



ΤΕΥΧΟΣ
418
15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2011

418 ΤΕΥΧΟΣ
Τεχνογράφημα
ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ ΕΛΛΗΘΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: 4055
1 ΜΑΙΟΥ 2011, ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ,
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 157/92, Κ.Τ.Θ. ΤΙΜΗ 0.01 €

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Κ.Τ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22
Αριθμός Αδείας 295



Για λίγες ημέρες ακόμη στη Θεσσαλονίκη η έκθεση για τους Ρωμιούς αρχιτέκτονες της Πόλης



Στην τελευταία εβδομάδα της λειτουργίας της ει-
σέρχεται από τη Δευτέρα η έκθεση για τους Ρω-
μιούς αρχιτέκτονες της Πόλης στην περίοδο του
εκδυπτικισμού, που φιλοξενείται από την 1^η Απρι-
λίου στο κτήριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ.Αλεξάνδρου
49). Για λίγες ημέρες ακόμη, μέχρι τις 6 Μαΐου,
οι επισκέπτες της θα έχουν τη δυνατότητα για
ένα νοπτό ταξίδι στο χρόνο και στο χώρο, από τη
Μεγάλη Στοά του Πέρα και τους φωτεινούς δρό-
μους του Ταξίμ μέχρι τις ακτές του Βοσπόρου
και τα μαγευτικά Πριγκιπήννησα.

Η έκθεση, που είχε αρχικά διοργανωθεί στο
πλαίσιο της «Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της
Ευρώπης Istanbul 2010» από το Σύνδεσμο
Αποφοίτων Ζωγραφείου Λυκείου, σε συνερ-
γασία με τον "Όργανισμό Istanbul 2010", πα-
ρουσιάζει στο ευρύ κοινό τους ρωμιούς αρχιτέ-
κτονες, οι οποίοι έδρασαν μαζικά, κυρίως τον
19ο αιώνα, αλλά και στο πρώτο μισό του 20ού.
Συνολικά, στη συγκεκριμένη περίοδο υπολο-
γίζεται ότι δραστηριοποιήθηκαν στην Πόλη
πάνω από 350 Ελληνορθόδοξοι αρχιτέκτονες,
τα ονόματα πολλών εκ των οποίων είναι μέχρι
σήμερα ορατά σε μαρμάρινες επιγραφές επί

των κτηρίων, μεταξύ του ισογείου και του πρώ-
του ορόφου.

Για πρώτη φορά το κοινό της Θεσσαλονίκης
έχει την ευκαιρία να δει συγκεντρωμένα σε μία
έκθεση (μέσω φωτογραφιών και πόστερ), ση-
μαντικά έργα αυτών των Ελλήνων αρχιτεκτόνων
της Πόλης, όπως ο Λύσανδρος Καυταντζόγλου
(Ελληνικός Φιλολογικός Σύλλογος), ο Βασι-
λάκης Ιωαννίδης (Αγία Τριάδα Ταξίμ, Εθνικόν
Ιωακίμειον Παρθεναγωγείο), ο Αριστείδης
Πασαδαίος (Οικουμενικό Πατριαρχείο - Πατρι-
αρχικός Οίκος), ο Νικόλαος Τζελεπής (Τέμε-
νος Hamidiye / Yıldız), ο Βασίλης Κουρεμένος
(Τράπεζα Αθηνών, σήμερα Minerva Han), ο
Πάτροκλος Καμπανάκης (Θέατρο Varieté) και
ο Κλεάνθης Ζάννος (Στοά Çiçek).

Τα έργα τους τα συναντούμε, μεταξύ άλλων,
στη Μεγάλη Οδό του Πέρα, γνωστή σήμερα
ως İstiklal caddesi, στο λαϊκό Tarlabasi, στο
εμπορικό Eminönü, στις γραφικές ακτές του
Βοσπόρου και στα όμορφα Πριγκιπήννησα.
Η έκθεση απευθύνεται σε ευρύ κοινό, από
φοιτητές και μηχανικούς μέχρι καλλιτέχνες και
φιλότεχνους. ■

Τιμοκατάλογος Ενοικίασης Αιθουσών ΤΕΕ/ΤΚΜ*

Αίθουσες	Καθημερινή πρωί ή απόγευμα	Καθημερινή όλη μέρα	Σάββατο-Κυριακή πρωί ή απόγευμα	Σάββατο-Κυριακή όλη μέρα
Αμφιθέατρο	400,00 €	500,00 €	500,00 €	700,00 €
Φουαγιέ	200,00 €	300,00 €	330,00 €	500,00 €

* Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23%

διαφημιστικές
καταχωρήσεις
στο Τεχνολογικό
Γραφείο

Τιμοκατάλογος Διαφημίσεων

Σελίδες	Οθοσέλιδη	1/2	1/4
2η σελίδα εξωφύλλου	700 €	400 €	
3η σελίδα	700 €	400 €	
4η σελίδα	450 €	300 €	
Τελευταία εσωτερική σελίδα	450 €	300 €	
Φάσα οπισθόφυλλου			1000 €
Εσωτερική σελίδα	300 €	150 €	
ΕΝΘΕΤΟ	2000 €		

Εκπτώσεις επί του τιμοκαταλόγου

- Όλα τα Διαφημιστικά Γραφεία έχουν έκπτωση 20%
- Οι χορηγοί εκδηλώσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ έχουν έκπτωση 50%
- Ιδιώτες ή εταιρείες σε περίπτωση πολλαπλών ταυτόχρονων καταχωρήσεων έχουν τις ακόλουθες εκπτώσεις:
- Από 1.000,00 € έως 2.000,00 € 5%
- Από 2.000,00 € έως 5.000,00 € 8%
- Από 5.000,00 € έως 10.000,00 € 10%

Όλες οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23 %.

Πληροφορίες:

Δόμνα Τοπουζίδου, τηλ. 2310 883170, fax: 2310 883161
e-mail: domnatop@central.tee.gr



EDITORIAL

**Αποφασίζω, εκτελώ, ανέχονται.
Έναντι αντιτίμου...**

Αυθαίρετος, -η, -ο, επίθ. [*<αρχ. αυθαίρετος<αυτός+αιρούμαι (=προτιμώ, αποφασίζω)*] (για ενέργειες) αυτές που γίνονται χωρίς να υπολογίζονται τα δικαιώματα των άλλων, οι κανόνες της λογικής ή της ηθικής <επίρρ. αυθαίρετα

Το «συγχωροχάρτι» στην αυθαίρεσία καταργεί την κοινωνική ισονομία και καταπατά δικαιώματα. Εξ ορισμού. Κι αυτό μπορεί να το αντιληφθεί κάποιος ακόμη και ξεφυλλίζοντας τα λεξικά που χρησιμοποιούν οι μαθητές του Γυμνασίου. Εκεί, στα λεξικά των μαθητών, ως αυθαίρετες χαρακτηρίζονται οι ενέργειες «που γίνονται χωρίς να υπολογίζονται τα δικαιώματα των άλλων».

Τα 150.000 αυθαίρετα, που εκτιμάται ότι έχουν ξεφυτρώσει σε δασικές ή περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές της Ελλάδας, δεν αφορούν μόνο αυτούς που τα έχτισαν, ούτε μόνο τις κυβερνήσεις που τα ανέχθηκαν και τα ανέχονται. Μας αφορούν όλους. Και καταπατούν το δικαίωμα της διαβίωσής μας σε μια χώρα με προστατευμένο φυσικό περιβάλλον.

Η άφεση αμαρτιών έναντι αντιτίμου, σε όσους έσυραν μπουλντόζες στο δάσος μέσα στην άγρια νύχτα για να σπείρουν μεζονέτες εκεί όπου κανονικά θα έπρεπε να φυτρώνουν μόνο πεύκα, αποτελεί εξόφθαλμη κοροϊδία απέναντι σε όσους σέβονται τους νόμους. Και καταπατούν το δικαίωμα της διαβίωσής μας σε μια ευνομούμενη χώρα, με ισονομία και ίσα δικαιώματα και υποχρεώσεις.

Φυσικά, όλα τα αυθαίρετα δεν είναι ίδια. Δε βαραίνουν το ίδιο στην πλάτη μας το «εξ-τρά» σκέπαστρο στη νόμιμη κατοικία και η αυθαίρετη βίλα στην καρδιά του δάσους. Ωστόσο, η νομιμοποίηση των αυθαίρετων νομιμοποιεί δυστυχώς και μια κουλτούρα αυθαίρεσίας.

Το υπουργείο Οικονομικών αναζητά, λέει, τη νομική φόρμουλα για την «περαίωση» περίπου 1,2 εκατ. αυθαίρετων κτισμάτων, με στόχο την είσπραξη 300 εκατ. ευρώ μέσα στο 2011

Γιατί αναζητά τη «νομική φόρμουλα»; Μα γιατί, η νομιμοποίηση αυθαίρετων είναι αντισυνταγματική και διότι «το ΣτΕ έχει διαπιστώσει νομικό κενό για τα αυθαίρετα που ανεγέρθηκαν μετά το 1983, οπότε και τέθηκε σε ισχύ ο νόμος Τρίτη» («Ελευθεροτυπία», 21/4/2011).

Και μόνο το γεγονός, όμως, ότι θέματα όπως αυτό συνδέονται με είσπραξη χρημάτων, αναδεικνύει ένα σημαντικό πρόβλημα, ένα σημαντικό έλλειμμα ευθυκρισίας, στον τρόπο με τον οποίο χειριζόμαστε τα πράγματα.

Η υπουργός Περιβάλλοντος, **Τίνα Μπιρμπίλη**, δεν τσιγκουνεύτηκε τα λόγια της όταν διέμνησε ότι «δεν πρόκειται να καλύψει με πολεοδομικό και περιβαλλοντικό μανδύα μια ρύθμιση που έχει μόνο εισπρακτική λογική» («Καθημερινή» 27/4/2011). Πρόσθεσε δε, ότι η Πολιτεία δεν μπορεί να αντιμετωπίζει με τον ίδιο τρόπο αυτόν που είναι νόμιμος με εκείνον που αυθαίρεται.

Διαβάζουμε στην «Καθημερινή» (27/4/2011): «Ασφαλώς, **νομιμοποιήσεις αυθαίρετων για εισπρακτικούς αλλά και για κοινωνικούς λόγους έχουν γίνει κι άλλες φορές στο παρελθόν, χωρίς εν τω μεταξύ να καταβάλλεται και κάποια ουσιαστική προσπάθεια για να μην εκτρέφονται συνεχώς νέες γενιές αυθαίρετων**, με αποτέλεσμα σήμερα να γίνεται λόγος για ύπαρξη έως κι ενός εκατ. νέων αυθαίρετων».

Ουσιαστική η παρατήρηση του αρθρογράφου και στο ΤΕΕ/ΤΚΜ την έχουμε διατυπώσει πολλές φορές. Αν η νομιμοποίηση των αυθαίρετων αποτελεί το ένα αγκάθι, το άλλο, το πιο επίπονο και καταστροφικό, είναι το γεγονός ότι **ανάμεσα στις εκάστοτε «τακτοποιήσεις» και τις νομιμοποιήσεις, υπάρχει η απόλυτη αδράνεια.**

Κι αυτό ακριβώς ξεγυμνώνει την εισπρακτική λογική των νομιμοποιήσεων και διαωνίζει την άρρωστη ανοχή, που έχει γεμίσει τις ελληνικές παραλίες και δάση με αυθαίρετα (αντιστοιχεί πάνω από ένα για κάθε Έλληνα!).

Δυστυχώς, καμία αντίστοιχη παρέμβαση μέχρι σήμερα, δεν έβαλε οριστικό «φρένο». Καμία νομιμοποίηση δεν ήταν όντως η τελευταία. Κανένας ιδιοκτήτης αυθαίρετου δεν τρομοκρατήθηκε μέχρι σήμερα. Αντιθέτως, χτίζει το σπιτάκι του όπου του αρέσει η θέα, με τη σίγουρη προοπτική ότι το κτίσμα θα ηλεκτροδοτηθεί στην επόμενη ευκαιρία.

Αν κάτι εκτρέφουν οι κατά καιρούς νομιμοποιήσεις αυθαίρετων, δεν είναι ένα καλύτερο, καθαρό σύστημα, αλλά την παραοικονομία, που έχει στηθεί γύρω από αυτές τις «κρυφές» κατασκευές. Και, φυσικά, τις επόμενες γενιές αυθαίρετων, από τις επόμενες γενιές ανθρώπων, που έχουν συνθίσει στην ανοχή και πέφτουν και οι ίδιοι θύματά της. Όχι μόνο γιατί μια μέρα θα κληθούν ενδεχομένως να πληρώσουν υπέρογκα πρόστιμα, αλλά και γιατί **ουδείς τους διασφαλίζει από μια μελλοντική κατεδάφιση ή και από το να τους πέσει η οροφή στο κεφάλι, καθώς τέτοια κτίσματα σπανίως χτίζονται με τη συνδρομή μηχανικού.**

Κάποιοι θα σπεύσουν ίσως να πουν ότι η Ελλάδα χρειάζεται τα χρήματα τώρα κι ότι από το να ξεπουληθεί, κάλλιον το ...ανέχεσθαι (εδώ έγιναν τόσες νομιμοποιήσεις αυθαίρετων χωρίς να υπάρχει τέτοια ένδεια ρευστού και χωρίς να κινδυνεύει η χώρα με χρεοκοπία).

Ίσως, όμως, πρέπει επιτέλους να σκεφτούμε κάποια στιγμή, ότι αν συνεχίσουμε έτσι, να καταπατούμε, να αρπάζουμε και να νομιμοποιούμε την αυθαίρεσία όταν αδειάζουν τα ταμεία, σύντομα, πολύ σύντομα, δε θα έχει απομείνει τίποτα να ...ξεπουλήσουμε...

■ Ιδιοκτήτης: **ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** ΝΠΔΔ

Μ. Αλεξάνδρου 49, 546 43, Θεσσαλονίκη

www.tkm.tee.gr

15νθήμερη εφημερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ, αποστέλλεται δωρεάν στα μέλη του

■ Εκδότης - Διευθυντής

Τάσος Κονακλίδης, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ

■ Υπεύθυνος τυπογραφείου

Μαρία Σπυροπούλου

■ Συνεργάτες

Αλεξάνδρα Γούτα, δημοσιογράφος

Άγγελος Αγγελίδης, δημοσιογράφος

Βίκυ Παπαγεωργίου, αρχιτέκτων

Έλσα Φωκά, αρχιτέκτων

Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός

■ Καλλιτεχνική επιμέλεια

Βίκυ Παπαγεωργίου, αρχιτέκτων

Έλσα Φωκά, αρχιτέκτων

■ Εξώφυλλο:

Δημήτρης Βλάχος

■ e-mail Γραφείου Τύπου

paraget@central.tee.gr

fokaels@central.tee.gr

■ Σελιδοποίηση-Διαχωρισμοί-Μοντάζ-Εκτύπωση

Μ. Διαμαντίδη Α.Ε.,

ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος, Χαλκιδική,

Τ.Κ. 63 080, Τ. 23990 20203, Φ. 23990 51623

e-mail: aad@otenet.gr, design@diamprinting.gr

■ Διαφημίσεις

Δόμνα Τοπουζίδου, τηλ. 2310 883170, fax: 2310 883161

e-mail: domnatop@central.tee.gr

Το Τεχνολογικό Κέντρο δημοσιεύει ενυπόγραφες επιστολές αναγνωστών, οι οποίες εκφράζουν την άποψη του συντάκτη τους. Η σύνταξη διατηρεί το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τα νέα τηλέφωνα του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Γραφείο Προέδρου: 2310 883170

Τμήμα Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών

Πρωτόκολλο 2310 883101-3

Λογιστήριο 2310 883104-6

Συνδρομές - Κρατήσεις 2310 883107

Τμήμα Επιστημονικών & Αναπτυξιακών Θεμάτων

Επιστημονικά - Αναπτυξιακά 2310 883120-2&4

Εκπρωσώπισεις 2310 883121

Τεχνολογία 2310 883125

Τμήμα Επαγγελματικών Θεμάτων

Αμοιβές 2310 883144-6

Συλλογικές Συμβάσεις 2310 883144-6

Σεμινάρια 2310 883145

Δημόσια Έργα 2310 883143

Γραφείο ΓΟΚ 2310 883152

Μητρώο μελών - Βεβαιώσεις 2310 883140

Πειθαρχικό Συμβούλιο 2310 883150

Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος 2310 883140 & 1

Πραγματογνωμοσύνες 2310 883140 & 1

Νομική Υπηρεσία 2310 883109

Τμήμα Βιβλιοθήκης & Πληροφόρησης

Τράπεζα Πληροφοριών 2310 883186

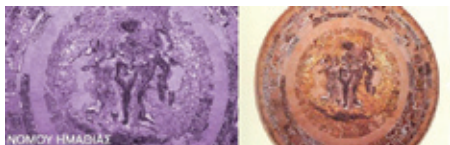
Δανεισμός 2310 883187

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΗΣ Ν.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ, ΚΙΛΚΙΣ & ΠΕΛΛΑΣ

Για το διάστημα 2011-2013

Με έμφαση στην ενίσχυση του ρόλου του ΤΕΕ στα τοπικά δρώμενα κάθε νομού, αλλά και ευρύτερα στην εθνική οικονομία, κατήρτισαν τον προγραμματισμό της δράσης τους για την περίοδο 2010-2013 οι Νομαρχιακές Επιτροπές του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Για την επίτευξη των στόχων τους, οι επιτροπές έχουν προγραμματίσει ημερίδες, σεμινάρια και ενημερωτικές συναντήσεις με εκπροσώπους φορέων και οργανισμών, ενώ παράλληλα σχεδιάζουν τη δημιουργία σειράς ομάδων εργασίας. Στα τεύχη που ακολουθούν, παρουσιάζεται ο προγραμματισμός καθεμιάς από τις έξι νομαρχιακές επιτροπές (ΝΕ). Προκειμένου η παρουσίαση να είναι πιο ευανάγνωστη, χωρίσαμε τις επιτροπές σε δύο ομάδες και τις παρουσιάζουμε με αλφαβητική σειρά. Στο πλαίσιο αυτό, ακολουθούν οι προγραμματισμοί των ΝΕ Ημαθίας, Κιλκίς και Πέλλας:

■ Πρόγραμμα Ν.Ε. Ημαθίας



Η Ν.Ε. Ημαθίας, στο πλαίσιο του ιδρυτικού νόμου του Τ.Ε.Ε., ασκεί τα καθήκοντά της, υπηρετώντας το κοινωνικό σύνολο αλλά και τα επαγγελματικά δικαιώματα των μηχανικών.

