε απευθείας είτε μέσω του τηλεφωνικού κέντρου 1520 της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή είτε μέσω των περιφερειών. Την ορθή υλοποίηση του θεωρητικού μοντέλου δυσχεραίνουν παράγοντες όπως: ο μεγάλος αριθμός προϊόντων και σημείων διάθεσης, το υψηλό κόστος των εργαστηριακών ελέγχων, οι περιορισμένοι πόροι και η αδυναμία των εργαστηρίων να ανταποκριθούν σύντομα σε αυξημένο όγκο δοκιμών. Απαιτείται στενότερη συνεργασία με τα τελωνεία, συστηματοποίηση της διαδικασίας ελέγχου, πιο ευέλικτη διαχείριση των ελεγκτικών μηχανισμών και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του νέου θεσμικού πλαισίου της ΕΕ.

Προβλήματα στην ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων και, κυρίως, στην ασφάλεια των κατασκευών και των χρηστών, θα δημιουργήσει πιθανότατα στο μέλλον η έλλειψη γνώσης και εμπειρίας στην εφαρμογή συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης στην Ελλάδα, η μη υποχρέωση σήμανσης CE και η απουσία εποπτείας της αγοράς. Την πεποίθηση αυτή εξέφρασε στην εκδήλωση ο Επιμελητής της Συντονιστικής Επιτροπής του ΤΕΕ για το «Έτος Εποπτείας Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών 2010» **Ρ. Δρακούλης**, με αφορμή την απότομη -όπως τη χαρακτήρισε- άνοδη της αγοράς εξωτερικής θερμομόνωσης, μετά τις ανακωκώσεις προγραμμάτων ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων στα τέλη του 2008. Για ν' αποφευχθεί η επαλήθευση του δυσόπινου αυτού σεναρίου, απαραίτητη κρίνεται η επαρκής εποπτεία της αγοράς και η χρήση συστημάτων με σήμανση CE.

Αναφερόμενος γενικότερα στην αγορά δομικών υλικών, επισήμανε ότι εξακολουθούν να σημειώνονται σημαντικές καθυστερήσεις ως προς τη συμμόρφωση της Πολιτείας στην εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία για την εποπτεία και τον έλεγχο της αγοράς. Επικαλούμενος και τα συμπεράσματα παλαιότερης

ημερίδας, τόνισε ότι η πολιτεία ολιγωρεί σε κάποια επίπεδα, ενώ υφίστανται αντικίνητρα, όπως ο ελλιπής έλεγχος στα τελωνεία, με αποτέλεσμα να μην αποτρέπεται η εισαγωγή ξένων μη συμμορφούμενων προϊόντων.

Προβλήματα δημιουργεί και η διαφορετική προσέγγιση των ίδιων των επιχειρήσεων απέναντι στο ζήτημα, καθώς οι περισσότερες μεγάλες και σύγχρονες όχι απλά συμμορφώνονται, αλλά συχνά προηγούνται στις εξελίξεις, ενώ άλλες -κυρίως μικρομεσαίες- αντιδρούν γενικά στη σύμφωνα με τη νομοθεσία λειτουργία τους και κατ'επέκταση και στη σήμανση CE. Κύρια επακόλουθα αυτής της τάσης είναι η δημιουργία συνθηκών αθέμιτου ανταγωνισμού, η κυκλοφορία δομικών προϊόντων αμφίβολης ποιότητας και ασφάλειας, η σύγχυση χρηστών - καταναλωτών, αλλά και η πιθανή αίτηση από την ΕΕ αιτιολογημένης Γνώμης.

