

«Κάθε πιθανό σενάριο για την εκμετάλλευση, μίσθωση ή παραχώρηση λιγνιτικών μονάδων της ΔΕΗ Α.Ε. σε ιδιώτες, στο πλαίσιο της απελευθέρωσης της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, θα πρέπει να αξιολογηθεί με γνώμονα την αναπτυξιακή προοπτική της Δυτικής Μακεδονίας»

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

«**Κ**ι ιδιαίτερα αρνητική -απαγορευτική- για τη Δυτική Μακεδονία θα είναι η πώληση μέρους των λιγνιτικών και υδροηλεκτρικών μονάδων της "ΔΕΗ ΑΕ". 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 περιοχή εφαρμογής τους, δηλαδή, στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Κάθε πιθανό σενάριο εφαρμογής θα πρέπει απαραίτητα να αξιολογηθεί με γνώμονα την αναπτυσ-



Επιπτώσεις από την απελευθέρωση

ξιακή προοπτική και το έννομο συμφέρον της περιοχής μας».

Αυτό τονίζει ο πρόεδρος του ΤΕΕ-ΤΔΜ, Δ. Μαυροματίδης, με έγγραφό του προς την υπουργό ΠΕΚΑ, Τίνα Μπιρμπίλη, τον υφυπουργό Γιάννη Μανιάτη, το Γενικό Γραμματέα Ενέργειας κ. Μαθιουδάκη, τους βουλευτές νομού Κοζάνης, το Γενικό Γραμ-

ματέα Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, τους Νομάρχες Κοζάνης, και Φλώρινας, τους προέδρους Νομαρχιακών Συμβουλίων Κοζάνης και Φλώρινας, τους Δημάρχους Κοζάνης, Πτολεμαΐδας, Φλώρινας, Αμυνταίου, Δ. Υψηλάντη και Ελλησπόντου, τον πρόεδρο της ΔΕΗ, Αρ. Ζερβό, και το ΤΕΕ.

Όπως τονίζεται στο έγγραφο, η Διοικούσα Επι-

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

«**Ε**πανεξέταση και ρύθμιση θεμάτων που αφορούν τα δημόσια έργα, ώστε να περιληφθούν στο υπό συζήτηση νομοσχέδιο του ΥΠΟΜΕΔΙ, προτείνει το ΤΕΕ-ΤΚΜ, το οποίο επισημαίνει, μεταξύ άλλων, ότι αρκετές διατάξεις του νομοσχεδίου είναι ετεροβαρείς εις βάρος του αναδόχου, καθώς προσαθούν να καλύψουν «αδυναμίες» της Δημόσιας Διοίκησης.

Ειδικότερα, τις προτάσεις και τις απόψεις του επί του κειμένου που κυκλοφόρησε προς διαβούλευση, για την τροποποίηση των διατάξε-

ων του Κώδικα Δημοσίων Έργων, απέστειλε προς τον υπουργό ΥΠΟΜΕΔΙ, το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Το διαβιβαστικό έγγραφο, στο οποίο αποτυπώνεται περιληπτικά και συμπε-

Οι τροποποιήσεις και οι αλλαγές που προτείνονται, εμφανίζονται επί του κειμένου που κυκλοφόρησε προς διαβούλευση, με στόχο την άμεση εποπτεία και την ευχερή κατα-

Επανεξέταση θεμάτων για τα δημόσια έργα

ρασματικά η άποψη του τμήματος, έχει ως εξής:

«Κύριε υπουργέ,

Το Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ έχει διαρκή και αποδεδειγμένη συμμετοχή στο διάλογο για τα θεσμικά ζητήματα που σχετίζονται με την παραγωγή του Δημόσιου Έργου, με συγκροτημένες και τεκμηριωμένες απόψεις.

Με βάση αυτή την πολυετή εμπειρία, αλλά και τις προτάσεις Ομάδας Εργασίας ειδικών συναδέλφων, που συγκροτήθηκε για τη μελέτη του σχεδίου νόμου και με γνώμονα τις πάγιες αρχές του ΤΕΕ για διασφάλιση του δημόσιου συμφέροντος, της αντικειμενικότητας και της διαφάνειας των διαδικασιών, η Δ.Ε. κατέληξε σε σειρά κατ' άρθρον παρατηρήσεων.