Παρενέβη σε σειρά προβλημάτων του νομού Ημαθίας προτείνοντας λύσεις και βοηθώντας την ανάπτυξη του τόπου. Όπου χρειάστηκε να παρέμβει δυναμικά, το έπραξε, διεκδικώντας τη νομιμότητα και το αυτονόμο σε σειρά ζητημάτων, όπου οι «αρμόδιοι φορείς» δεν ανταποκρίνονταν στο θεσμικό τους ρόλο.

Για την επόμενη χρονιά συνεχίζονται οι δράσεις που αφορούν στα θέματα:

- Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων Ν. Ημαθίας στη θέση «12» [νότια του ποταμού Αλιάκμονα].
- Προσφυγή Ενιαιού Συνδέσμου Διαχείρισης Απορριμμάτων - ΟΤΑ Ν. Ημαθίας στο Συμβούλιο της Επικρατείας για ακύρωση της σχετικής απόφασης του Υπουργείου Πολιτισμού. Παρέμβαση Ν.Ε. για τη θέση «12».
- Αποκατάσταση της υφιστάμενης χωματερής στην κοίτη του Αλιάκμονα.

Ημερίδες

- «Δημόσιος χώρος και αρχιτεκτονική: Η περίπτωση της Ημαθίας και το σύγχρονο περιβάλλον»

Χρόνος διεξαγωγής: Οκτώβριος, Τόπος διεξαγωγής: Βέροια

Θεματικές ενότητες:

1. Κατάσταση του Δημόσιου Χώρου στις πόλεις της Ημαθίας.
2. Σχεδιασμός και Δημόσιος Χώρος: μελέτες και έργα του πρόσφατου παρελθόντος και εν εξελίξει, στην Ημαθία. Κριτική προσέγγιση.
3. Προστασία και ανάδειξη του Δημόσιου Χώρου. Ιδέες και μέτρα.
4. Περιστατικός Δημόσιος Χώρος. Προοπτικές.
5. Ενοποίηση Δημόσιων Χώρων στη Βέροια: ένα

αίτημα δεκαετιών, που αναζητά υλοποίηση.

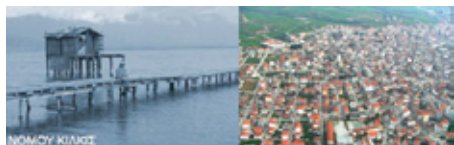
6. Ο Δημόσιος χώρος στην ευρωπαϊκή πραγματικότητα.

- «Διαδικασίες σκυροδέτησης – επίβλεψη κατασκευής κτιριακών και λοιπών έργων»
- «Νέα δεδομένα στο συνταξιοδοτικό των μηχανικών» με πρόσκληση του Προέδρου του ΤΣΜΕΔΕ καθώς και του Διευθυντή του ΤΣΜΕΔΕ.

Σεμινάρια μικρής διάρκειας

- «Σεισμική δραστηριότητα στην Ελλάδα – Αντισεισμική θωράκιση»
- «Νερό, οι καλλίτερες μέρες ανήκουν στο παρελθόν, η επόμενη μέρα»
- «Ανανεώσιμες μορφές ενέργειας»
- «Βιοκαύσιμα» εφαρμογές και προοπτικές
- «Μελέτη ενεργειακής απόδοσης» εφαρμογή στην πράξη

■ Πρόγραμμα Ν.Ε. Κιλκίς



Α. Ευρύτερο κοινωνικοπολιτικό περιβάλλον

Το οικονομικό περιβάλλον στο οποίο πορεύεται η χώρα μας (ασφαλώς και ο Νομός μας) σήμερα και η θέση στην οποία βρίσκεται ο τεχνικός κόσμος, βιώνοντας ήδη μαζί με το μεγαλύτερο τμήμα της Ελληνικής κοινωνίας πρωτόγνωρες καταστάσεις, αποτελεί καθοριστικό παράγοντα για το ρόλο που πρέπει να διαδραματίσει το ΤΕΕ ιδιαίτερα στην τρέχουσα συγκυρία.

Σήμερα περισσότερο από ποτέ οι μηχανικοί όχι μόνο σε περιφερειακό αλλά και σε τοπικό επίπεδο οφείλουν να έχουν ενεργό ρόλο στα δρώμενα, κυρίως γιατί αποτελούν το τεχνικό δυναμικό της Ελλάδας που έχει τη δυνατότητα να υποστηρίξει την αναπτυξιακή κατεύθυνση της χώρας μέσα από γόνιμες και παραγωγικές προτάσεις αλλά και μέσω της επαγγελματικής του δραστηριότητας.

Β. Πλαίσιο αρχών

Η ΝΕ ΤΕΕ Κιλκίς στηρίζεται στις παρακάτω αρχές:

- Διαφάνεια στη λειτουργία της
- Αποτελεσματικότητα κατά την φάση εκτέλεσης των αποφάσεων
- Λειτουργία βάσει προγραμματισμού και τήρηση χρονοδιαγραμμάτων
- Συλλογικότητα στη λήψη των αποφάσεων
- Συμμετοχικότητα στη λειτουργία της
- Διασφάλιση της λειτουργίας της, με γνώμονα την εξυπηρέτηση του κοινωνικού συμφέροντος και τη βελτίωση της θέσης του τεχνικού κόσμου
- Εξωστρέφεια στη λειτουργία της και ανάπτυξη σχέσεων συνεργασίας με το ΤΕΕ/ΤΚΜ, τους τοπικούς φορείς, τον τεχνικό κόσμο και το σύνολο του πολιτικού κόσμου του Νομού
- Λειτουργία της προσαρμοσμένη στις ανάγκες της σημερινής εποχής
- Λογοδοσία των εκλεγμένων στα μέλη

Γ. Στόχοι

Οι βασικοί στόχοι της ΝΕ ΤΕΕ Κιλκίς είναι οι εξής:

1. Παραγωγή προστιθέμενης αξίας στα τεχνικά δρώμενα του Νομού.
2. Παρεμβάσεις σε επίπεδο Νομού ιδιαίτερα σε τεχνικά θέματα που είναι και το κατεξοχήν αντικείμενό της.
3. Καταγραφή των προβληματισμών και των προτάσεων των συναδέλφων σε σχέση με τη λειτουργία της επιτροπής και του ΤΕΕ γενικότερα.
4. Αναβάθμιση του ρόλου και προάσπιση του κύρους των μηχανικών.
5. Αποποινικοποίηση του επαγγέλματος του μηχανικού.
6. Υποστήριξη των μηχανικών μέσα και από την βελτίωση του πλαισίου άσκησης του επαγγέλματός τους.
7. Αποτελεσματικές παρεμβάσεις για την εύρυθμη λειτουργία του ΤΣΜΕΔΕ.
8. Ιδιαίτερη προσοχή στους νέους συναδέλφους διερευνώντας νέους τρόπους και θεσμούς στην κατεύθυνση της προσέγγισής τους και της αλληλεγγύης μεταξύ των μελών μας.
9. Συνεχής ενημέρωση του αρχείου των μηχανικών του Νομού.

Δ. Δράσεις

1. Συγκεκριμένες προτάσεις σε ζητήματα ανάπτυξης του Νομού οι οποίες θα συνδιαμορφωθούν με ευρύτερη διαβούλευση με τους τοπικούς φορείς, τον τεχνικό και τον επιχειρηματικό κόσμο του Νομού.
2. Σύσταση ομάδων εργασίας στο ευρύτερο πλαίσιο της ανάπτυξης, της προστασίας του περιβάλλοντος, των έργων υποδομής στο Νομό και ζητημάτων που αφορούν τους μηχανικούς.
3. Διοργάνωση ημερίδων με θέματα σχετικά με την πράσινη ανάπτυξη (φωτοβολταϊκά, αιολική ενέργεια, ενεργειακές επιθεωρήσεις, βιοκλιματικός σχεδιασμός κτλ) και τα αναγκαία έργα υποδομής του Νομού.
4. Ηλεκτρονική διαβούλευση με το σύνολο των συναδέλφων του Νομού με διαδικαστικό πλαίσιο το οποίο θα καθοριστεί από τη ΝΕ.
5. Καθιέρωση συνεδρίας μηχανικού (σε ετήσια βάση) με συμμετοχή του συνόλου των συναδέλφων του Νομού.
6. Συνεχής επαφή με τον τύπο (δελτία τύπου, συνεντεύξεις, ανακοινώσεις κτλ) σε μια προσπάθεια ενημέρωσης των συναδέλφων, του τεχνικού κόσμου αλλά και του συνόλου των πολιτών του Νομού για τις δράσεις και τον προγραμματισμό της ΝΕ.
7. Κατάθεση προτάσεων για νομοθετικές πρωτοβουλίες μέσω του ΤΕΕ για την αποποινικοποίηση του επαγγέλματος του μηχανικού και ορθολογική κατανομή των ευθυνών στα τεχνικά έργα και στην βιομηχανία, αντιμετώπιση της πολυνομίας και της γραφειοκρατίας του δημοσίου και πλήρη διαφάνεια στη λειτουργία συνολικά όλων των διαδικασιών για την παραγωγή τεχνικού έργου.
8. Οργάνωση της λειτουργίας του γραφείου του ΤΕΕ στο Κιλκίς στην κατεύθυνση της εξυπηρέτησης της καθημερινότητας των συναδέλφων (ενημέρωση για θέματα άδειας άσκησης επαγγέλματος και έναρξης επαγγέλματος, θέματα που αφορούν στη λειτουργία του ΤΣΜΕΔΕ, τηλεφώνω και αρμόδιοι στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ ή του κεντρικού ΤΕΕ για κάθε πρόβλημα που απασχολεί τους μηχανικούς μέλη του ΤΕΕ στον Νομό κτλ).
9. Συμμετοχή σε κοινωνικές εκδηλώσεις.

ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΑΓΟΡΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Εσπερίδα, 2 Μαΐου

■ Πρόγραμμα Ν.Ε. Πέλλας



Αρχές και στόχοι - εκτίμηση υπάρχουσας κατάστασης

Το ΤΕΕ σύμφωνα με το Νόμο που διέπει τη λειτουργία του, σκοπό έχει την προαγωγή της επιστήμης στους τομείς που σχετίζονται με την ειδικότητα των μελών του. Οφείλει δε δυναμικά, με τεκμηρίωση, με ενεργοποίηση του συνόλου των μελών του να παρεμβαίνει στα δρώμενα, κατοχυρώνοντας το ρόλο του ως τεχνικού συμβούλου της πολιτείας και παράλληλα ενισχύοντας την αξιοπιστία του. Στην σημερινή συγκυρία η οποία βρίσκεται την ελληνική κοινωνία στην κρισιμότερη καμπή των τελευταίων 50 χρόνων. Ο κλάδος μας είναι από τους πρώτους που βιώνει την κρίση αυτή, η οποία δεν είναι μόνο οικονομική αλλά και κρίση αξιών αρχών και θεσμών. Ως χθες μιλούσαμε για υποαπασχόληση και ανεργία των νέων, σήμερα η ανεργία κτυπά την πόρτα όλων μας.

Η Νομαρχιακή Επιτροπή είναι αποκεντρωμένο όργανο του ΤΕΕ σε επίπεδο Νομού που:

Α) Επεξεργάζεται θέματα αποκλειστικά Νομαρχιακού ενδιαφέροντος, μεταφέρει τον προβληματισμό και τις απόψεις του Νομού στα περιφερειακά όργανα, εισηγείται στην Αντιπροσωπεία του Περιφερειακού τμήματος, μπορεί επίσης να κάνει προτάσεις και για γενικότερα θέματα.

Β) Εκφράζει τις απόψεις του ΤΕΕ σε νομαρχιακό επίπεδο, μέσα στα πλαίσια των γενικών κατευθύνσεων της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ.

Γ) Ορίζει εκπροσώπους του ΤΕΕ σε επιτροπές ή άλλα όργανα Νομαρχιακού επιπέδου.

Η Νομαρχιακή Επιτροπή αξιοποιώντας και αναδεικνύοντας τον ποιοτικό και κοινωνικό ρόλο του τεχνικού συμβούλου της πολιτείας με όποια μορφή αυτή εκφράζεται στο Νομό Πέλλας μπορεί και πρέπει να παίξει ένα ουσιαστικό δημοκρατικό ρόλο στη συζήτηση για τα θέματα της ανάπτυξης, της ποιότητας ζωής, του δομημένου και φυσικού περιβάλλοντος. Να αναδείξει θέματα όπως: η διεκδίκηση του ΕΣΠΑ οι περιβαλλοντικές και αστικές υποδομές του Νομού, η ανάπτυξη, δίδοντας ιδιαίτερο βάρος στην πραγματική ανάπτυξη της παραγωγικής βάσης και της υπαίθρου μας, στη μείωση των κοινωνικών και οικονομικών ανισοτήτων, την ολοκλήρωση των αναγκαίων υποδομών, την ιστορική και αρχιτεκτονική κληρονομιά. Παράλληλα κεντρικός στόχος του προγράμματος δράσης της Ν.Ε. του ΤΕΕ είναι:

α) Η δημιουργία εκείνου του πλαισίου συνθηκών που θα προσδώσει το απαιτούμενο κύρος ώστε να ανταποκριθεί στο ρόλο της,

β) Η ανάδειξη του επιστημονικού έργου και του ρόλου των Διπλωματούχων Μηχανικών μελών της στην κοινωνία του νομού, με αντιμετώπιση φαινομένων που προσβάλλουν το επιστημονικό κύρος μας.

γ) Η υπεράσπιση των εργασιακών δικαιωμάτων του κλάδου και η εξασφάλιση νομοθετικού πλαισίου για την ανάπτυξη της χώρας με προστασία της υγιούς ανταγωνιστικότητας. Για την επίτευξη του παραπάνω σκοπού η Ν.Ε. θα ενεργεί συνεργαζόμενη με τους κλαδικούς συλλόγους, αναδει-

κνύοντας τον «συνδικαλιστικό» ρόλο του Τ.Ε.Ε. ως συλλογικού οργάνου των μηχανικών. Η άποψη κάθε μέλους του ΤΕΕ είναι σεβαστή και θα καταβληθεί κάθε προσπάθεια για την δυνατότητα έκφρασης της.

δ) Η οργάνωση εκδηλώσεων επιμόρφωσης των Μηχανικών (σεμινάρια μικρής διάρκειας) με σκοπό την επαγγελματική κατάρτιση και ενημέρωση για τα καινούργια δεδομένα της επιστήμης και της τεχνικής και για την κάλυψη αναγκών επιμόρφωσης σε ειδικούς τομείς απασχόλησης.

ε) Συναντήσεις ενημερωτικού χαρακτήρα με τα μέλη μας στον νομό (ιδιαίτερα με τους νέους μηχανικούς) με θέματα όπως το ασφαλιστικό, τα φορολογικά, την πολεοδομική νομοθεσία, την επαγγελματική δραστηριότητα ανά κλάδο, τη λειτουργία των τεχνικών υπηρεσιών.