Στις διαδικασίες που δρομολογούνται για την καλύτερη εποπτεία της ελληνικής αγοράς δομικών υλικών, αναφέρθηκε από την πλευρά του ο πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Διαπιστευμένων Φορέων Επιθεώρησης - Πιστοποίησης - Hellas Cert, **Σ. Πελετέκης**, απαριθμώντας τα οφέλη από τη δημιουργία ενός Φορέα Εποπτείας (π.χ., ενιαία τήρηση της ευρωπαϊκής νομοθεσίας, ασφάλεια προϊόντων, διασφάλιση υγιούς ανταγωνισμού). Ο κ. Πελετέκης παρουσίασε τα άμεσα και βραχυπρόθεσμα μέτρα, αλλά και τα πιο μακροπρόθεσμα, όπως η δημιουργία συμβολίου ή ανεξάρτητης αρχής για την εποπτεία της αγοράς, με συμμετοχή των αρμόδιων υπουργείων και φορέων όπως οι ΕΛΟΤ, ΕΣΥΔ, ΕΙΜ, HELLASCERT και HELLASLAB και με αρμοδιότητες όπως ο έλεγχος επιχειρήσεων από ΕΕ και τρίτες χώρες, ο στρατηγικός σχεδιασμός δειγματοληπτικών ελέγχων τεχνικών φακέλων, προϊόντων και εγκαταστάσεων, η ενημέρωση και συνεχής εκπαίδευση στελεχών του δημόσιου τομέα σε πανελλαδική κλίμακα και η επιβολή κυρώσεων στους τυχόν παραβάτες.

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Πλήρως ανατιολόγητη θεωρεί το ΤΕΕ - ΤΔΚ την αναστολή χρηματοδότησης των έργων, που ήδη εγκρίθηκαν, και πολλά από αυτά ήδη υλοποιούνται, από τον Τοπικό Πόρο Ανάπτυξης, που αποτελεί επιδότηση η οποία παρέχεται από τη ΔΕΗ στους νομούς Φλώρινας, Κοζάνης και Αρκαδίας για τη χρηματοδότηση συγκεκριμένων έργων υποδομής ανάπτυξης και προστασίας περιβάλλοντος, με ποσοστό συνολικά 0,4% του Ετήσιου Κύκλου Εργασιών της ΔΕΗ. Αυτό τονίζει με ανακοίνωσή του

για χρηματοδότηση από τον Τοπικό Πόρο Ανάπτυξης διάφορα έργα, τα οποία ήδη υλοποιήθηκαν ή είναι στη φάση υλοποίησης. Για την ένταξή τους στο αναπτυξιακό αυτό πρόγραμμα ακολουθήθηκαν όλες οι προβλεπόμενες νόμιμες διαδικασίες.

- Η αναστολή όλων των πληρωμών για τα έργα αυτά, θα επιφέρει σοβαρά προβλήματα στην τοπική οικονομία, η οποία, έτσι και αλλιώς, μαστιάζεται αφενός από την οικονομική κρίση που περνάει όλη η χώρα, και αφετέρου από τη συνεχή συρρίκνωση των δραστηριοτήτων της ΔΕΗ, μια και όπως είναι γνωστό, η οικονομία της περιοχής είναι άμε-

Αναστολή χρηματοδοτήσεων Τοπικού Πόρου Ανάπτυξης

το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας, στην οποία επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις πληροφορίες που δόθηκαν στη δημοσιότητα, ο υφυπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Ιωάννης Μανιάτης**, ενημέρωσε με έγγραφο τη Βουλή ότι «αναστέλλεται οποιαδήποτε διάθεση των προαναφερόμενων επιδοτήσεων», έως ότου ανασυγκροτηθεί το ΔΣ της ΚΕΔΚΕ, το οποίο πρέπει να αλλάξει με βάση τον «Καλλικράτη», προκειμένου για τα κριτήρια και τον τρόπο διάθεσης των ποσών να ζητηθεί η γνώμη των εκλεγμένων τοπικών και Περιφερειακών Αυτοδιοικήσεων.

Σχετικά με το παραπάνω, έχουμε ως ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας, να αναφέρουμε τα εξής:

- Η δραστηριότητα της ΔΕΗ, ήταν, είναι και θα παραμείνει και στο μέλλον, ανεξάρτητα από τη νέα διοικητική διαίρεση, καθώς και οι ανάγκες για την υλοποίηση έργων περιβαλλοντικής αποκατάστασης.

- Μέχρι σήμερα εγκρίθηκαν

σα συνδεδεμένη και εξαρτημένη από τις δραστηριότητές της.

Στο πλαίσιο, λοιπόν, αυτό, θεωρούμε πλήρως ανατιολόγητη την αναστολή χρηματοδότησης των έργων, που ήδη εγκρίθηκαν και πολλά από αυτά ήδη υλοποιούνται. Άλλωστε, η νέα διοικητική διαίρεση διόλου δε διαφοροποίησε τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων της ΔΕΗ στην περιοχή και την αναγκαιότητα υλοποίησης έργων περιβαλλοντικής αποκατάστασης, ενώ θεωρούμε δεδομένη τη συνέχεια στη διοίκηση των νέων δομών.