νόηση και χρήση.

Όπως ήδη έχει αναφερθεί στο Υπόμνημα του ΤΕΕ/ΤΚΜ προς τον πρωθυπουργό, στις 08.09.2010, θετική ήταν η υποδοχή των αξόνων που έθεσε καταρχήν το υπουργείο ΥΠΟΜΕΔΙ, όπως:

- η διασφάλιση ποιότητας των παραγόμενων έργων,
- η σύντμηση του χρόνου και του κόστους παραγωγής των έργων,
- η διαφάνεια και αξιοκρατία στις αναθέσεις,
- η προστασία του περιβάλλοντος και
- ο βέλτιστος συνδυασμός δαπανών και ποιότητας έργου.

Στο υπό συζήτηση κείμενο, ως θετικά κρίνονται τα σημεία που αφορούν:

- Την έκδοση βεβαίωσης από την



Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**



Μακεδονία, διότι θα επιφέρει δραματικές και πρωτίστως μη προβλέψιμες αλλαγές της οικονομικής δραστηριότητας στην περιοχή μας.

Το ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας διαχρονικά και έμπρακτα, στηρίζει τον δημόσιο χαρακτήρα της «ΔΕΗ ΑΕ» 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 απαραί-

Επιχειρησιακό Σχέδιο της «ΔΕΗ ΑΕ» για την επόμενη πενταετία;

- Συνεχίζεται ή όχι το επενδυτικό πρόγραμμα της Επιχείρησης στη Δυτική Μακεδονία;
- Σχεδιάζεται και πώς, η μεταλιντική εποχή στο μεγαλύτερο Ενεργειακό Κέντρο της Ελλάδας;
- Τι θα συμβεί με τις θέσεις εργασίας;
- Τι θα συμβεί με τις υποχρεωτικές, αλλά και αναμενόμενες περιβαλλοντικές επενδύσεις της «ΔΕΗ ΑΕ» στην περιοχή μας;
- Θα δοθεί ικανός χρόνος για την αναγκαία δημόσια διαβούλευση;

Κάθε πιθανό σενάριο εφαρμογής θα πρέπει απαραίτητως να αξιολογηθεί με γνώμονα την αναπτυξιακή προοπτική και το έννομο συμφέρον της περιοχής μας. Διαφορετικά, οι εναλλακτικές «ισοδύναμες λύσεις» κινδυνεύουν να επιφέρουν «πολυδύναμα προβλήματα», τα οποία θα εντείνουν δραματικά και ανεξέλεγκτα την αναπτυξιακή ασφυξία ολόκληρης της Δυτικής Μακεδονίας και προφανώς του Ενεργειακού της Κέντρου, που τόσο απλόχερα συνεισέφερε στην εθνική οικονομία, εδώ και 50 χρόνια.

ενέργειας στην περιφέρεια

τροπή του ΤΕΕ/Τμήματος Δυτικής Μακεδονίας, σε έκτακτη συνεδρίασή της, τοποθετήθηκε στις 6 Αυγούστου 2010 αναφορικά με τα σενάρια πώλησης μέρους των λιγνιτικών και υδροηλεκτρικών μονάδων της «ΔΕΗ ΑΕ».

Τονίσαμε, τότε, ότι μια τέτοια εξέλιξη είναι ιδιαίτερα αρνητική-απαγορευτική- για τη Δυτική

Μακεδονία, διότι θα επιφέρει δραματικές και πρωτίστως μη προβλέψιμες αλλαγές της οικονομικής δραστηριότητας στην περιοχή μας.