στ) Η σύσταση ομάδων εργασίας, που θα επεξεργασθούν θέματα που αφορούν το Νομό, η διοργάνωση σεμιναρίων και ημερίδων για την επιμόρφωση των μελών.

ζ) Η συμβολή της Ν.Ε. στην προσπάθεια αναβάθμισης των Τεχνικών Υπηρεσιών του Νομού υπό το πρίσμα της νέας αρχιτεκτονικής ή δημοσίας διοίκησης όπου προβλέπεται από τον Καλλικράτη και στην ανάδειξη του ρόλου του Μηχανικού Δημοσίου Υπαλλήλου.

Εκπροσώπηση

1) Η εκπροσώπηση του ΤΕΕ σε συμβούλια, επιτροπές, οργανισμούς αποτελεί βασικό στοιχείο του θεσμοθετημένου ρόλου. Από το ΤΕΕ/ΤΚΜ ζητάμε να λαμβάνονται υπόψη οι απόψεις των Νομαρχιακών Επιτροπών.

2) Με παρέμβαση στην Περιφερειακή Ενότητα και στους Δήμους του Νομού διεκδικούμε τη συμμετοχή εκπροσώπων μας σε Περιφερειακές ή Δημοτικές επιχειρήσεις στις οποίες δεν προβλέπεται θεσμοθετημένη εκπροσώπηση του ΤΕΕ.

3) Συμμετοχή στις επιτροπές διαβούλευσης των Δήμων που προβλέπονται από το πρόγραμμα ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ με εκπροσώπους μας.

Ανάδειξη Νομαρχιακών επιτροπών - οικονομική αυτοδυναμία - οργανωτικά θέματα

α) Πάγιο αίτημα των συναδέλφων αποτελεί ο εκλογικός τρόπος ανάδειξης των Ν.Ε. Το υπάρχον νομοθετικό πλαίσιο προσδιορίζει την εκλογή έμμεσα από την αντιπροσωπεία του κάθε τμήματος, μέχρι την αλλαγή Νομικού Πλαισίου διατυπώνεται η άποψη για «άτυπη» άμεση εκλογή της Ν.Ε. από τα μέλη της.

β) Διεκδίκηση της οικονομικής αυτοδυναμίας των Νομαρχιακών Επιτροπών με καθορισμό συγκεκριμένου πλαισίου. Η όλη λειτουργία της Ν.Ε. στηρίζεται στον εγκριθέντα από την αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ «κανονισμό λειτουργίας Ν.Ε.».

γ) Μέλημα της Ν.Ε. είναι η εξασφάλιση της απαιτούμενης υλικοτεχνικής υποδομής, για την εύρυθμη λειτουργία της.

Επισκέψεις σε φορείς Αντιπεριφερειάρχη, Δημάρχου, συναντήσεις με Δ.Σ. συλλόγων Μηχανικών του Νομού, Δ/ντές Τεχνικών Υπηρεσιών του Νομού για την ανάπτυξη πνεύματος συνεργασίας και την επίλυση χρόνιων προβλημάτων που ταλαιάζουν τα μέλη μας. ■

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ) και ο Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος (ΣΒΒΕ) οργανώνουν εσπερίδα με θέμα «Εποπτεία Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών», τη Δευτέρα, 2 Μαΐου 2011 και ώρα 17.30 (έναρξη προσέλευσης 17.00), στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη).

Ενόψει των ελέγχων προϊόντων δομικών κατασκευών που ήδη ξεκίνησαν να πραγματοποιούνται από την πολιτεία, το ΤΕΕ/ΤΚΜ και ο ΣΒΒΕ αναλαμβάνουν την πρωτοβουλία ενημέρωσης για το θέμα, τόσο του επιχειρηματικού όσο και του τεχνικού κόσμου της Βόρειας Ελλάδας.

Στο πλαίσιο αυτό, σκοπός της εσπερίδας είναι η καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης σε όλα τα επίπεδα (ευρωπαϊκό, εθνικό, κλαδικό, εμπορία, εισαγωγών, εξαγωγών), των μηχανισμών εποπτείας και των προβλημάτων δυσλειτουργίας τους καθώς και η ανταλλαγή απόψεων και η κατάθεση σχετικών προτάσεων.

Στην εσπερίδα έχουν προσκληθεί να συμμετάσχουν με παρεμβάσεις τους ο Αναπληρωτής Υπουργός Περιφερειακής Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας κ. Σ. Ξυνίδης, και ο Γενικός Γραμματέας Βιομηχανίας του Υπουργείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας κ. Α. Φούρλας.

Το πρόγραμμα έχει ως εξής:

17:30' - 18:00' Χαιρετισμοί

• κ. Σ. Ξυνίδης, Αναπληρωτής Υπουργός, Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας

• κ. Α. Κονακλίδης, Πρόεδρος, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας

• κ. Ν. Πέντζος, Πρόεδρος, Σύνδεσμος Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος

18:00' - 19:20' Εισηγήσεις

• «Εφαρμογή του κανονιστικού πλαισίου διακίνησης και εμπορίας προϊόντων δομικών κατασκευών στην Ελλάδα»,

Δρ. Α. Μπτακούδης, Προϊστάμενος, 2^{ος} Διευθυντής Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής, ΓΓ Βιομηχανίας

• «Εποπτεία της αγοράς - μηχανισμοί ελέγχου», κ. Γ. Φρυσσαλάκης, Διευθυντής, Διευθύνσης Πολιτικής Ποιότητας, ΓΓ Βιομηχανίας

• «Προϊόντα δομικών κατασκευών, Νομοθετικό πλαίσιο - Εποπτεία»,

κ. Ρ. Δρακούλης, Μ, Msc. Mech. Engineering RWTH AACHEN, Επιμελητής Συντονιστικής Επιτροπής για το έτος 2010 του ΤΕΕ (Εποπτείας Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών)

• «Μελέτη πραγματικής περίπτωσης (case study) - ISOMAT»,

κ. Κ. Ασλάνης, Π, Διευθυντής Τεχνικής Υποστήριξης και Marketing, ISOMAT A.B.E.E.

• «Εποπτεία αγοράς δομικών υλικών: μοχλός για την οικονομική ανάπτυξη», κ. Σ. Πελέκης, Πρόεδρος, Ελληνικής Ένωσης Διαπιστευμένων Φορέων Επιθεώρησης - Πιστοποίησης - Hellas Cert

19:20' - 20:00' Ομιλία - Τοποθέτηση

• κ. Α. Φούρλας, Γ.Γ. Βιομηχανίας, Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας Συντονιστής: κ. Γ. Σταύρου, Εκτελεστικός Αντιπρόεδρος ΣΒΒΕ

20:00' - 21:00' Συζήτηση

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε με το Δρα Χρήστο Γεωργίου Διευθυντή Τεκμηρίωσης και Μελετών ΣΒΒΕ, (Τηλ. 2310 539817, εσωτ.204, email: georgiou@sbbe.gr) ■

Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΜΕ ΕΥΕΛΙΞΙΑ & ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

Βασικές επισημάνσεις επί της πρότασης Σ/Ν



Σχέδιο νόμου στρατηγικού χαρακτήρα, το οποίο θα περιγράψει το αναπτυξιακό μοντέλο της ευρύτερης περιοχής για την επόμενη 15ετία μέσα σε λίγες σελίδες και θα προσαρμόζεται εύκολα στις αλλαγές, χρειάζεται η Θεσσαλονίκη. Αυτό επισημαίνει η διεπιστημονική ομάδα εργασίας που συγκρότησε το ΤΕΕ/ΤΚΜ, για το ζήτημα της επικαιροποίησης του Ρυθμιστικού Σχεδίου.

Η ενίσχυση του στρατηγικού χαρακτήρα του κειμένου και ιδίως η επικαιροποίησή του αποτελούν βασικά ζητούμενα. Όπως επισημαίνει η ομάδα, η μελέτη της επικαιροποίησης του Ρυθμιστικού ξεκίνησε το 2007 και ολοκληρώθηκε το 2009. Μετράει, δηλαδή, 1,5-2 χρόνια στα «συρτάρια» του Οργανισμού Ρυθμιστικού και δεν υπολογίζει τις πρωτοφανείς αλλαγές στη Θεσσαλονίκη και την Ελλάδα, εξαιτίας της δημοσιονομικής κρίσης, του μνημονίου, του «Καλλικράτη» κτλ.

Η αποσαφήνιση ενός μοντέλου μητροπολιτικής διακυβέρνησης αποτελεί επίσης ένα ζήτημα που πρέπει να εξεταστεί σοβαρά, καθώς η πρόταση Σχεδίου Νόμου αφήνει ένα ιδιαίτερος συγκεκριμένο και ασαφές τοπίο σε αυτό το πεδίο. Η ομάδα εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί επίσης ότι χρειάζεται να επανεξεταστεί το ζήτημα των ορίων της περιοχής αρμοδιότητας του νέου ρυθμιστικού και εξηγεί τους λόγους. Οι προτάσεις της ομάδας, που αποτελείται από τους Γ. Αγγελίδη [AM], Δ. Δούμα [AM], Γ. Μπάκη [ΜΧΠΠΑ], Π. Παπαδοπούλου [ΜΧΠΠΑ], Ι. Σέμψη [AM], Ν. Κάρναβο [Χ. Μ], Ν. Ζαχαρή [Χ. Μ], Κ. Χατζή [ΠΜ], Γ. Τσακούμη [ΑΤΜ] και Χ. Μακράκη – Καραχάλιο [ΜΧΠΠΑ], όπως αυτές συνοψίστηκαν σε ένα πρώτο κείμενο επισημάνσεων για την επικαιροποίηση του ρυθμιστικού, παρουσιάζονται παρακάτω. Η τελική άποψη την οποία θα καταθέσει το ΤΕΕ στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης θα διαμορφωθεί από τη Διοικούσα Επιτροπή, αφού ληφθούν υπόψη και πρόσθετες επισημάνσεις και προτάσεις, τις οποίες επεξεργάζεται η ΟΕ.

«Ο Νόμος 1561/85, με τον οποίο θεσμοθετήθηκε το Ρυθμιστικό και ιδρύθηκε ο Οργανισμός Ρυθμιστικού, έχει χαρακτηριστεί ως ιδιαίτερα προωθημένος και καινοτόμος για την εποχή του. Αντανακλούσε τη δυναμική και τις επιδιώξεις που υπήρχαν, είχε προγραμματική λογική, ενώ στις πρόνοιές του περιλαμβάνονταν η ίδρυση ενός φορέα, που εκτός από τη διοικητική δομή είχε και την πολιτική νομιμοποίηση να χαράσσει και να εφαρμόζει πολιτική μέσω των οργάνων του (Εκτελεστική Επιτροπή και ιδίως Συμβούλιο Ρυθμιστικού).

Στο τέταρτο του αιώνα που μεσολάβησε, οι προσδοκίες που δημιουργήθηκαν με την ψήφιση του Ρυθμιστικού δεν επιβεβαιώθηκαν, ενώ η σημασία του Οργανισμού περιορίστηκε. Η κατάργηση του Συμβουλίου του Ρυθμιστικού, η ίδρυση νέων φορέων και ο διαρκής διοικητικός επιμερισμός αρμοδιοτήτων, ο «πληθωρισμός» σχεδίων και προγραμμάτων, οι ανολοκλήρωτες προσπάθειες επικαιροποίησης του Ρυθμιστικού, αποτελούν μόνο ορισμένα από τα γεγονότα που συνέβαλαν σε αυτό. Οστόσο, ως προς το δια ταύτα, αυτό που παραμένει είναι μια μητροπολιτική περιοχή με πολλά άλυτα προβλήματα, τα οποία διαρκώς αυξάνονται και διογκώνονται. Μια μητροπολιτική περιοχή που «πλέει ακυβέρνητη καράβι σε φουρτουνιασμένο πέλαγος», χωρίς πυξίδα, αλλά και χωρίς

προφανή προορισμό. Σε αυτήν την κατάσταση ένα σχέδιο όπως το Ρυθμιστικό μπορεί να αποτελέσει πραγματικό «εργαλείο», αρκεί να πληρούνται ορισμένες βασικές προϋποθέσεις.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχοντας παρακολουθήσει την εφαρμογή του Ν. 1561/85 και όλες τις προσπάθειες επικαιροποίησής του, συνέστησε διεπιστημονική Ομάδα Εργασίας, της οποίας οι βασικές επισημάνσεις της καταγράφονται ακολούθως:

1. Ενίσχυση του στρατηγικού χαρακτήρα του κειμένου και επικαιροποίησή του.

Είναι γνωστό ότι τα νομικά κείμενα που αφορούν γενικά στην οργάνωση και ρύθμιση του χώρου, διακρίνονται, τουλάχιστον από άποψη αρχής, σε αυτά που εκφράζουν το λεγόμενο στρατηγικό χωρικό σχεδιασμό και σε εκείνα που αποτυπώνουν το σχεδιασμό χρήσεων γης (τύπου master plan). Η διάκριση αυτή μοιλονότι στην πράξη δε λαμβάνει ποτέ εντελώς απόλυτο χαρακτήρα, κατά βάση τηρείται, τουλάχιστον στις χώρες με παράδοση στους τομείς του πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού¹.

Το Ρυθμιστικό, λόγω της κλίμακας χώρου στην οποία αναφέρεται και του ρόλου που καλείται να επιτελέσει στο σύστημα του χωρικού και αναπτυξιακού σχεδιασμού, θα πρέπει να έχει στρατηγική προσέγγιση. Στο πλαίσιο αυτό, θα πρέπει να είναι συγκεκριμένο ως προς το τι θέλει να πετύχει, να μπορεί να εξειδικευτεί εύκολα σε επίπεδο μετρήσιμων στόχων και δράσεων, να είναι αποδεκτό και κατ'επέκταση να διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή συναίνεση, να είναι ρεαλιστικό, επίκαιρο και εφαρμόσιμο. Με μια λέξη να είναι S.M.A.R.T. (Specific, Measurable, Acceptable or Agreed upon, Realistic, Time-bound).

Επίσης, εξ'όσων είναι γνωστά, η μελέτη της επικαιροποίησης του Ρυθμιστικού ξεκίνησε το 2007 και ολοκληρώθηκε το 2009. Μετράει, δηλ., ήδη 1,5-2 χρόνια, που βρίσκεται στα «συρτάρια» του Οργανισμού. Καθώς στο διάστημα αυτό η χώρα βιώνει πρωτοφανείς συνθήκες και αλλαγές, η πρόταση Σχεδίου Νόμου που είχε εκπονηθεί απηχεί μια κατάσταση προ της δημοσιονομικής κρίσης, του μνημονίου, της συρρίκνωσης του δημοσίου τομέα, των αλλαγών στα Υπουργεία, του «Καλλικράτη» (μεταγενέστερος της μελέτης), κ.λπ. Ταυτόχρονα, «ad hoc» σχέδια και μελέτες (Master Plan Υποδομών Μεταφορών, Θεσσαλονίκη 2012, κ.ά.) τείνουν να δημιουργήσουν τετελεσμένα και να διαμορφώσουν ένα διαφορετικό περιβάλλον.

Ως εκ τούτου, ο ίδιος ο Οργανισμός θα ήταν χρήσιμο να προχωρήσει άμεσα σε μια αναδιτύπωση του κειμένου που δόθηκε σε διαβούλευση, ώστε αυτό να καταστεί επίκαιρο, πολύ πιο συνοπτικό, «λιτό» και συγκεκριμένο, χωρίς αμφισημίες σε στόχους και παρεμβάσεις. Ζητούμενο αποτελεί η ύπαρξη ενός Σχεδίου Νόμου στρατηγικού χαρακτήρα, που σε λίγες σελίδες θα περιγράψει το μοντέλο ανάπτυξης της περιοχής για τα επόμενα 15 χρόνια και το οποίο επίσης, θα είναι λειτουργικό, ευέλικτο και προσαρμόσιμο στις διάφορες αλλαγές². Παράλληλα, στο πλαίσιο της διακρηγμένης, πλέον, συρρίκνωσης του δημόσιου τομέα, οι Δημόσιες Αρχές θα πρέπει να ιεραρχήσουν και να ξεκαθαρίσουν τα (πολύ λιγότερα, αλλά υλοποιήσιμα) πεδία παρέμβασής τους, διατηρώντας αυτά που είναι σημαντικά και απορρίπτοντας τις περιττές γραφειοκρατικές ενέργειες, ενώ υπο-

γραμμίζεται ότι είναι ανάγκη να ληφθούν υπόψη τυχόν νέες προτάσεις που έχουν κατατεθεί από τη σύνταξη της πρότασης Σχεδίου Νόμου μέχρι σήμερα (π.χ. Master Plan Υποδομών Μεταφορών). Ειδικότερα:

- Ο αριθμός των «ονομαστικοποιημένων» στόχων θα πρέπει να περιοριστεί ριζικά, καθώς στο κείμενο καταμετρήθηκαν περί τους 250 γενικούς, ειδικούς, τομεακούς κ.λπ. στόχους.