Σημειώνουμε ότι ο σκοπός διάθεσης του ΤΠΑ, ενόψει και του νέου πενταετούς του προγράμματος, σίγουρα είναι θέμα το οποίο πρέπει να απασχολήσει τόσο τους τοπικούς φορείς όσο και τους πολίτες ως προς τη στόχευση και τις αναμενόμενες θέσεις εργασίας που πρέπει να δημιουργηθούν, ιδιαίτερα σήμερα, αλλά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να ανασταλεί και να συμβάλει στην περαιτέρω οικονομική ασφυξία της περιοχής μας.

Η ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ

Την αντίθεσή του στις διαφαινόμενες πρόδρομες διαδικασίες ιδιωτικοποίησης της ΔΕΗ Α.Ε. και την ανησυχία του για την καθυστέρηση υλοποίησης των νέων ΑΗΣ, διατυπώνει το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας με ανακοίνωσή του, στην οποία δηλώνει για μία ακόμη φορά ότι στηρίζει το δημόσιο χαρακτήρα της ΔΕΗ Α.Ε. και την προοπτική της στη Δυτική Μακεδονία.

Ειδικότερα, αναφορικά με τη διακηρυγμένη πλέον κυβερνητική θέση για περαιτέρω ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ Α.Ε., αλλά και τις σχετικές δηλώσεις που βλέπουν την περίοδο αυτή το φως της δημοσιότητας περί εκχώρησης του 40% της λιγνιτικής παραγωγής, καθώς και υδροηλεκτρικής ισχύος σε ιδιώτες, το ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας έχει ήδη καταθέσει στην κυβέρνηση και στους τοπικούς φορείς (Αύγουστος και Νοέμβριος 2010) τις απόψεις και τις θέσεις του, αναφέροντας emphaticά ότι: «...το ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας, διαχρονικά και έμπρακτα, στηρίζει το δημόσιο χαρακτήρα της ΔΕΗ Α.Ε. και τον πρωταγωνιστικό της ρόλο στα ενεργειακά δρώμενα της χώρας, με τους όρους και τις προϋποθέσεις που επιβάλλουν οι διεθνείς περιβαλλοντικές Οδηγίες και Κανονισμοί, που δεσμεύουν και την Ελλάδα. Ωστόσο, θεωρούμε ότι τα εναλλακτικά σενάρια απελευθέρωσης της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, θα πρέπει να συνοδεύονται απαραίτητα από την αναγκαία τεκμηρίωση, σχετικά με τις οικονομικές, κοινωνικές και αναπτυξιακές επιπτώσεις στην περιοχική εφαρμογή τους, δηλαδή στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας...».

Επιπλέον, το Τμήμα μας έχει αποστείλει και δημοσιεύσει εγκαίρως τις «Θέσεις του ΤΕΕ/Τμήματος Δυτικής Μακεδονίας για τα σενάρια απελευθέρωσης της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και την επίπτωση αυτών στη Δυτική Μακεδονία», εκτιμώντας ότι η τεκμηρίωση θα πρέπει να είναι το βασικό ζητούμενο, σε όσους λαμβάνουν πολιτικές αποφάσεις και χαράζουν στρατηγικές για το μέλλον ενός τόπου.

Το ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας επισημαίνει ότι προκαλεί αυξημένη ανησυχία στην τοπική κοινωνία η συνεχιζόμενη καθυστέρηση υλοποίησης των δεσμεύσεων της κυβέρνησης και της ΔΕΗ Α.Ε., ιδιαίτερα μετά και την 7η παράταση υποβολής προσφορών (σε φάση διαγωνιστικής διαδικασίας) της μονάδας ΑΗΣ Πτολεμαΐδας V, τη διατήρηση της εκκρεμότητας που αφορά την επανέναρξη λειτουργίας των ορυχείων της Βεύης, σε συνδυασμό και με τον μη ορισμό ημερομηνίας διακήρυξης για τη μονάδα ΑΗΣ Μελίτης 2.

Τέλος, αλλά δίκως σε καμία περίπτωση να είναι τελευταίο, προκαλεί εντύπωση η ανατιολόγητη καθ' όλα, αναστολή διάθεσης του Τοπικού Πόρου Ανάπτυξης, όταν υπάρχουν έργα ενταγμένα και σε εξέλιξη, αγνοώντας τις παρούσες συνθήκες της πλήρους οικονομικής δυσπραγίας που διέρχεται και η περιοχική μας.