Τα ερωτήματα εγείρονται αβίαστα:

- Πότε θα ανακοινωθεί το αναθεωρημένο

Αρχή Ελέγχου της Παραγωγής Έργων (ΑΕΠΕ), περί υπάρξεως της σχετικής ωριμότητας του έργου από απόψεως μελετών, χρηματοδότησης, απαλοτριώσεων, μετακινήσεως δικτύων Οργανισμών Κοινής Ωφέλειας, περιβαλλοντικών όρων, εμποδίων λόγω αρχαιολογικών ευρημάτων, καθώς και αδειοδοτήσεων χρήσης δανειοθαλάμων και αποθεσιοθαλάμων.

- Το σύστημα της προσφοράς για έργα προϋπολογισμού άνω των 5.000.000 ευρώ, που περιλαμβάνει συνδυασμό πολλαπλών κριτηρίων και όχι μόνο το κριτήριο της οικονομικής προσφοράς.

- Τη διαβούλευση για το έργο, το τεύχος παρατηρήσεων και το τεύχος τροποποιήσεων.

Αντιθέτως, ως αρνητικά καταγράφονται τα εξής:

- Οι περισσότερες προσθήκες και τροποποιήσεις είναι ετεροβα-

ρείς εις βάρος του αναδόχου. Προσπαθούν να καλύψουν «αδυναμίες» της Δημόσιας Διοίκησης και αντί να επιβάλουν ρυθμίσεις προς το μέρος που ευθύνεται στραγγαλίζουν τον ανάδοχο και δυσχεραίνουν υπερβολικά τη θέση του.

- Δεν προβλέπεται η εφαρμογή του νόμου σε όλους τους φορείς του Δημοσίου, καθώς και των ΝΠΙΔ (άρθρο Ι του νομοσχεδίου).

- Δεν περιορίζεται το σύστημα «μελέτη - κατασκευή».

- Δεν προβλέπονται δικλίδες ασφαλείας στο κατ' αποκοπήν τίμημα.

Γενικώς, υπάρχει μία σειρά θεμάτων που χρειάζεται να εξεταστούν και να ρυθμιστούν στον νέο νόμο, ως εξής:

- Να προσδιορίζεται, τυχόν, μέρος ευθύνης του αναδόχου, σε όλες τις περιπτώσεις που χορηγείται παράταση προθεσμίας εκτέλεσης

του έργου. Για το χρονικό διάστημα για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος θα δικαιούται αποζημίωσης ίσης με το αντίστοιχο αναλογικό ποσό των ποινικών ρητρών που προβλέπεται στη σύμβαση σε περίπτωση καθυστέρησης. Η ρύθμιση αυτή αφορά όλες τις προθεσμίες, περιλαμβανομένων και των τμηματικών προθεσμιών.

• Να καθοριστεί επακριβώς η αρμοδιότητα των δικαστηρίων στην επίλυση των διαφορών. Να γίνει ανάλογη ρύθμιση και στη λοιπή νομοθεσία ώστε να μην υπάρχουν θέματα ερμηνείας αρμοδιότητας και να μην παρουσιάζεται το φαινόμενο αναρμοδιότητας δικαστηρίου κατά την εκδίκαση (βλ. ΝΠΙΔ και ΝΠΙΔ).

- Να προβλεφθεί η δυνατότητα προσφυγής του αναδόχου σε διαίτησή του ΤΕΕ ή οποιουδήποτε άλλου οργάνου (και διεθνούς) για κά-

θε θέμα διαφωνίας, ανεξάρτητα εάν αυτό προβλέπεται στη σύμβαση.

- Να διαχωριστεί το ποσοστό ΓΕ και ΟΕ σε ποσοστό ΓΕ και σε ποσοστό ΟΕ (π.χ. 7% και 11% αντίστοιχα).

• Κάθε άρθρο τιμολογίου να ανταποκρίνεται στο "άμεσο κόστος" και να μην περιλαμβάνει "ανηγμένα" καμία άλλη δαπάνη.

• Να εκλείψει η έκφραση "μεταφορά από ή σε οποιαδήποτε απόσταση" και να προβλέπονται άρθρα τιμολογίου κατά το δυνατόν για όλες τις επιμέρους διακριτές εργασίες και κόστη.