- Θα ήταν χρήσιμο να περιληφθούν συγκεκριμένες αναφορές για «καυτά» θέματα της μητροπολιτικής περιοχής για τα οποία το κείμενο είναι φειδωλό, όχι γιατί αποτελούν κατ'ανάγκη στοιχείο ενός στρατηγικού σχεδίου, αλλά γιατί είναι τέτοια η συγκυρία που αν δεν αναφερθούν θα ταλανίζουν την πόλη και ίσως τελικά παραπεμφθούν στις ελληνικές καλάνδες (π.χ. χωροθέτηση ΔΕΘ, ΑΖΚ, κ.ο.κ.).

- Αντί των 200 περίπου «παρεμβάσεων», μελετών, προγραμμάτων κ.λπ. που περιλαμβάνονται στο σχέδιο, προτείνεται η κατάρτιση ενός κυλιόμενου επιχειρησιακού σχεδίου, χωρίς κατ'ανάγκη νομικό χαρακτήρα, το οποίο θα συνοδεύει το στρατηγικό. Στο επιχειρησιακό θα μπορούν να περιγραφούν οι ανωτέρω δράσεις, να κοστολογηθούν, να συνδεθούν με πηγές χρηματοδότησης και φορείς υλοποίησης, να ιεραρχηθούν και να χρονοπρογραμματιστούν. Επίσης, προτείνεται η υιοθέτηση μιας διαδικασίας τύπου “due diligence”, για την αξιολόγηση του κατά πόσο η τελική πρόταση Σχεδίου Νόμου θα διευκολύνει την υλοποίηση των δράσεων του επιχειρησιακού ή θα τις δυσχεράνει, προκειμένου να ληφθούν σχετικά διορθωτικά μέτρα. Με τον τρόπο αυτό, το Κράτος καθίσταται πιο αξιόπιστο και διευκολύνεται στο να σχεδιάσει, ενώ ο πολίτης ξέρει τι να περιμένει.

- Είναι αναγκαίο να υπάρξει επικαιροποίηση της πρότασης όσον αφορά στα διοικητικά – εποπτικά όργανα του και στη σύνθεσή τους (π.χ. κατ'ελάχιστον να τροποποιηθούν οι αναφορές σε Νομαρχιακά συμβούλια και στο Υ.Μ.Α.Θ), αλλά και στις κατευθύνσεις για βασικούς άξονες πολιτικής που αφορούν στην κλίμακα και στο περιεχόμενο ενός στρατηγικού σχεδίου, όπως το Ρυθμιστικό.

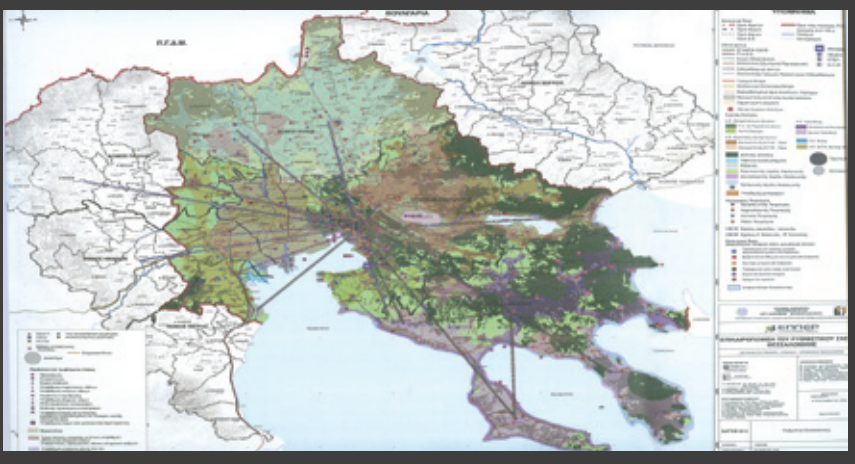
2. Προώθηση μοντέλου μητροπολιτικής διακυβέρνησης της περιοχής.

Το μοντέλο μητροπολιτικής διακυβέρνησης της περιοχής, τα διοικητικά όργανα του «Καλλικράτη», η θέση του Οργανισμού Ρυθμιστικού με τα εποπτικά του όργανα και οι μεταξύ τους συμπώσεις και σχέσεις παραμένουν με την πρόταση Σχεδίου Νόμου ένα ιδιαίτερος συγκεκριμένο και ασαφές τοπίο.

Έτσι:

- Αποτελεί βασικό στοιχείο ενός στρατηγικού σχεδίου και παράλληλα, είναι προφανές, π.χ. από το θέμα της χωροθέτησης της ΔΕΘ, ότι απαιτείται ένας ισχυρός φορέας μητροπολιτικής διακυβέρνησης στην περιοχή. Ο συγκεκριμένος φορέας θα πρέπει να διαθέτει την πολιτική νομιμοποίηση, αλλά και την πρόσβαση σε πηγές χρηματοδότησης για την άσκηση πολιτικής.

- Υπό το πρίσμα των αλλαγών στο διοικητικό μοντέλο της χώρας που επέφερε ο Καλλικράτης, ο φορέας μητροπολιτικής διακυβέρνησης στην περιοχή και τα εποπτικά όργανα του Οργανισμού Ρυθμιστικού θα πρέπει να συμβαδίσουν (αν όχι να ταυτισθούν). Ειδικότερα, το ερώτημα που τίθεται



ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΤΟΥ Ι.Ε.Κ.Ε.Μ. Τ.Ε.Ε.

Μάιος - Ιούνιος 2011



είναι, αν μέσω των προτάσεων του υπό επικαιροποίηση Ρυθμιστικού δημιουργείται ένα ασύμβατο ή/και ανταγωνιστικό σχήμα προς τη Μητροπολιτική Επιτροπή, γεγονός που μπορεί να βλάψει τη λειτουργία και μετεξέλιξη και των δύο φορέων και εν τέλει, την πόλη. Επομένως, θα ήταν χρήσιμο να υπάρξει περαιτέρω μελέτη για το πώς η λειτουργία του Οργανισμού και των εποπτικών οργάνων του θα συνδυαστεί με τα νέα δεδομένα.

• Εφόσον επιδιώκεται ο Οργανισμός Ρυθμιστικού να διαδραματίσει κάποιο ή και κυρίαρχο ρόλο στο μοντέλο μητροπολιτικής διακυβέρνησης, θα ήταν χρήσιμο να δοθεί περαιτέρω έμφαση στη σύνθεση του Συμβουλίου του, ώστε να προκύπτει αναλογικότερη εκπροσώπηση των παραγωγικών και επιστημονικών φορέων και ορθολογική εκπροσώπηση των Δήμων μιας μικρότερης περιοχής (βλ. στη συνέχεια). Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι δε θα υπάρξουν πολλοί αυτοδιοικητικοί φορείς (στο κείμενο γίνεται αναφορά στις Τ.Ε.Δ.Κ.), αλλά μία Περιφερειακή Ένωση Δήμων της Κεντρικής Μακεδονίας. Επιπρόσθετα, θα ήταν χρήσιμο να αποκτήσει ο Οργανισμός έναν ισχυρότερο ρόλο στο ζήτημα της διαχείρισης πόρων για την περιοχή και τις αρμοδιότητες ευθύνης του, ενδεχομένως αναλαμβάνοντας το ρόλο ενός Ενδιάμεσου Φορέα Διαχείρισης προγραμμάτων της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου στην περιοχή ευθύνης του (ιδίως αυτόν που διαχειρίζεται το ΥΠΕΚΑ).

3. Επαναπροσδιορισμός των ορίων της περιοχής αρμοδιότητας του νέου Ρυθμιστικού.

Το θέμα των ορίων τέθηκε κατά τη διαβούλευση της Α' Φάσης, όμως μια σειρά λόγοι επιβάλλουν την επανεξέτασή του. Το σενάριο που υιοθετήθηκε τότε απέχει παρασάγγας από τα σημερινά όρια της περιοχής ευθύνης του Οργανισμού, αλλά και από τα όρια του διευρυμένου σεναρίου του προγενέστερου Στρατηγικού Σχεδίου 2010 της Θεσσαλονίκης (δε θεσμοθετήθηκε). Έκτοτε, όμως, υπήρξε μια σημαντική τομή με τον «Καλλικράτη» και τα νέα όργανα που προσδιόρισε, μεταξύ των οποίων και τη Μητροπολιτική Επιτροπή, με περιοχή ευθύνης μικρότερη της προτεινόμενης περιοχής αρμοδιότητας του Οργανισμού. Ιδιαίτερα, δε, προβληματίζει η σκοπιμότητα επέκτασης των ορίων του Ρυθμιστικού, όταν είναι γνωστή η σημερινή ανεπαρκής στελέχωση του Οργανισμού. Υπό το πρίσμα της προωθούμενης συρρίκνωσης του δημόσιου τομέα τίθεται το ερώτημα αν προκύπτουν οι προϋποθέσεις ενίσχυσής του με επαρκές στελεχιακό δυναμικό, ώστε η λειτουργία του να καταστεί αποτελεσματικότερη σε μια μεγαλύτερη περιοχή αρμοδιότητας από τη σημερινή. Επιπρόσθετα, καταγράφονται και άλλοι πρακτικοί λόγοι (π.χ. σχέση του Ρυθμιστικού με το υπό ανάθεση Περιφερειακό Χωροταξικό Πλαίσιο), που καθιστούν αναγκαία την επανεξέταση του θέματος των ορίων.

Στο πλαίσιο των ανωτέρω, θα ήταν χρήσιμο τα όρια αρμοδιότητας του Ρυθμιστικού να επαναπροσδιοριστούν και να περιοριστούν. Παρά ταύτα, εφόσον επιλεγεί ένα πιο διευρυμένο σενάριο, τα όρια θα πρέπει να ταυτιστούν με αυτά της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς το ενδιάμεσο σενάριο δεν είναι λειτουργικό. «Σολομώντεια» λύση δύναται να αποτελέσει η μείωση της περιοχής ευθύνης του Οργανισμού, με παράλληλη δυνατότητα γωμοδότησης και στρατηγικού σχεδιασμού (όχι

όμως «διοικητικής») μέριμνας και αποφάσεων) σε όλη την περιοχή της Περιφέρειας, όπου και όταν χρειάζεται (π.χ. καθορισμός κατευθύνσεων για το μοντέλο της πολιτικής αστικής ανάπτυξης ως φορέας του Υ.Π.Ε.Κ.Α.).

4. Αποσαφήνιση της διαδικασίας διαβούλευσης.

Είναι γνωστό ότι στη χώρα μας δεν υπάρχει παράδοση στην ενσωμάτωση τέτοιων διαδικασιών στη λειτουργία της διοίκησης. Ωστόσο, ένα σχέδιο στρατηγικού χαρακτήρα, όπως το Ρυθμιστικό προϋποθέτει την ενσωμάτωση διαδικασιών διαβούλευσης ήδη από την κατάρτισή του. Εκτιμάται ότι η απόφαση για την έναρξη της διαβούλευσης με βάση το κείμενο της πρότασης των μελετητών εντάσσεται σε αυτήν τη λογική. Ότι δηλ. η διαβούλευση ξεκινάει από ένα κείμενο συναφές της μελέτης και ότι θα ακολουθήσουν και άλλα στάδια μέχρι τη διαμόρφωση του τελικού Σχεδίου Νόμου. Στο πλαίσιο αυτό, αναμένεται ότι θα υπάρξει συνέχιση της διαβούλευσης επί πρότασης Σχεδίου Νόμου της αρμόδιας διοικητικής αρχής. Κατά συνέπεια, προκύπτει ανάγκη συγκεκριμενοποίησης της διαδικασίας διαβούλευσης και του περιεχομένου της.» ■

¹ Χαϊνταρλής, Μ. (2010) «Το σχέδιο Ρυθμιστικού Σχεδίου της Αττικής (ΡΣΑ): η ανάγκη αναθεώρησης και νέας γραφής του», *Ενημερωτικό Δελτίο ΣΕΜΠΧΠΑ*, τ. 05.

² Το γεγονός ότι στο διάστημα από την παράδοση της πρότασης των μελετητών μέχρι σήμερα έχει επέλθει σωρεία αλλαγών ενισχύει το συγκεκριμένο επιχειρήμα.

ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΜΕΛΩΝ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΣΤΑ ΕΡΓΑ ΤΩΝ ΤΕΜΠΩΝ



Επίσκεψη και ενημέρωση συναδέλφων μηχανικών στα εργοτάξια του ΠΑΘΕ, στην περιοχή των Τεμπών, προγραμματίζει το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Η επίσκεψη θα πραγματοποιηθεί μετά από συνεννόηση με την εταιρία «Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου ΑΕ» στις σήραγγες και τις γέφυρες των Τεμπών. Όπως είναι φυσικό, για το ΤΕΕ/ΤΚΜ η ολοκλήρωση του ΠΑΘΕ και η κατασκευή των συγκεκριμένων τμημάτων του, αποτελεί θέμα πρώτης προτεραιότητας. Η επίσκεψη στα εργοτάξια, εκτός του ιδιαίτερου ενδιαφέροντος για τους μηχανικούς που θα συμμετέχουν, θα συμβάλει στην καλύτερη ενημέρωση του Τμήματος που ήταν και είναι παρόν σε όλα τα ζητήματα που σχετίζονται με την ολοκλήρωση του ΠΑΘΕ. ■



Το Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας του Ι.Ε.Κ.Ε.Μ. Τ.Ε.Ε. έχει προγραμματίσει την υλοποίηση των ακόλουθων σεμιναρίων την περίοδο Μαΐου - Ιουνίου 2011 στη Θεσσαλονίκη:

1. A3: **AutoCAD 2009 - 2D (Ψηφιακή Σχεδίαση σε Δύο Διαστάσεις Εφαρμογών σε Μελέτες Τεχνικών Έργων)** (με αποδεικτικό πιστοποίησης), Μάιος, 48 ώρες
2. A2: **AutoCad 2009-3D (με αποδεικτικό πιστοποίησης)**, Ιούνιος, 40 ώρες
3. OΔ 4: **Project Management για Μηχανικούς**, Μάιος, 20 ώρες
4. OΔ45: **MS Project (με αποδεικτικό πιστοποίησης)**, Μάιος, 36 ώρες
5. OΔ22: **Κοστολόγηση Έργων-Μέθοδοι και Έλεγχος του Κόστους**, Μάιος, 40 ώρες
6. OΔ24: **Real Estate - Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας**, Μάιος, 44 ώρες
7. OΔ32: **Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας-ISO 9001**, Ιούνιος, 20 ώρες
8. OΔ34: **Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης-ISO 14001 & EMAS**, Ιούνιος, 20 ώρες
9. ΠΕΡ2: **Μελέτη και Κατασκευή Μονάδων Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων-Από τη Θεωρία στην Πράξη**, Ιούνιος, 20 ώρες
10. ΠΕΡ3: **Διαχείριση Απορριμμάτων σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 1999/31/ΕΚ**, Ιούνιος, 20 ώρες
11. Θ.ΕΝΕΡ4: **Ενεργειακή Απόδοση και Πιστοποίηση Κτιρίων - Εκπόνηση Ενεργειακής Μελέτης κατά ΚΕΝΑΚ για πολεοδομία**, Μάιος - Ιούνιος, 20 ώρες
12. Θ.ΕΝΕΡ 7: **Ενεργειακές Επιθεωρήσεις σε Κτίρια - Πρακτικά θέματα (για προσωρινούς ενεργειακούς επιθεωρητές)**, Μάιος - Ιούνιος, 12 ώρες
13. ΕΝΕΡ7: **Τεχνικές Μετρήσεων και Όργανα για την Ενεργειακή Επιθεώρηση στα Κτίρια και τη Βιομηχανία**, Ιούνιος, 20 ώρες
14. ΕΝΕΡ6: **Οικονομική Αξιολόγηση Επεμβάσεων Εξοικονόμησης Ενέργειας**, Μάιος, 20 ώρες
15. ΑΥΕ1: **Επιμόρφωση Τεχνικών Ασφαλείας**, Ιούνιος, 100 ώρες
16. ΚΑΤ2: **Πολεοδομικές Διατάξεις και Διαδικασία Έκδοσης Οικοδομικών Αδειών**, Ιούνιος, 40 ώρες

Τα σεμινάρια υλοποιούνται κατά τις απογευματινές ώρες (17:00-22:00).