Είναι σαφές, ότι διατυπώνουμε την πλήρη αντίθεσή μας στις διαφαινόμενες πρόδρομες διαδικασίες ιδιωτικοποίησης της ΔΕΗ Α.Ε., καθώς και στην ίδια την ουσία του εγχειρήματος που τείνει να προσλάβει αντικοινωνικά - αντιαναπτυξιακά χαρακτηριστικά, στο μεγαλύτερο ενεργειακό κέντρο της χώρας.

KENTRIKH MAKEDONIA

Ημερίδα για τα φωτοβολταϊκά διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στη Θεσσαλονίκη, **στις 20 Μαΐου 2011** και ώρες 08.00 - 15.00.

Στόχος της ημερίδας είναι να παρουσιαστεί το υπάρχον νομοθετικό πλαίσιο και η υφιστάμενη κατάσταση στην εφαρμογή των φωτοβολταϊκών συστημάτων, να επισημανθούν τα προβλήματα που εμφανίζονται από τεχνολογικής, νομοθετικής και



Θεσσαλονίκη, 20 Μαΐου 2011

«Φωτοβολταϊκά Συστήματα: Τεχνολογίες - Προβλήματα - Προοπτικές»

διαδικαστικής πλευράς, να παρουσιαστούν οι νέες, αλλά και οι τρέχουσες δυνατότητες χρηματοδότησης σχετικών έργων και επενδύσεων σε αυτόν τον τομέα.

Για το θεσμικό πλαίσιο και τη θέση των ΑΠΕ στην ενεργειακή στρατηγική της χώρας θα μιλήσουν οι καθ' ύλην αρμόδιοι για το θέμα: εκπρόσω-

ποι του ΥΠΕΚΑ, της ΡΑΕ, του ΔΕΣΜΗΕ και της ΔΕΗ.

Στο δεύτερο μέρος θα παρουσιαστούν τα επισημονικά και τεχνολογικά θέματα, από τη Μ.Ε. του Τμήματος, καθηγητές του ΑΠΘ και ειδικούς επιστήμονες.

Η εκδήλωση θα κλείσει με τα επενδυτικά και οι-

κονομικά ζητήματα, από εκπροσώπους των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο χώρο και το Πανεπιστήμιο Μακεδονία.

📞 www.tkm.tee.gr, τηλ.: 2310-883.122, και e-mail: tonytsip@central.tee.gr, Av. Τσιπούρα.



ΤΕΕ - ΚΕΝΑΚ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΕΕ

- ▶ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
- ▶ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ
ΚΟΣΤΟΣ: 100 ευρώ + 23% ΦΠΑ
(ΔΩΡΕΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΕΕ 20701-1,2,3,4/2010)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Τμήμα Τράπεζας Πληροφοριών

Τηλέφωνο: 210-3671.100 , Φαξ: 210-3671.101

E-mail: accounting@tee.gr

http://portal.tee.gr/portal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GR_ENERGEIAS/kenak/tee_kenak

Επίσκεψη του ΤΕΕ/ΤΚΜ στα έργα των Τεμπών

Επίσκεψη στα εργοτάξια και ενημέρωση για τις σήραγγες και τις γέφυρες των Τεμπών, προγραμματίζει το ΤΕΕ/ΤΚΜ για το **Σάββατο 4 Ιουνίου 2011**, σε συνεννόηση με την εταιρεία «Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου ΑΕ».

Η ολοκλήρωση του ΠΑΘΕ αποτελεί θέμα πρώτης προτεραιότητας για το ΤΕΕ/ΤΚΜ και η επίσκεψη στα εργοτάξια των Τεμπών, εκτός του ιδιαίτερου ενδιαφέροντος για τους μηχανικούς που θα συμμετάσχουν, θα συμβάλει στην καλύτερη ενημέρωση και παρακολούθηση των έργων από το Τμήμα.

📞 *Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν, μπορούν να δηλώσουν τη συμμετοχή τους, μέχρι την 31η Μαΐου (Κυριακή Διαβολίτση, τηλ.: 2310-883.120, fax: 2310-883.110, e-mail: kiriakid@central.tee.gr).*