Δηλώνουμε, για ακόμα μία φορά, την προθυμία μας για συνεργασία σε όλα τα ζητήματα που αφορούν την ανάπτυξη της χώρας, ενώ και στην προκειμένη περίπτωση, είμαστε στη διάθεσή σας για παροχή διευκρινίσεων και επεξηγήσεων σε στελέχη του υπουργείου σας».



τηλ.: 210 8312202
fax: 210 8312252
κιν.: 6932276704

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΓΧΥΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ
GUNITE, ΑΜΜΟΒΟΛΗ, ΕΛΑΣΜΑΤΑ

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Εκπροσώπηση του ΤΕΕ σε όργανα

Το Τμήμα Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ προκειμένου να ανανεώσει την εκπροσώπηση του ΤΕΕ σε όργανα (Συμβούλια και Επιτροπές) υπηρεσιών στο Νομό Αχαΐας, προσκαλεί τους διπλωματούχους μηχανικούς του Νομού Αχαΐας να εκδηλώσουν ενδιαφέρον (το έντυπο της αίτησης βρίσκεται στο site του ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Ελλάδας) αφού επιλέξουν και δηλώσουν κατά αξιολογική σειρά - προτεραιότητα, έως και τρία από τα εξής όργανα:

1. Τεχνικό Συμβούλιο του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ), αρμόδιο για θέματα Έργων (Ν. 1418/84, ΠΔ 334/00 και ΠΔ 185/1988) και Μελετών (άρθρο 1 παρ. 14 και άρθρο 45 του Ν. 3316/05).

- Άρθρα 3 και 4 του Ν. 463/70,

- Το υπ' αριθ. Φ. 120.68/9/84078/Β2/26-7-2007 έγγραφο του ΥΠΕΠΘ.

- Θητεία τριετής: από 23-12-2010 έως 22-12-2013.

2. Επιτροπές Αξιολόγησης για Επιλογή των Γραφείων Μελετών (οι εκπρόσωποι δεν πρέπει να έχουν την ιδιότητα του Μελετητή Δημοσίων Έργων).

3. Επιτροπές Διαγωνισμών Έργων (οι εκπρόσωποι δεν πρέπει να έχουν την ιδιότητα του Εργολήπτη Δημ. Έργων).

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΩΣ 13.12.2010**

Καλούνται οι συνάδελφοι μηχανικοί, ιδιαίτερα τα μέλη της Αντιπροσωπείας του Τμήματος, να εκδηλώσουν ενδιαφέρον.

Το συμπληρωμένο έντυπο εκδήλωσης ενδιαφέροντος πρέπει να υποβληθεί ή να αποσταλεί στα γραφεία του Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ (Τριών Ναυάρχων 40, 262 22, Πάτρα, 4ος όροφος, fax: 2610-330.632, e-mail: fefstathiou@central.tee.gr) το αργότερο **έως και 13 Δεκεμβρίου 2010**.

Η πρόσκληση αυτή ανακοινώνεται και στην ηλεκτρονική διεύθυνση του ΤΕΕ/Τμ. Δυτ. Ελ. (<http://www.teepatra.tee.gr/>). Φωτεινή Ευσταθίου, αρμόδια υπάλληλος, τηλ.: 2610-329.293.

Β/Α ΑΙΓΑΙΟ

Την αναβολή εφαρμογής του ΚΕΝΑΚ τουλάχιστον για 6 μήνες, προκειμένου να επιλυθεί σειρά εκκρεμοτήτων που υπάρχουν στην παρούσα φάση, οι οποίες καθιστούν αδύνατη την εφαρμογή του, προτείνει ο πρόεδρος του ΤΕΕ-ΤΒΑΑ, Παναγιώτης Πιπτός, με έγγραφο του προς τον πρόεδρο του ΤΕΕ, Χρήστο Σπύρτζη, τον πρόεδρο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Γιάννη Θεοδωράκη, τα μέλη Δ.Ε. ΤΕΕ και τα Περιφερειακά Τμήματα ΤΕΕ και ζητά την άμεση παρέμβασή τους στο ΥΠΕΚΑ. Το έγγραφο κοινοποιείται στην υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Τίνα Μπιρμπίλη, στον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Νίκο Σηφουνάκη και στους υφυπουργούς Θάνο Μωραΐτη και Γιάννη Μανιάτη.