Για περισσότερες πληροφορίες και για δήλωση συμμετοχής μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη γραμματεία του Ινστιτούτου στα τηλέφωνα: 2310-230347 e-mail: gounarid@central.tee.gr

Η δήλωση συμμετοχής γίνεται με την αποστολή της αίτησής σας στο fax: 2310 230334 ή στο e-mail tee_iekem@tee.gr

Για το κόστος συμμετοχής μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [Κατάλογο](http://www.tee.gr)

Το κόστος συμμετοχής μπορεί να καλυφθεί από το Πρόγραμμα ΛΑΕΚ 0,45% του ΟΑΕΔ. [Πληροφορίες: ΟΑΕΔ www.oaed.gr] ■

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΘΕΣΗ «Η Μακεδονία από τις ψηφίδες στα ριχέλς», μια διεθνώς πρωτότυπη έκθεση διαδραστικών συστημάτων με θεματολογία που αντλείται από την ιστορία και τον πολιτισμό της αρχαίας Μακεδονίας, Αρχαιολογικό Μουσείο, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΝΤΟΚΟΥΜΕΝΤΩΝ «Γερμανός Καραβαγγέλης – Ο μητροπολίτης των εμπεριστάτων», μέχρι 31 Μαΐου 2010, 45α ΔΗΜΗΤΡΙΑ, Μουσείο Μακεδονικού Αγώνα, Θεσσαλονίκη.

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ μικτού κουκλοθεάτρου «Το Μούτρο και η Φάταμα» της Καρίνας Ιωαννίδου, από το Θέατρο Φλέμιγκ (Μισραχή 15), από 10 Οκτωβρίου 2010, (κάθε Κυριακή

στις 11:30 το πρωί), Θεσσαλονίκη.

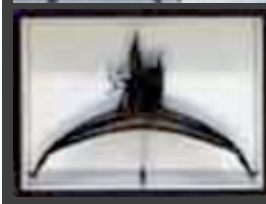
ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ Stand Up Comedy «Murlen Roos», από 17 Οκτωβρίου 2010 (κάθε Παρασκευή και Σάββατο), Θέατρο Φλέμιγκ (Μισραχή 15), Θεσσαλονίκη.

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Το σκλαβί», της Ξένιας Καλογεροπούλου, 18 Οκτωβρίου 2010 – 19 Μαΐου 2011, Κινηματοθέατρο «Αριστοτέλειον» (Εθνικής Αμύνης 2), Θεσσαλονίκη.

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Το ημέρωμα της στρίγγλας», του Ουίλλιαμ Σαίξπηρ, 25 Μαρτίου – 29 Μαΐου 2011, ΚΘΒΕ, Θέατρο Εταιρείας Μακεδονικών Σπουδών, Θεσσαλονίκη.



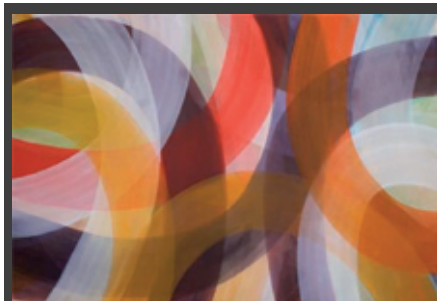
ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ με τίτλο «3+1», των Άγγελου Αντωνόπουλου, Περικλή Γουλάκου, Μιχάλη Μανουσάκη και Τάσου Μισούρα, 6 – 31 Μαΐου 2011, αίθουσα τέχνης TSATSIS PROJECTS/ARTFORUM (Τσιμισκή 111), Θεσσαλονίκη.



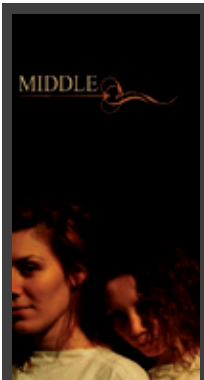
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ της ελληνικής συμμετοχής στη 12η Διεθνή Μπενάλε Αρχιτεκτονικής της Βενετίας, με τίτλο «Κιβωτός. Παλαίοι σπόροι για νέες καλλιέργειες», 30 Μαρτίου – 22 Μαΐου 2011, Μουσείο Μπενάκη (κτήριο της οδού Πετραϊώς), Αθήνα.



ΕΚΘΕΣΗ του Χρήστου Μπουρονίκου με τίτλο «Κρατώντας το πιστόλι ανάποδα», 12 Απριλίου – 7 Μαΐου 2011, «Χώρος 18» (Χρυσ. Σμύρνης 18), Θεσσαλονίκη.



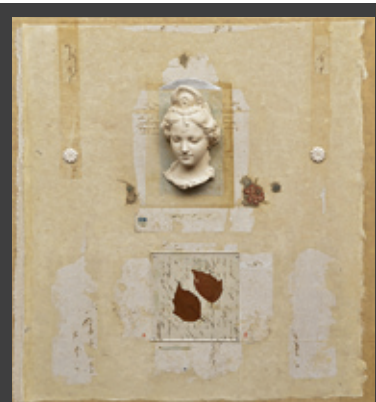
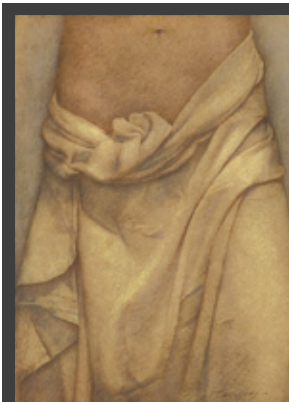
ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «17η ART-ATHINA 2011», 12 – 15 Μαΐου 2011, Κλειστό Π. Φαλήρου (γήπεδο TaeKwonDo), Αθήνα.



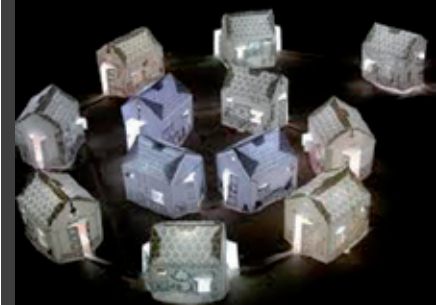
ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Middle», από τη Θεατρική Ομάδα «Ετερον Εκάτερον», 29 Απριλίου – 8 Μαΐου 2011, ΚΘΒΕ, contACT art club (Δάφνης 12), Θεσσαλονίκη.



ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΗ ΕΚΘΕΣΗ του Νίκου Χαραλαμπίδου, με τίτλο «Frankfurt Kitchen - Η κουζίνα της Φρανκφούρτης», 7 Μαΐου – 11 Ιουνίου 2011, γκαλερί Λόλα Νικολάου (Τσιμισκή 52), Θεσσαλονίκη.



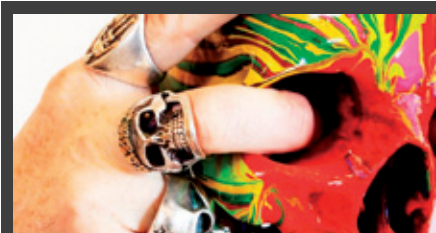
ΕΚΘΕΣΗ του Μίλτου Παντελιά και της Ειρήνης Γκόκου, με τίτλο «Θολία τε και αποτύγματα», (25 έργα πίνακες, σχέδια, γλυπτά και κατασκευές), 7 Απριλίου – 7 Μαΐου 2011, ATRION GALLERY (Τσιμισκή 94), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ «Παράθυρα στη θάλασσα. Η Ευρώπη μετά το τείχος του Βερολίνου» (πρόκειται για το δεύτερο σταθμό μιας περιοδεύουσας έκθεσης, οργανωμένης από το Ίδρυμα Αρρολλονία, European Art Exchanges, σε συνεργασία με το ΚΜΣΤ, η οποία μας προκαλεί να οραματιστούμε την Ευρώπη και να αναλογιστούμε τον πολιτισμικό πλουραλισμό της), 8 Απριλίου – 5 Ιουνίου 2011, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης, Μέγαρο Μουσικής (κτίριο M2), Θεσσαλονίκη.



ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Διαμάντια και μπλουζ», της Λούλας Αναγνωστάκη, 23 Μαρτίου – 29 Μαΐου 2011, ΚΘΒΕ, Μονή Λαζαριστών (Σκηνή Σωκράτης Καραντινός), Θεσσαλονίκη



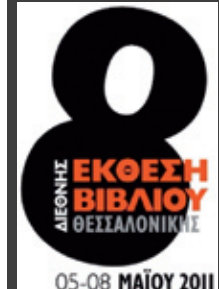
ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «New Religion» του Damien Hirst, 7 Απριλίου – 31 Ιουλίου 2011, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης (Εγνατία 154), Θεσσαλονίκη.



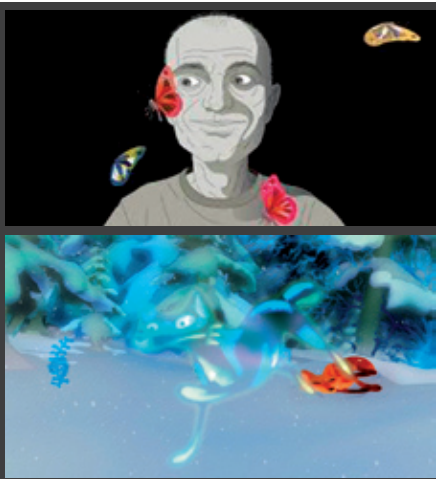
ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ του οράματος του Ιωάννη «Αποκάλυψη», πάπια θεατρική ομάδα «Τέχνη», σε σκηνοθεσία Barbara Hoffmann και σκηνογραφία Hans Hoffer, 26 με 30 Ιουλίου (5 παραστάσεις, με μεταφρασμένα αποσπάσματα σε 4 γλώσσες), ιστορικός χώρος του Σπηλαίου της Αποκάλυψης, Πάμος.



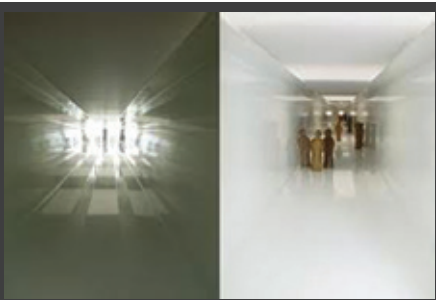
ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ του Wolfgang Stiller, 3 – 31 Μαΐου 2011, Kalos&Klio showroom (Τσιμισκή 97), Θεσσαλονίκη.



8η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, 5 – 8 Μαΐου 2011, Εθνικό Κέντρο Βιβλίου (ΕΚΕΒΙ) - Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού - Helixpro - Πανελλήνια Ομοσπονδία Εκδοτών Βιβλιοπωλών, σε συνεργασία με το Σύνδεσμο Εκδοτών, Helixpro (περίπερα 13 και 15), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Animacall, the animation project 2011», 30 Μαρτίου - 5 Ιουνίου 2011, Κέντρο Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης (Αποθήκη Β1, Λιμάνι) Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Διασταυρώσεις - Ετεροτοπίες. Η έννοια του χώρου στη σύγχρονη ελληνική τέχνη», 11 Μαρτίου - 1 Μαΐου 2011, στο πλαίσιο του Φεστιβάλ "Milano Incontra la Grecia", Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Spazio Oberdan, Μιλάνο.



ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ "game over", έχοντας ως σκελετό το έργο του William Gibson «Το παιχνίδι της μοναξιάς», 6, 13, 20, 27 Μαΐου 2011, Θέατρο Φλέμιγκ (Νέα Μισράχη 15, Φλέμιγκ), Θεσσαλονίκη.



ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Ποιος ανακάλυψε την Αμερική», σε σκηνοθεσία Παύλου Δανελάτου, από 3 Απριλίου (κάθε Κυριακή στις 6 μ.μ. και Δευτέρα, Τρίτη στις 9.15μμ), Θέατρο Σοφούλη (Τραπεζούντος 5 & Σοφούλη), Θεσσαλονίκη.



ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΘΕΣΗ «Leonardo da Vinci, Εφευρέτης & Επιστήμονας», με σχέδια, σημειωματάρια, σκαριφήματα, επιστολές καθώς και 25 τρισδιάστατα μοντέλα, 5 Φεβρουαρίου - 5 Ιουνίου 2011, Πολυχώρος του Μύλου, Θεσσαλονίκη.



ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Djéjà Vu», βασισμένη σε κείμενα του Φραντς Κάφκα, 3 Απριλίου - 29 Μαΐου 2011, ΚΘΒΕ, Μονή Λαζαριστών (Μικρό θέατρο), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ «Αιτία θανάτου: Ευθανασία. Έργα από τη Συλλογή Prinzhorn», 9 Απριλίου - 29 Μαΐου 2011, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης σε συνεργασία με την Ελληνική Ψυχιατρική Εταιρεία, Μονή Λαζαριστών, Θεσσαλονίκη.



ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Το τάμα» [Δ. Αναστασιάδης, Δ. Βαλέντε, Μ. Vernicos, Μ. Βουτσιάνης, Α. Γκέκας, Ε. Γκόου, Γ. Γουρζής, Μ. Γρηγορέας, Ν. Γραίκος, Μ. Καμπάνης, Γ. Κόρδης, Κορνήλιος, Γ. Κούτρικας, Α. Μαγκανάρης], 2 Απριλίου - 30 Μαΐου 2011, αίθουσα τέχνης ΧΡΥΣΑ (Ανδρούτσου 2), Κατερίνη.



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο "Berliner Zimmer", με έργα καλλιτεχνών από τη Νοτιοανατολική Ευρώπη που ζουν και εργάζονται στο Βερολίνο [Silva Agostini (Αλβανία), Χάρις Επαμεινώνδα (Κύπρος), Šejla Kamerić (Βοσνία-Ερζεγοβίνη), Kristina Leko (Κροατία), Dan Mihaltianu (Ρουμανία), Ταντζα Οστοϊζ (Σερβία), Γιώργος Σαπουνηζής (Ελλάδα), Ευανθία Τσαντίλα (Ελλάδα), Nasan Tur (Τουρκία), Mariana Vassileva (Βουλγαρία), 1 Απριλίου - 26 Μαΐου 2011, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης & Goethe Institut, ΜΜΣΤ (Εγνατία 154), Θεσσαλονίκη.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

ΕΣΠΕΡΙΔΑ με θέμα «Εποπτεία Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών», 2 Μαΐου 2011, ΣΒΒΕ & ΤΕΕ/ΤΚΜ, κτήριο ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49), Θεσσαλονίκη.

ΗΜΕΡΙΔΑ παρουσίασης του προγράμματος χρηματοδότησης μακρόχρονης έρευνας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Χημικών Βιομηχανιών, 13 Μαΐου 2011, Κέντρο Διάδοσης Επιστημών ΝΟΗΣΙΣ (6ο χλμ. Χαριλάου - Θέρμης), Θεσσαλονίκη.

10η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ «Κατασκευές 2011 & Πράσινη Δόμηση», με τίτλο «Χτίζουμε το μέλλον», 6 - 9 Μαΐου 2011, Ολιστική Αρχιτεκτονική & Οικολογική Δόμηση, με τη στήριξη του ΥΠΕΚΑ, Helixpro Palace (Λεωφ. Κηφισίας 39), Μαρούσι.

ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Το μάθημα της παράδοσης», με προπλάσματα και σχέδια από τη Μακεδονία (φωιπτικές εργασίες από το αρχείο Ν. Μουτσόπουλου), 27 Οκτωβρίου 2010 - 27 Ιουνίου 2011, Λαογραφικό και Εθνολογικό Μουσείο Μακεδονίας - Θράκης (Βασ. Όλγας 68), Θεσσαλονίκη.

21ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ «European Symposium on Computer-Aided Process Engineering (ESCAPE-21)», 29 Μαΐου - 1 Ιουνίου 2011, Ξενοδοχείο Πόρτε Κάρρας, Χαλκιδική.

5ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «Ασφαλτικά μίγματα και Οδοστρώματα», 1 - 3 Ιουνίου 2011, Εργαστήριο

Οδοποιίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας και το CAIT

(Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισσιπή, ΗΠΑ, Ξενοδοχείο Hyatt Regency, Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Ρωμιοί Αρχιτέκτονες της Πόλης, στην περίοδο του εκδυτικισμού» 1 Απριλίου - 6 Μαΐου 2011, ΤΕΕ/ΤΚΜ & Σύνδεσμος Αποφοίτων Ζωγραφείου Λυκείου, κτήριο ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49), Θεσσαλονίκη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΗΣ ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ 2011-2013



Σε θέματα «πρώτης γραμμής», όπως η αξιοποίηση των εθνικών ενεργειακών πόρων (πχ, πετρέλαιο, φυσικό αέριο), η πράσινη ανάπτυξη, η γεωθερμία, οι εκπομπές CO2 και η καταγραφή προβλημάτων στην εφαρμογή του KENAK, επικεντρώνει τον προγραμματισμό της για το 2011-2013 η Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Συγκεκριμένα, ο προγραμματισμός της επιτροπής είναι ο εξής:

1. Στόχοι

Ο ρόλος της ενέργειας σε μία περιοχή αποτελεί κριτήριο οικονομικής ανεξαρτησίας και ανάπτυξης. Στη δύσκολη περίοδο που περνάει η Ελλάδα, η εξασφάλιση της ενέργειας, η αξιοποίηση των φυσικών εθνικών πόρων και η εξοικονόμηση ενέργειας αποτελούν κύριες οικονομικές συνιστώσες, στις οποίες πρέπει να δοθεί βαρύτητα. Ο Μηχανικός μπορεί να συμβάλει με τον πολυδιάστατο ρόλο, ώστε να αξιολογήσει τις ενεργειακές επιλογές και προοπτικές, να προωθήσει νέες ενεργειακές τεχνολογίες και να συμβάλει στη βέλτιστη χρήση και κατανάλωση ενέργειας. Με τον τρόπο αυτό θα επιτευχθεί η επιθυμητή ενεργειακή επάρκεια και θα ελαχιστοποιηθεί όσο το δυνατόν το κόστος της ενέργειας.

Με βάση τους παραπάνω στόχους η Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας (ΜΕΕ) του ΤΕΕ/ΤΚΜ για την περίοδο 2010-2012 σκοπεύει στην ανάπτυξη θέσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε κείρια και επίκαιρα ενεργειακά θέματα καθώς και στην ανάδειξη του ρόλου του Μηχανικού στον ενεργειακό χώρο.

2. Θεματικοί άξονες

Οι προτεινόμενοι θεματικοί άξονες εντός των οποίων θα κινηθούν οι δράσεις της ΜΕΕ την περίοδο 2011-2013 είναι:

2.1 Διαθεσιμότητα και αξιοποίηση εθνικών ενεργειακών πόρων

Στόχος: Συγκρότηση απόψεων εμπειρογνομόνων και ειδικών στα θέματα διαθεσιμότητας ενεργειακών πόρων και αξιοποίησής τους.

Αντικείμενο:

- Έρευνα κοιτασμάτων πετρελαίου και ΦΑ στην Ελλάδα και στην Κ. Μακεδονία ειδικότερα (αναμενόμενες διαθέσιμες ποσότητες, προοπτικές άντλησης/εξαγωγής, εθνικός φορέας συντονισμού ερευνών)
- Αξιοποίηση κοιτασμάτων (θέσιση Αποκλειστικής Οικονομικής Ζώνης ΑΟΖ, συνεργασία με ξένες εταιρείες έρευνας υδρ/κων, αξιοποίηση επιστημονικού δυναμικού της χώρας, κτλ).
- Διαθέσιμα αποθέματα λιγνίτη (αναμενόμενη κάλυψη ενεργειακών αναγκών)

Δράσεις: Διοργάνωση ημερίδας (βλ. §4 εκδήλωση 2)

2.2 Ενέργεια και πράσινη ανάπτυξη

Στόχος: Αξιολόγηση της ενέργειας και της παραγωγής της από ΑΠΕ σε σχέση με την πράσινη ανάπτυξη στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Αντικείμενο:

- Ο ρόλος της ΔΕΗ (μελλοντικός σχεδιασμός μεγάλων υδροηλεκτρικών, φωτοβολταϊκά)
- Προοπτικές και προβλήματα της νέας αγοράς ενέργειας (ρόλος ΡΑΕ και ΔΕΣΜΗΕ, σύνδεση με ενεργειακό χάρτη)
- Τρόποι διασφάλισης νέων πράσινων επιχειρηματικών εγχειρημάτων
- Σύνδεση με αγροτικό τομέα (ενεργειακές καλλιέργειες για βιοκαύσιμα, ενεργειακή αξιοποίηση αγροτικών υπολειμμάτων)
- Επικειρήσεις παροχής ενεργειακών υπηρεσιών (ESCO) / Αξιολόγηση ενέργειας κατά την τελική χρήση

Δράσεις: Σύσταση ΟΕ «Διαχείριση ηλεκτρικής ζήτησης σε επίπεδο καταναλωτών χαμηλής τάσης» (§3.4), διοργάνωση σχετικής ημερίδας (βλ. §4 εκδήλωση 7), η διοργάνωση σε-

μιναρίου «Αδειοδότηση – Εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων» (§5.3) καθώς και η επιμέλεια ενός φυλλαδίου (§6.2).

2.3 Ενεργειακή αξιολόγηση κτιρίων / Χρήση και κατανάλωση ενέργειας

Στόχος: Αξιολόγηση των τεχνικών για σχεδιασμό και ενεργειακές επιθεωρήσεις κτιρίων συμπεριλαμβανομένης της καταγραφής προβλημάτων εφαρμογής του KENAK.

Αντικείμενο:

- Ενεργειακός σχεδιασμός κτιρίων
- Ενεργειακή ταυτότητα και ενεργειακές επιθεωρήσεις κτιρίων
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Ενεργειακές προοπτικές και προκλήσεις (πετρέλαιο, ΦΑ, ΑΠΕ για θέρμανση & ηλεκτρισμό)

Δράσεις: Σύσταση ΟΕ «Καταγραφή προβλημάτων υλοποίησης του KENAK» (§3.5) και διοργάνωση σεμιναρίου «Ενεργειακή αξιολόγηση κτιρίων / χρήση και κατανάλωση ενέργειας» (§5.1).

2.4 Γεωθερμία στην Κεντρική Μακεδονία

Στόχος: Αξιολόγηση του γεωθερμικού δυναμικού στην Κεντρική Μακεδονία και προοπτικών αξιοποίησής του.

Αντικείμενο:

- Γεωθερμικό δυναμικό στην Κεντρική Μακεδονία (υπόχουσες μελέτες π.χ. ΙΓΜΕ)
 - Τρόποι αξιοποίησης γεωθερμικού δυναμικού
 - Προοπτικές αξιοποίησης γεωθερμικού δυναμικού (επενδύσεις, εφαρμογές για θέρμανση, παραγωγή ηλεκτρισμού)
- Δράσεις:** Σύσταση ΟΕ «Γεωθερμία στην κεντρική Μακεδονία» (§3.2), διοργάνωση σχετικής ημερίδας (βλ. §4 εκδήλωση 5) και διοργάνωση σεμιναρίου «Γεωθερμία και ΣΗΘ» (§5.4).

2.5 Μείωση εκπομπών CO2 στα αστικά κέντρα (συνεργασία με Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας, Δήμους μεγάλων και προβληματικών αστικών κέντρων)

Στόχος: Προοπτικές ελάττωσης εκπομπών CO2 στα αστικά κέντρα.

Αντικείμενο:

- Διαθεσιμότητα εναλλακτικών καυσίμων μεταφορών (υγραέριο, ΦΑ, βιοκαύσιμα) στην Κ. Μακεδονία
- Αξιολόγηση ενεργειακών αναγκών ναυλωμένων στόλων (αστικά λεωφορεία, απορριμματοφόρα, ταξί) στα μεγάλα αστικά κέντρα (Θεσσαλονίκη, Σέρρες, Κατερίνη κτλ)
- Τεχνολογίες μετατροπής κινητήρων για αξιοποίηση εναλλακτικών καυσίμων (αέριο, υγραέριο, βιοντίζελ κτλ) – Ασφάλεια – Πρότυπα
- Βελτιστοποίηση μεταφορών εντός αστικών κέντρων (διαχείριση στόλων μεταφορών, αύξησης χρήσης ΜΜΜ, χρήση ποδηλάτων, πεζοδρομήσεις), eco-driving

Δράσεις: Σύσταση ΟΕ «Εναλλακτικές μορφές ενέργειας μεταφορών σε αστικά κέντρα» (§3.1) και διοργάνωση σχετικής ημερίδας (βλ. §4 εκδήλωση 4).

2.6 Ενέργεια και Περιβάλλον στην Κ. Μακεδονία (σε συνεργασία με ΜΕ-Περιβάλλοντος)

Στόχος: Σύνταξη ενεργειακού χάρτη για την περιφέρεια Κ. Μακεδονίας και προτάσεις για εξοικονόμηση ενέργειας σε βιομηχανικές ζώνες.

Αντικείμενο:

- Συλλογή διαθέσιμων στοιχείων για σύνταξη ενεργειακού χάρτη στην περιφέρεια Κ. Μακεδονίας
- Εξοικονόμηση ενέργειας σε βιομηχανικές μονάδες (βέλτιστες διαθέσιμες τεχνολογίες)
- Ανάλυση Κύκλου Ζωής για την αξιολόγηση αειφορίας κύριων παραγωγικών διεργασιών (ΒΙΠΕ Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Σερρών κτλ)
- Ενεργειακές προοπτικές αξιοποίησης αγροτικών &

αστικών αποβλήτων

Δράσεις: Σύσταση ΟΕ «Ενέργεια και Περιβάλλον στην Κεντρική Μακεδονία» (§3.3), διοργάνωση σχετικής ημερίδας (βλ. §4 εκδήλωση 3) και διοργάνωση σεμιναρίου «Ενεργειακές επιθεωρήσεις βιομηχανικών μονάδων» (§5.2).

2.7 Νέες τεχνολογίες (σε συνεργασία με άλλες ΜΕ)

Στόχος: Παρακολούθηση νέων τεχνολογιών και καινοτομιών για παραγωγή και εξοικονόμηση ενέργειας στοχεύοντας στην ελάττωση του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής.

Αντικείμενο:

- Ανασκόπηση ερευνητικών δραστηριοτήτων και καινοτομιών σε εθνικό επίπεδο για παραγωγή ενέργειας
- Τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας από ιδιώτες, επιχειρήσεις, δημόσιους οργανισμούς
- Τεχνολογίες που συμβάλλουν στην ελάττωση του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής (ελάττωση εκπομπών CO2 και άλλων αερίων θερμοκηπίου)

Δράσεις: Παρακολούθηση νέων τεχνολογιών από τα μέλη της ΜΕ-Ενέργειας.

3. Σύσταση ομάδων εργασίας

Οι Ομάδες Εργασίας (ΟΕ) που προτείνονται στοχεύουν να εστιαστούν σε συγκεκριμένα ενεργειακά θέματα. Οι προτεινόμενες ΟΕ που θα στηρίξουν το έργο της ΜΕΕ είναι:

3.1 Εναλλακτικές μορφές ενέργειας μεταφορών σε αστικά κέντρα (5 άτομα, 5 μήνες)

Σκοπός: Αξιολόγηση προοπτικών κάλυψης μέρους των ενεργειακών αναγκών ναυλωμένων στόλων σε αστικά κέντρα από εναλλακτικές μορφές καυσίμων

Αντικείμενο:

Καταγραφή διαθέσιμων ποσοτήτων εναλλακτικών καυσίμων μεταφορών καθώς και προοπτικές αυτών αναφορικά με τη χρήση τους για κάλυψη των πάγιων αναγκών ενέργειας μεταφορών από ναυλωμένους στόλους αστικών κέντρων, στοχεύοντας στην εξοικονόμηση ενέργειας, στην αειφορική ανάπτυξη των αστικών κέντρων και στη βελτίωση της ποιότητας αέρα σε αυτά. Πιο συγκεκριμένα η ΟΕ θα προσεγγίσει τα εξής ζητήματα:

- Αξιολόγηση ενεργειακών αναγκών ναυλωμένων στόλων (αστικά λεωφορεία, απορριμματοφόρα, ταξί) στα μεγάλα αστικά κέντρα (Θεσσαλονίκη, Σέρρες, Κατερίνη κτλ)
- Διαθεσιμότητα εναλλακτικών καυσίμων μεταφορών (υγραέριο, ΦΑ, βιοκαύσιμα) στην Κ. Μακεδονία
- Προϋποθέσεις χρήσης εναλλακτικών καυσίμων μεταφορών (τροποποιήσεις σε κινητήρες και αντίστοιχα κόστη, ανάπτυξη συστημάτων τροφοδοσίας)
- Εκτίμηση των περιθωρίων βελτίωσης των εκπομπών ρύπων (CO2, σωματίδια κτλ) που προβλέπονται από τη μερική αντικατάσταση της συμβατικής ενέργειας μεταφορών από τις εναλλακτικές μορφές αυτής.

Συνεργασία: Για την εκπόνηση της μελέτης προτείνεται η συνεργασία της ΟΕ με την περιφέρεια Κ. Μακεδονίας καθώς και με τους δήμους των μεγάλων αστικών κέντρων (Θεσσαλονίκης, Σέρρες, Κατερίνη, κτλ) για την προσκόμιση των απαραίτητων δεδομένων αλλά και πιθανή χρηματοδότηση της μελέτης.

3.2 Γεωθερμία στην Κεντρική Μακεδονία (5 άτομα, 5 μήνες)

Σκοπός: Καταγραφή δεδομένων γεωθερμικού δυναμικού στην περιφέρεια Κ. Μακεδονίας και αξιολόγηση αξιοποίησής τους ως ανανεώσιμη και «πράσινη» μορφή ενέργειας.

Αντικείμενο: Αξιολόγηση της προοπτικής χρήσης της πιο «αδίκημνης» μορφής ενέργειας σε περιοχές όπου υπάρχει γεωθερμικό δυναμικό. Θα γίνει καταγραφή των ερευνητικών γεωθερμικού δυναμικού στην περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας, των τεχνολογιών ανάκτησης της ενέργειας,



Πηγή: www.egpaid.blogspot.com

τις πιθανές εφαρμογές της νέας μορφής ενέργειας και τις επιπτώσεις χρήσης αυτής, τόσο οικονομικές όσο και περιβαλλοντικές. Πιο συγκεκριμένα η ΟΕ θα επικεντρωθεί στα παρακάτω:

- Περιγραφή διαφόρων εφαρμογών γεωθερμίας σε άλλα προηγμένα κράτη (π.χ. Ιταλία, Ισλανδία), καθώς η γεωθερμία αποτελεί μία άγνωστη σχετικά πηγή ενέργειας στη χώρα μας
- Καταγραφή τεχνολογιών state-of-the-art για ανάκτηση γεωθερμικού δυναμικού (π.χ. γεωθερμικές αντλίες θερμότητας, τεχνική διαπερατότητα, γεωεναλλάκτες) και συνθηκών ανάκτησης (Βάθος, ενθαλπία κτλ)
- Γεωθερμικό δυναμικό στην Κεντρική Μακεδονία (υπάρχουσες μελέτες π.χ. ΙΓΜΕ)
- Υπάρχοντες υποδομές αξιοποίησης γεωθερμικού δυναμικού (,)
- Προοπτικές αξιοποίησης γεωθερμικού δυναμικού (επενδύσεις, εφαρμογές για θέρμανση, παραγωγή ηλεκτρισμού)
- Επιπτώσεις αξιοποίησης γεωθερμικού δυναμικού (εξοικονόμηση άλλων μορφών ενέργειας, εξοικονόμηση εκπομπών ρύπων)

3.3 Ενέργεια και Περιβάλλον στην Κεντρική Μακεδονία (5 άτομα, 5 μήνες)

Σκοπός: Σύνδεση παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας με την ποιότητα του περιβάλλοντος στην περιοχή της Κ. Μακεδονίας.

Αντικείμενο: Η περιφέρεια της Κ. Μακεδονίας αποτελείται από μια ποικιλομορφία κοινωνικο-οικονομικών περιοχών όπως μεγάλες και μικρές αστικές ζώνες, βιομηχανικές ζώνες και αγροτικές ζώνες. Κάθε μια από αυτές τις ζώνες συνδέεται με την κατανάλωση (και σε ορισμένες περιπτώσεις παραγωγή) ενέργειας επιφέροντας διαφορετικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Η ΟΕ θα συνδέσει την κατανάλωση ενέργειας με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις σε κάθε μία ζώνη αλλά και θα προτείνει τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας (π.χ. σε βιομηχανικές μονάδες, σε αστικά κέντρα) συμπεριλαμβανομένων και των προοπτικών ενεργειακών αξιοποίησης αγροτικών και αστικών αποβλήτων. Ακόμα θα γίνει μια αξιολόγηση κύκλου ζωής των σημαντικότερων παραγωγικών διεργασιών (στις ΒΙΠΕ Θεσ/κης, Κιλκίς, Σερρών αλλά και για τα κυριότερα αγροτικά προϊόντα). Η συγκεκριμένη ΟΕ θα επικεντρωθεί στα παρακάτω:

- Καταγραφή αστικών, βιομηχανικών και αγροτικών ζωνών στην περιφέρεια Κ. Μακεδονίας
- Ανάλυση Κύκλου Ζωής για την αξιολόγηση αειφορίας κύριων παραγωγικών διεργασιών (ΒΙΠΕ Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Σερρών κτλ)
- Καταγραφή ενεργειακής κατανάλωσης σε κάθε ζώνη
- Προσδιορισμός περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την ενεργειακή κατανάλωση κάθε ζώνης
- Προσδιορισμός βελτίωσης περιβαλλοντικών επιπτώσεων (εκπομπών) από νέες τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας (π.χ. σε βιομηχανικές μονάδες και σε αστικά κέντρα) καθώς και από προοπτικές ενεργειακής αξιοποίησης αγροτικών και αστικών αποβλήτων.