Προβληματισμοί για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ

Στο έγγραφο τονίζεται ότι μετά την ολοκλήρωση των επιμορφωτικών σεμιναρίων του ΚΕΝΑΚ που πραγματοποιήθηκε στο ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ με τη συμμετοχή συναδέλφων από Λέσβο, Χίο και Σάμο, θα θέλαμε να σας θέσουμε τους παρακάτω προβληματισμούς του τμήματός μας:

Εκτιμούμε ότι οι πολεοδομικές υπηρεσίες δεν είναι έτοιμες να ανταποκριθούν στον έλεγχο των μελετών για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, αλλά και οι περισσότεροι συνάδελφοι για να εκπονήσουν τις απαραίτητες μελέτες.

Σας αναφέρω παρακάτω, αναλυτικά, τους προβληματισμούς του τμήματός μας, ένα τμήμα με τα νησιά Λέσβο, Λήμνο, Χίο, Σάμο, Ικαρία, στα οποία λειτουργούν πολεοδομίες, μακριά από τα Κέντρα Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Υπηρεσιών και συναδέλφων, μ' ό,τι αυτό συνεπάγεται στο κόστος εκπαίδευσης.

Παρ' ό,τι ο ΚΕΝΑΚ είναι σε ισχύ από 1-10-2010:

1. Δεν έχει στελεχωθεί η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ) που συστήθηκε με το άρθρο 6, του Νόμου 3818/2010 (ΦΕΚ 17/16-2-2010) στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ, η οποία έχει ως αντικείμενο την αξιολόγηση και έγκριση των προς χρήση λογισμικών. (Στη μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης, ως γνωστόν, πρέπει να αναγράφεται υποχρεωτικά η έκδοση και έγκριση του λογισμικού που χρησιμοποιείται.) Γι' αυτό συστήνεται στους συνάδελφους να μην προβαίνουν στην αγορά λογισμικών ακόμα.

2. Δεν έχει εκδοθεί προς το παρόν η ΤΟΤΕΕ για τον Βιοκλιματικό Σχεδιασμό των κτιρίων, άκρως απαραίτητη για την εφαρμογή των απαιτήσεων της παρ. 1 άρθρου 8 «Σχεδιασμός Κτιρίου».

3. Δεν έχει εκδοθεί ακόμα η σχετική απόφαση της υπουργού ΠΕΚΑ, για την τροποποίηση του άρθρου 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 380/ Δ/1997), ως

προς τις απαιτήσεις εκπόνησης μελετών υδραυλικών και Η/Μ εγκαταστάσεων, που θα επεκτείνεται για όλα τα κτίρια με συνολική επιφάνεια άνω των 50 τ.μ.

4. Δεν έχει διευκρινιστεί ακόμα, ποιες ειδικότητες μηχανικών, θα έχουν δικαίωμα σύνταξης της μελέτης ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων (ΜΕΑΚ).

5. Δεν έχει αποσαφηνιστεί πώς θα κατανέμεται η αμοιβή για τη ΜΕΑΚ στους 2 μελετητές μηχανικούς, καθώς και αν θα προβλέπεται πρόσθετη αμοιβή επίβλεψης.

6. Ειδικά για τα νησιά μας, όπου λειτουργούν τα ΣΧΟΠ της Γραμματείας του τέως Υπουργείου Αιγαίου, υπάρχει πλήρης άγνοια, όσον αφορά την ισχύ των Π. Διαταγμάτων που έχουν εκδοθεί και την πληθώρα των παραδοσιακών οικισμών, το ποιος έλεγχος θα προηγείται χρονικά (ΚΕΝΑΚ ή ΣΧΟΠ), καθώς και οι επιπτώσεις στον ιδιοκτήτη, αν οι περιορισμοί που προκύπτουν από

τα ΠΔ σε θέματα πολεοδομικού, τεχνικού και αισθητικού χαρακτήρα, καθιστούν απαγορευτική την κατάταξη ενός κτιρίου σε αποδεκτή ενεργειακή κατηγορία.

7. Όσον αφορά το πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' οίκον», πιστεύουμε ότι δεν μπορεί να ξεκινήσει, πριν την ολοκλήρωση των διαδικασιών για τη σύνταξη καταλόγων προσωρινών ενεργειακών επιθεωρητών.

8. Μετά την αποπεράτωση των οικοδομικών εργασιών στα κτίρια, όπου απαιτείται η σύνταξη και θεώρηση ΜΕΑΚ, προβλέπεται αυτοψία από ενεργειακό επιθεωρητή, με παράλληλη προσκόμιση δελτίων αποστολής υλικών, τιμολογίων αγοράς, κλπ. για την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής κατάταξης του κτιρίου. Πιστεύουμε ότι θα πρέπει να γίνεται αυτοψία για αφανείς εργασίες, γιατί διαφορετικά θα υπάρχουν προβλήματα πιστής εφαρμογής.

9. Με τη μεταφορά των Πολεοδομικών Υπηρεσιών, λόγω «Καλλικράτη», στους δήμους, δεν γνωρίζουμε ακόμα ποιες κρατικές φορέας θα εφοδιάσει τις πολεοδομίες με το λογισμικό της ΜΕΑΚ (Νομαρχία, Δήμος ή ΥΠΕΚΑ), λογισμικό το οποίο θα έπρεπε να έχει εγκατασταθεί στις αρμόδιες για τον έλεγχο του ΚΕΝΑΚ υπηρεσίες.

Με δεδομένη την οικονομική συγκυρία, την ανεπανόληπτη καθίζηση της οικοδομικής δραστηριότητας στο Β. Αιγαίο, την υποστελέχωση των πολεοδομιών στα νησιά μας και την αδυναμία γρήγορης επικοινωνίας με κάποιον υπεύθυνο στο ΥΠΕΚΑ και επειδή ο έλεγχος της ΜΕΑΚ, με όλες τις παραπάνω ασάφειες και παραλείψεις που υπάρχουν, θα καθυστερήσει ακόμα περισσότερο την έκδοση οικοδομικών αδειών, με ό,τι αυτό συνεπάγεται, προτείνω στη Δ.Ε. να παρέμβει άμεσα στο ΥΠΕΚΑ, καταθέτοντας όλους τους παραπάνω προβληματισμούς και ζητώντας την αναβολή εφαρμογής του ΚΕΝΑΚ, τουλάχιστον για 6 μήνες, πριν οδηγηθούμε όλοι οι υπάλληλοι και μελετητές σε αδιέξοδο.

Η ασφάλεια στις οδικές μεταφορές

Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η ημερίδα με θέμα «Ασφάλεια - Μέτρα - Νομοθεσία στα Οικοδομικά - Τεχνικά Έργα και στις Οδικές Μεταφορές», που διοργάνωσε το Τμήμα Ανατολικής Στερεάς του ΤΕΕ, στο πλαίσιο της ενημέρωσης των μελών του για την ισχύουσα νομοθεσία και τις υποχρεώσεις τους στον τομέα της κατασκευής Οικοδομικών και Τεχνικών Έργων.

Παράλληλα, αναπτύχθηκε το θέμα της οδικής μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων, που παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για την περιοχή, δεδομένου του μεγάλου μήκους της ΝΕΟ Αθήνας - Θεσσαλονίκης, που δια-



σίζει το Νομό Φθιώτιδας.