Συνεργασία: Η ΟΕ προτείνεται να αναπτυχθεί σε συνεργασία με τη ΜΕ-Περιβάλλοντος του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Επίσης προτείνεται και η άμεση συνεργασία με την περιφέρεια Κ. Μακεδονίας για την προσκόμιση των απαραίτητων δεδομένων αλλά και πιθανή χρηματοδότηση της μελέτης.

3.4 Διαχείριση ηλεκτρικής ζήτησης σε επίπεδο καταναλωτών χαμηλής τάσης (4 άτομα, 5 μήνες)

Σκοπός: Καταγραφή εφαρμογών διαφόρων μεθόδων διαχείρισης ηλεκτρικής ζήτησης (Demand Side Management, DSM) σε επίπεδο καταναλωτών χαμηλής τάσης (κατοικίες και κτιριακός τομέας)

Αντικείμενο: Για να διασφαλιστεί η σταθερότητα και η ποιότητα της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας απαιτείται μία ισορροπία μεταξύ της παραγωγής και της ζήτησης της ηλεκτρικής ενέργειας. Αυτό μπορεί να γίνει με δύο τρόπους, είτε με τη διαχείριση στην πλευρά της παραγωγής (Supply Side Management) είτε με τη διαχείριση στην πλευρά της ζήτησης (Demand Side Management). Στη πρώτη περίπτωση η παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας διαμορφώνεται έτσι ώστε να καλύψει τη ζήτηση όταν αυτή είναι υψηλή. Στην περίπτωση του Demand Side Management, (DSM) εφαρμόζονται τεχνικές περιορισμού της ηλεκτρικής ζήτησης σε περιόδους που για διάφορους λόγους η παραγωγή και η διαθεσιμότητα της ηλεκτρικής ενέργειας είναι μικρή.

Το DSM μπορεί να θεωρηθεί σαν την ενσωμάτωση πολιτικών και μέτρων που στοχεύουν στον έλεγχο, στην επιρροή και στη μείωση της ηλεκτρικής ζήτησης. Σκοπός λοιπόν του DSM είναι η μεταβολή της τελικής χρήσης της ηλεκτρικής ενέργειας, η ολισθήση της ζήτησης από περιόδους υψηλής σε περιόδους χαμηλής και η διαχείριση της σε καταστάσεις διακοπόμενης παραγωγής, με απώτερο ενδιαφέρον τη μείωση του κόστους λειτουργίας στην πλευρά της παραγωγής. Δηλαδή το DSM περιλαμβάνει εκείνα τα μέτρα που βοηθούν τους καταναλωτές να χρησιμοποιούν την ηλεκτρική ενέργεια με αποδοτικότερο τρόπο.

- Διερεύνηση των διεθνών προγραμμάτων σχετικά με το DSM Ζήτησης με ιδιαίτερη έμφαση στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Ανασκόπηση στις υπάρχουσες μεθόδους και τρόποι αξιολόγησης αυτών
- DSM σε καθεστώς απελευθερωμένης αγοράς
- Διερεύνηση της υπάρχουσας πολιτικής της ελληνικής πολιτείας σχετικά με τα μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας (π.χ. Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις σχετικά με την αντιστάθμιση αέργου ισχύος στα δημόσια κτίρια, με την αντικατάσταση των φωτιστικών σωμάτων, Οδηγίες 2002/91 και 2004/8, ειδική τιμολογιακή πολιτική της ΔΕΗ με πελάτες μέσης και υψηλής τάσης, μελλοντικά σχέδια της ΔΕΗ, κτλ.)
- Διερεύνηση του δυναμικού ενσωμάτωσης μεθόδων DSM στον τριτογενή (δημόσια κτίρια) και στον οικιακό τομέα
- Εξαγωγή συμπερασμάτων

3.5 Καταγραφή προβλημάτων υλοποίησης του Κ.Εν.Α.Κ. (7 άτομα, 1 μήνας)

Σκοπός: Καταγραφή των τεχνικών και λειτουργικών προβλημάτων που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης των Κτηρίων (Κ.Εν.Α.Κ.).

Αντικείμενο: Η έκδοση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων (Κ.Εν.Α.Κ) καθώς και το Προεδρικό Διάταγμα που καθορίζει τις προδιαγραφές και τις διαδικασίες εφαρμογής του συστήματος των Ενεργειακών Επιθεωρητών των Κτηρίων αποτέλεσαν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την εφαρμογή του Νόμου 3661/2008, σύμφωνα με τον οποίο επιτυγχάνεται η εναρμόνιση της εθνικής νομοθεσίας με την Κοινωνική Οδηγία 2002/91/ΕΚ αναφορικά με την ενεργειακή απόδοση των κτηρίων. Η συνολική προσπάθεια έκδοσής του διήρκεσε πάνω από τρία χρόνια και κατά τη διάρκεια αυτή δοκιμάστηκαν πολλά διαφορετικά μοντέλα επιστημονικής μεθοδολογίας και τροποποιήθηκαν αρκετές φορές οι επιμέρους διατάξεις. Το Τ.Ε.Ε., ως τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας, συνέβαλε καθοριστικά στη σύνταξη του Κ.Εν.Α.Κ και των Τεχνικών Οδηγιών. (Τ.Ο.Τ.Ε.Ε.), οι οποίες εξειδικεύουν τα πρότυπα των μελετών και των επιθεωρήσεων της ενεργειακής απόδοσης των κτηρίων στα ελληνικά κλιματικά και κτιριακά δεδομένα. Κατά τον τρόπο αυτό προσπάθησε να θέσει τις βάσεις έτσι ώστε να καταστεί η ενεργειακή επιθεώρηση μια ουσιαστική επιθεώρηση αναβάθμισης του κτιριακού

αποθέματος και όχι μια γραφειοκρατική, τυπική διαδικασία, καθώς και να αλλάξει η ενεργειακή μελέτη προς την κατεύθυνση της ουσιαστικής συνεργασίας και του κοινού σχεδιασμού, επιτυγχάνοντας τη συμφιλίωση της σύγχρονης αρχιτεκτονικής με την τεχνολογία.

Η εφαρμογή όμως του Κ.Εν.Α.Κ., κατά το πρώτο στάδιο υλοποίησής του, έχει οδηγήσει στη δημιουργία προβλημάτων τα οποία αναφέρονται τόσο σε τεχνικό – υπολογιστικό επίπεδο, όσο και σε καθαρά λειτουργικό. Παράλληλα, η θέσπιση του Μητρώου Προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών με τον τρόπο που έγινε, σε συνδυασμό με την έλλειψη ουσιαστικής πληροφόρησης αναφορικά με την τρέχουσα κατάσταση προόδου των διαδικασιών και των προϋποθέσεων ένταξης στο θεσμοθετημένο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών, προκάλεσε και συνεχίζει να προκαλεί σύγχυση.

Για το λόγο αυτό η Ομάδα Εργασίας θα αναλάβει τα ακόλουθα:

- Καταγραφή των κυριότερων ελλείψεων και προβλημάτων αναφορικά με τη εφαρμοζόμενη μεθοδολογία τόσο για τη σύνταξη της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης όσο και κατά τη διεξαγωγή των Ενεργειακών Επιθεωρήσεων.
- Διερεύνηση των σφαλμάτων στα δεδομένα εισαγωγής αλλά και στα παραγόμενα αποτελέσματα του λογισμικού ΤΕΕ-ΚΕΝΑΚ.
- Αξιολόγηση της πρώτης περιόδου εφαρμογής των ενεργειακών επιθεωρήσεων και αναλυτική καταγραφή των προβλημάτων αλλά και των στρεβλώσεων που εμφανίστηκαν.
- Προτάσεις για την εξασφάλιση της αξιοκρατικής και έγκαιρης σύστασης του Μητρώου Ενεργειακών Επιθεωρητών.
- Εξαγωγή συμπερασμάτων και προσδιορισμός απαιτούμενων μέτρων για την αντιμετώπιση των προβλημάτων και την ομαλοποίηση της διαδικασίας.

4. Διοργάνωση εκδηλώσεων

Στα πλαίσια του προγράμματος δράσεων προγραμματίζεται η οργάνωση των εξής εκδηλώσεων:

4.1 Ημερίδα με θέμα «Φωτοβολταϊκά συστήματα» όπου θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της μελέτης της σχετικής ΟΕ (που είχε αναπτυχθεί κατά την περίοδο 2007-2009) καθώς και οι θέσεις εμπειρογνομώνων.

4.2 Ημερίδα με θέμα «Εθνικοί Ενεργειακοί Πόροι – Μύθος ή Λύση» όπου θα παρουσιαστούν απόψεις εμπειρογνομώνων εθνικού και διεθνούς κύρους για τις έρευνες κοιτασμάτων πετρελαίου, ΦΑ και λιγνίτη στην Ελλάδα και στην Κ. Μακεδονία ειδικότερα, για τρόπους αξιοποίησής τους (θέσπιση Αποκλειστικής Οικονομικής Ζώνης ΑΟΖ, συνεργασία με ξένες εταιρείες έρευνας υδρ/κων, αξιοποίηση επιστημονικού δυναμικού της χώρας, κτλ).

4.3 Ενημερωτική ημερίδα με τίτλο «Ενέργεια και Πράσινη Ανάπτυξη» όπου θα παρουσιαστούν αξιόπιστες τοποθετήσεις μηχανικών και επιχειρηματιών για το ρόλο της ΔΕΗ (μελλοντικός σχεδιασμός μεγάλων υδροηλεκτρικών, φωτοβολταϊκά), για τις προοπτικές και προβλήματα της νέας αγοράς ενέργειας (ρόλος ΡΑΕ και ΔΕΣΜΗΕ, σύνδεση με ενεργειακό χάρτη) καθώς και για προτεινόμενους τρόπους διασφάλισης νέων πράσινων επιχειρηματικών εγχειρημάτων. Προτείνεται να λάβει χώρα η ημερίδα στη Βέροια ή Κιλκίς για την ενημέρωση και άλλων ενδιαφερομένων (π.χ. αγροτών) γύρω από τα θέματα αυτά.

4.4 Ημερίδα με θέμα «Εναλλακτικές μορφές ενέργειας μεταφορών σε αστικά κέντρα» όπου θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της μελέτης της σχετικής ΟΕ καθώς και οι θέσεις εμπειρογνομώνων. Η ημερίδα μπορεί να συνδιοργανωθεί με τον Δήμο Θεσσαλονίκης.

4.5 Ημερίδα με θέμα «Η Γεωθερμία στην Κ. Μακεδονία»

ECOWEEK:

Από τη Θεσσαλονίκη στο Μιλάνο και από την οικολογία στην καινοτομία

του Ηλία Μεσσίνα, Α, ιδρυτή και προέδρου της ECOWEEK

Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε το 6ο κατά σειρά συνέδριο και εργαστήρια 'πράσινου' σχεδιασμού της ECOWEEK, της ελληνικής αστικής μη κερδοσκοπικής εταιρίας, που από το 2008 αναπτύσσει δραστηριότητα και στο εξωτερικό. Το συνέδριο είχε τίτλο «ECOWEEK 2011: Αστικές Κοινότητες και Πράσινη Αρχιτεκτονική» και πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 28 Μαρτίου έως 3 Απριλίου με τη συμμετοχή περισσότερων από 300 συνέδρους, κυρίως φοιτητές και νέοι μηχανικοί, αρχιτέκτονες και αρχιτέκτονες τοπίου από 16 χώρες. Μετά τα επίσης επιτυχημένα συνέδρια της ECOWEEK στην Αθήνα, Κύπρο και στη Μέση Ανατολή, καθιερώνονται πλέον τα συνέδρια και εργαστήρια της ECOWEEK ως ένα από τα σημαντικότερα αρχιτεκτονικά, πολιτιστικά και οικολογικά *harpening* σχεδιασμού που νέοι επαγγελματίες και φοιτητές οραματίζονται και δημιουργούν νέες προτάσεις για οικολογικά κτίρια και αιεφόρες πόλεις.

■ Εργαστήρια σχεδιασμού Ecoweek 2011

Τα εργαστήρια σχεδιασμού της ECOWEEK 2011 φιλοξενήθηκαν σε 37 σημεία της Θεσσαλονίκης, μεταξύ αυτών οι σχολές ΑΚΤΟ, αρχιτεκτονικά γραφεία, γραφεία σχεδιαστών και αρχιτεκτόνων τοπίου, η Βίλα Καπαντζή (Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τράπεζας) και η Σχολή Αρχιτεκτονικής του ΑΠΘ. Στα εργαστήρια οι νέοι επαγγελματίες, καθοδηγούμενοι από τους ειδικούς και έμπειρους επαγγελματίες, ανέπτυξαν ιδέες και προτάσεις για οικολογικές παρεμβάσεις και προτάσεις σχεδιασμού τοπίου στο κέντρο της πόλης με τη συνεργασία του Δήμου Θεσσαλονίκης - λιμάνι, Ροτόντα, Βαλαωρίτου, Όθωνος, αγορά - το σχεδιασμό οικολογικών κατοικιών μηδενικών ρύπων σε διάφορα σημεία της πόλης, τις οικολογικές παρεμβάσεις σε υπάρχοντα κτίρια - όπως η Βίλα Καπαντζή και το σχολείο στην οδό Ικτινίου - και τον οικολογικό σχεδιασμό κτιρίων που θα ωφελήσουν τοπικές και ξένες Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις και φορείς.

Οι προτάσεις των εργαστηρίων της ECOWEEK 2011 έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα: <http://ecoweek.net/firms.com/ecoweek.gr/ecoweek2011/workshops.html>. Το συνέδριο τέλεσε υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, του Υπουργείου Εξωτερικών, του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Δικαίου, Επιστήμης και Τεχνολογίας και του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Η ECOWEEK είναι μία ελληνική πρωτοβουλία. Η αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία ECOWEEK γεννήθηκε στην Αίγινα το 2005 και έχει πλέον αναπτύξει διεθνή δραστηριότητα κυρίως στην Ευρώπη και τη Μέση Ανατολή.

Στόχος της η ενημέρωση, ευαισθητοποίηση, κυρίως των νέων, η προώθηση της αειφορίας, της καινοτομίας και των αρχών της αξιολογίας της ολοκληρωμένης ανάπτυξης, κυρίως όσον αφορά στην προστασία του περιβάλλοντος και στην υιοθέτηση απλών καθημερινών πρακτικών όπως η ανακύκλωση, η κομποστο-

ποίηση, η εξοικονόμηση ενέργειας και η οικολογική δόμηση. Η ECOWEEK δίνει βήμα σε όλο τον κόσμο - κυρίως στους νέους - για την ανταλλαγή καινοτόμων ιδεών στον σχεδιασμό, τη συνεργασία, την επιχειρηματικότητα και την ήπια αστική ανάπτυξη.

Ανάμεσα στους διεθνείς ομιλητές του συνεδρίου ήταν ο βραβευμένος αρχιτέκτονας από τη Δανία Louis Becker του γραφείου Henning Larsen Architects, η νέα βραβευμένη αρχιτέκτονας από τη Σουηδία Rahel Belatchew Lerdell, ο ελληνο-ισραηλινός αρχιτέκτονας ειδικός στην αρχιτεκτονική της ερήμου καθηγητής Σάκης Μείρ, ο αρχιτέκτονας τοπίου Θωμάς Δοξιάδης, η ελληνίδα αρχιτέκτονας και ιστορικός αρχιτεκτονικής Στυλιανή Φιλίππου, ο Ιρανός αρχιτέκτονας από το TU Berlin Reza Shirazi, η αρχιτέκτονας από το Πανεπιστήμιο Mimar Sinan της Τουρκίας Aylin Aygna, η Ισραηλινή αρχιτέκτονας και διευθύντρια της σχολής εσωτερικής αρχιτεκτονικής του Holon Institute of Technology Braha Kunda, η Ιορδανός αρχιτέκτονας Ra'ed Jumean και άλλοι.