Ομιλητές ήταν:

Από το ΚΕΠΕΚ. Στ. Ελλάδα, οι Βασ. Αρμακάς, Τεχνικός Επιθεωρητής Εργασίας και Γεώργ. Τσιάμης, Υγειονομικός Επιθεωρητής Εργασίας. Από το ΤΕΕ/ΤΑΣ, οι Αγγελική Τριανταφύλλου, Α-Μ, Εκπρόσωπος στη Μικτή Επιτροπή Ελέγχου Μέτρων Ασφάλειας, και Κων. Βαγιώτης, Π-

Μ. Επίσης, ο Θωμάς Χόνδρος, Μηχανολόγος - Αεροναυπηγός Μηχανικός, Αναπληρωτής Καθηγητής Πολυτεχνείου Πάτρας και ο Αχιλλέας Τζουβάρας, Επιπυραγός Υ/διοικητής 7ης ΕΜΑΚ. Η διοργάνωση σημείωσε επιτυχία συγκεντρώνοντας το ενδιαφέρον των μηχανικών - μελών του τμήματος και των τοπικών ΜΜΕ, που κάλυψαν εκτενώς το θέμα.

5ο τεύχος 2010
Σεπτέμβριος - Οκτώβριος

Περιεχόμενα

> Άρθρα

1. Εξοχόντις το Ελληνικό Πρότυπο Ψυχρικής Σχεδίασης
Ιακωβίδης Κώστας, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, **Ισιτροδόκης Παντελής**, Αρχιτέκτονας Μηχανικός, **Κιρκωζόπουλος Κωνσταντίνος**, Αρχιτέκτονας Μηχανικός, **Τσιώνης Ηλίας**, Πολιτικός Μηχανικός.
2. Έρευνα για την Κοινωνική Διάπλαση της Ενεργειακής Ζήτησης στην Κρήτη
Σαρπατάκης Αντώνιος, **Τσιτσουρα Μαριάννα**, **Τσοτσός Θεοχάρης**, Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος.
3. Διαμόρφωση των Αξιών Ασφαλών Ακινήτων κατά μήκος Μέσου Μαζικής Μεταφοράς Σταθερής Τραμίας.
Η Περίπτωση της Γραμμής Τραμ στην Αθήνα
Χριστοδούλου Χρήστος, Πολιτικός Μηχανικός, **Τριανταφύλλου Αγγελική**, Αρχιτέκτονας Μηχανικός, **Τζοβαδάκης Ιωάννης**, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ.

> Διδακτορικές

1. Προσαρμογή του Τυπικοποιημένου Χρωματισμετρικού Συστήματος της Φωτακτικής Ομίσεως, στην Περιοχή της Μεσοπικής Ομίσεως.
Πολυμερόπουλος Ι. Γρηγόριος, Φυσικός, Διδάκτωρ ΕΜΠ, Επιβλέπων: Καθηγητής **Τσιπλής Φραγκίσκος**.
2. Μαθηματικά Ορισμένα των Φυσικών Διαργασιών σε Φερτές Υλεις που ελαττώνει στο Ευλόγιστο Περιβάλλον από Φυσικές ή Ανθρώπινογενείς Σημειακές ή Κατακευρημένες Πηγές
Κορριάδου Δ. Αικατερίνη, Διδάκτωρ.

> Διπλωματικές

1. Κυκλωματική Προσέγγιση του Ισορροπίας του Εδάφους
Μαρκαντωνάκη Χαριτωμένη, Επιβλέπουσα: **Σταθόπουλος Αθ. Ιωάννης**, Καθ. ΕΜΠ, **Ασηρακοπούλου Φανή**, Υποψήφια Δρ Η.Μ.
2. Βελτιστή Μετακίνηση Εδαφικών Σχηματισμών για τη Θεμελίωση Επιχώματος της Γραμμής του ΟΣΕ στην Περιοχή της Σεισιόδας Φθιώτιδας
Αγγελίτου Μαρία - Παναγιώτα, Επιβλέπων Καθηγητής: **Ρόζος Δημήτριος**.

ηλεκτρονική διεύθυνση εκδόσεως

**ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΡΟΝΙΚΑ**

τηχικά επιστημονικό ετήσιο

Τεύχος 5
Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2010

Η εγκυρότερη ελληνική ηλεκτρονική έκδοση στον χώρο των μηχανικών

Στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο
ekdosels@central.tee.gr



http://portal.tee.gr