■ Ομιλητές της Ecoweek

Ανάμεσα στις διεθνείς προσωπικότητες που πλαισίωσαν για άλλη μια χρονιά την ECOWEEK ήταν και ο βραβευμένος αρχιτέκτονας Diebedo Francis Kere από το Βερολίνο που προσκλήθηκε σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Γκαίτε. Ο κ. Κερέ, ο οποίος συγκαταλέγεται ανάμεσα στους βραβευμένους σύγχρονους αρχιτέκτονες τα κτίρια του οποίου εκτέθηκαν στο Μουσείο Μοντέρνας Τέχνης της Νέας Υόρκης (MOMA) και μεταξύ άλλων δημιουργεί σχολεία στις κοινότητες της Μπουρκίνα Φάσο στην Αφρική, αναφέρθηκε στη βιώσιμη αρχιτεκτονική, που την θεωρεί μία βιώσιμη προοπτική στο χώρο της αρχιτεκτονικής στις πόλεις, καθώς μπορεί να εξοικονομήσει μεγάλα ποσά, γιατί είναι η φθηνή λύση κατασκευής και λειτουργίας κτιρίων. Τόνισε δε στη συνέντευξη τύπου στο Ολύμπιο της Θεσσαλονίκης τη Δευτέρα 28 Μαρτίου, ότι «διανύουμε την περίοδο αναθεώρησης θεωριών και τεχνικών, προκειμένου να χτίσουμε πράσινα κτίρια φιλικά στο περιβάλλον και τον άνθρωπο.» Ο αρχιτέκτονας τοπίου George Hargreaves, ο οποίος συμμετείχε και στο εργαστήριο σχεδιασμού καινοτόμων και αιεφόρες λύσεις για την αξιοποίηση του χώρου της ΔΕΘ, παρουσίασε, μεταξύ άλλων έργα του γραφείου του, μεταξύ αυτών και τα Ολυμπιακά έργα στο Λονδίνο για τους Ολυμπιακούς του 2012.

■ Η Ecoweek και η πόλη της Θεσσαλονίκης

Το ενδιαφέρον και την υποστήριξη του Δήμου Θεσσαλονίκης στην ECOWEEK και τις πρωτοβουλίες των νέων να οραματιστούν μια οικολογική πόλη, τόνισε ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης Γιάννης Μπουτάρης στην παρουσίαση των προτάσεων των εργαστηρίων στο Βελιδίειο την Παρασκευή 2 Απριλίου και ο Αντιδήμαρχος Περιβάλλοντος, Ελευθέρων Χώρων και Ποιότητας ζωής, Κωνσταντίνος Ζέρβας στη συνέντευξη τύπου, ο οποίος αναφέρθηκε στην προσπάθεια του Δήμου για την ανάπτυξη της πόλης μέσα από την οικολογία ότι «οι προτάσεις και οι μελέτες που θα κατατεθούν από τα workshops της ECOWEEK θα μπορέσουν να αποτελέσουν εφαρ-

μοσμένες λύσεις και απαντήσεις στις ανάγκες της πόλης». Σημαντική παράπλευρη εκδήλωση της διοργάνωσης η μεταφορά από το Παρίσι της έκθεσης "Global Award for Sustainable Architecture" που φιλοξενήθηκε στο Γαλλικό Ινστιτούτο.

Σημαντική ήταν επίσης η συνεργασία της ECOWEEK με τον ΑΚΤΟ, όπου αφενός μεν φιλοξένησε ένα μέλος των εργαστηρίων της ECOWEEK στις εγκαταστάσεις του, αφετέρου δε με τις προτάσεις εταιρικού προφίλ για τη ΜΚΟ ECOWEEK από τους φοιτητές του ΑΚΤΟ. Ο Κώστας Αρώνης, ακαδημαϊκός διευθυντής του ΑΚΤΟ, ήταν παρών στη συνέντευξη τύπου της ECOWEEK 2011 στο Ολύμπιο τη Δευτέρα 28 Μαρτίου.

Το συνέδριο ECOWEEK 2011 φιλοξενήθηκε σε πολιτιστικούς χώρους της Θεσσαλονίκης, όπως το Ολύμπιο, το Βιβλιοπωλείο Ιανός, το Ινστιτούτο Γκαίτε, το Γαλλικό Ινστιτούτο, το Βελιδίειο και το ΝΟ-ΗΣΙΣ.

Η αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία ECOWEEK γεννήθηκε στην Αίγινα το 2005. Ξεκίνησε με εκδηλώσεις στο Λαογραφικό Μουσείο και τον Πύργο Μαρκέλλου και με επισκέψεις σε βιοκλιματικά σπίτια του Αλέξανδρου Τομπάζη και του Κώστα Τσίππη. Το 2007 η ECOWEEK κάλεσε τον Al Gore να μιλήσει στο Μέγαρο Μουσικής σε συνεργασία με το Megaron Plus, το 2008 ξεκίνησε τη δράση της στην Κύπρο με το Δήμο Λάρνακας και το ΜΚC City College και το 2009 συνδιοργάνωσε συνέδριο για 'πράσινα' κτίρια στο SCE College of Engineering και τη στήριξη του Υπουργείου Περιβάλλοντος του Ισραήλ. Η ECOWEEK έχει καλέσει από τους σημαντικότερους αρχιτέκτονες μεταξύ αυτών τους γκούρου της σύγχρονης Αρχιτεκτονικής Ken Yeang, Shigeru Ban, Rural Studio και WHITE Architects.

■ Ecoweek, γέφυρα μεταξύ Ελλάδας και Μέσης Ανατολής:

Από την Αίγινα στη Μέση Ανατολή και από την Οικολογία στην Ειρήνη

Το καλοκαίρι του 2010 η ECOWEEK πραγματοποίησε το πρώτο της συνέδριο στη Μέση Ανατολή με τίτλο «'Πράσινη' Αρχιτεκτονική: Κοινότητες: Αειφορία». Μια μοναδική πρωτοβουλία που συνδύασε την οικολογία με την ειρήνη και την οικολογική δόμηση με το ανθρωπινό κοινωνικό παράγοντα.

Ο Παλαιστίνιος αρχιτέκτονας Ομάρ Γιουσέφ που συμμετείχε στο συνέδριο το παρομοίωσε με 'δάσος'. 'Το συνέδριο της ECOWEEK στη Μέση Ανατολή είναι σαν ένα υγιές δάσος', είπε. 'Εμπεριέχει την πολυποικιλότητα, την πολυφωνία και τη συνεργασία.' Πράγματι, οι συμμετέχοντες Έλληνες, Ισραηλινοί, Παλαιστίνιοι, Γάλλοι, Ιταλοί και Άγγλοι αρχιτέκτονες και νέοι επαγγελματίες - αρχιτέκτονες, αρχιτέκτονες τοπίου και σχεδιαστές - δημιούργησαν ένα πολύμορφο και ποικιλόμορφο σύνολο, που δούλεψε αρμονικά και δημιουργικά για μια εβδομάδα κάτω από την καθοδήγηση δεκάδων σημαντικών αρχιτεκτόνων, όπως του καθηγητή αρχιτέκτονα και πολυοδόμου Michael Sorkin, του βραβευμένου Έλληνα αρχιτέκτονα τοπίου Θωμά Δοξιάδη και του διακεκριμένου Παλαιστίνιου αρχιτέκτονα Ομάρ Γιουσέφ. Μαζί δημιούργησαν οικολογικές προτάσεις για κτίρια όπως το Κέντρο Παλαιστίνιων γυναικών Σορούκ στην πόλη Βηθανία (Αλ-Ιζαρία), την Αιθιοπική κοινότητα της Κιριάτ Γκατ, το κτίριο για τις ελληνο-



παλαιστινιακές οργανώσεις ειρήνης IPCRI στα Ιεροσόλυμα, αστικές παρεμβάσεις για οικολογική ευαισθητοποίηση στο πλαίσιο της Μπιενάλε της πόλης Μπατ Γιάμ, τον πρώτο οικολογικό δρόμο στην παλιά πόλη της Μπερσέβα και άλλα. Βασικοί ομιλητές της ECOWEEK 2010 στη Μέση Ανατολή ήταν μεταξύ άλλων οι διάσημοι αρχιτέκτονες **Bjarke Ingels (BIG)**, **Michael Sorkin (Sorkin Studio)** και **Thomas Rau (Rau Architects)**. Η ομάδα της ECOWEEK συναντήθηκε και με τους μελετητές της πρώτης νέας υπερσύγχρονης Παλαιστινιακής πόλης **Rawabi** που βρίσκεται στα πρώτα στάδια της υλοποίησης δίπλα στη Ραμάλα.

Δεν είναι πρώτη φορά που μια Μη Κυβερνητική Οργάνωση φέρνει κοντά Ισραηλινούς και Παλαιστίνιους. Αυτό που αποτελεί καινοτομία της ECOWEEK στη Μέση Ανατολή ήταν ο συνδυασμός διαφορετικών συστατικών που εφαρμόστηκαν στο παρελθόν, αλλά ποτέ μαζί σε ένα τόσο σημαντικό και υψηλών προδιαγραφών γεγονός. Κορμός του συνεδρίου ήταν η συνεργασία: νέων και καταξιωμένων αρχιτεκτόνων, αρχιτεκτόνων τοπίου και σχεδιαστών και φοιτητών Ισραηλινών και Παλαιστίνιων. Ελλήνων και Ισραηλινών. Ισραηλινών που σχεδίασαν κτίρια για Παλαιστίνιους και Παλαιστίνιους. Βασικά συστατικά του ήταν η διδασκαλία και εφαρμογή της οικολογικής δόμησης και ο σχεδιασμός κτιρίων για πραγματικές τοπικές κοινότητες Ισραηλινών και Παλαιστίνιων. Το κολάζ της συνεργασίας δεν ήταν μόνο στο περιεχόμενο. Η δομή του συνεδρίου βασίστηκε στη συνεργασία διαφορετικών ομάδων και οργανώσεων.

Η ECOWEEK 2010 στη Μέση Ανατολή πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα του Ευρωπαϊκού Ινστιτούτου Δικαίου, Επιστήμης και Τεχνολογίας και με τη συνεργασία του Δήμου της Μπερσέβα, της 2ης Biennale της Bat Yam, της Πρεσβείας της Δανίας στο Τελ Αβίβ, του Ολλανδικού Green Building Council, του Πολιτιστικού Κέντρου των ΗΠΑ στα Ιεροσόλυμα, του Ιδρύματος Bruno Zevi στη Ρώμη, του Αρχιτεκτονικού Κέντρου της Δανίας, της Σχολής Porter Περιβαλλοντικών Σπουδών του Πανεπιστημίου του Τελ Αβίβ, του Friends of the Earth Middle East (Ισραήλ και Ιορδανία), του οργανισμού Architecture for Humanity Tel Aviv Chapter, του Ισραηλινοπαλαιστινιακού οργανισμού IPCRI, του Παλαιστινιακού οργανισμού Palestine Peace Society, του Πανεπιστημίου Brigham Young των Σχολών Αρχιτεκτονικής και Interior Design Technion School of Architecture, Tel Aviv School of Architecture, Holon Institute of Technology, Shenkar School of Design, College of Management, του αρχιτεκτονικού γραφείου SAYA, και του Κέντρου ενδυνάμωσης Παλαιστίνιων γυναικών Shorouq Society for Women στην Αλ-Ιζαρία. Φοιτητές συμμετείχαν από το Παλαιστινιακό Πολυτεχνείο της Χεβρώνας, το Πανεπιστήμιο Bir Zeit και το Πανεπιστήμιο Al Quds. Η ECOWEEK 2010 ευχαριστεί το Γενικό Πρόξενο Ιεροσολύμων κ. Σωτήριο Αθανασίου και το Γενικό Πρόξενο Ιεροσολύμων για τη συνεργασία.

Συνεργάτες επικοινωνίας του συνεδρίου στην Ελλάδα και το εξωτερικό ήταν το διεθνές Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης (EKE) CSRWire, τα διεθνή αρχιτεκτονικά περιοδικά DETAIL και ECOLOGIK και το σημείο αναφοράς για την ΕΚΕ και την πράσινη οικονομία EuroCharity.

Δραστηριότητα της Ecoweek σε άλλες χώρες

Η ECOWEEK παρουσίασε για πρώτη φορά τη δραστηριότητά της στο Μιλάνο της Ιταλίας στην εκδήλωση ECCO ECOWEEK, στον οικολογικό περίπατο της Διεθνούς Έκθεσης Επίπλου που πραγματοποιήθηκε στο Μιλάνο στις 12 Απριλίου σε συνεργασία με το γραφείο Monostudio.

Στις 12-18 Σεπτεμβρίου η ECOWEEK 2011 θα πραγματοποιήσει το πρώτο της διεθνές συνέδριο και εργαστήρια σχεδιασμού στην Ιταλία, στο Μιλάνο με σημαντικό παράγοντα την καινοτομία στο χώρο του οικολογικού σχεδιασμού και σε συνεργασία με το Politecnico di Milano.

Τον Οκτώβριο 2011 η ECOWEEK προγραμματίζει διεθνές συνέδριο και εργαστήρια στην Αθήνα σε συνεργασία με το αρχιτεκτονικό περιοδικό ΚΤΙΡΙΟ.

Το Φεβρουάριο 2012 η ECOWEEK προγραμματίζει διεθνές συνέδριο και εργαστήρια σχεδιασμού στη Μέση Ανατολή σε συνεργασία με το Holon Institute of Technology και τους δημιουργούς της νέας Παλαιστινιακής πόλης Rawabi.

Το 2012 θα ακολουθήσουν δράσεις στην Ιταλία, Ρουμανία και Γερμανία.

Ecoweek.net

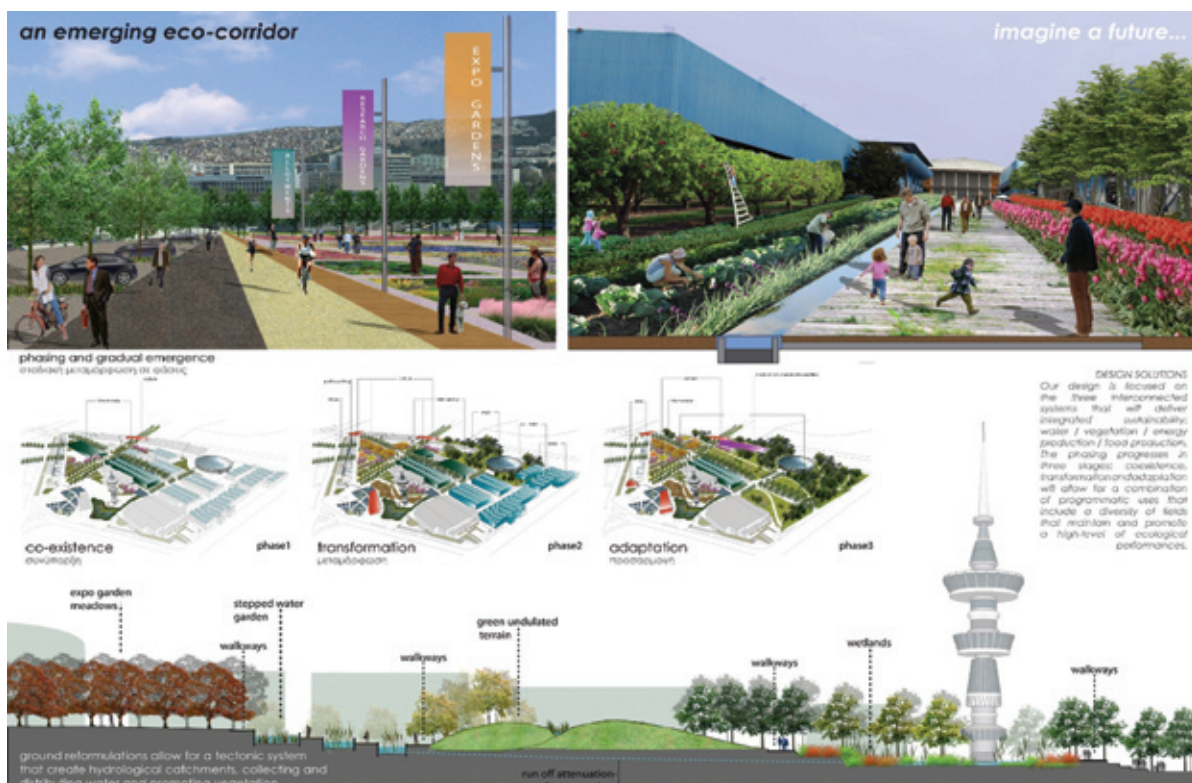
Με σκοπό να δημιουργήσει μια κοινότητα νέων 'πράσινων' μηχανικών, η ECOWEEK έχει δημιουργήσει το νέο ιστοχώρο για τους 'απόφοιτους' και συμμετέχοντες στα εργαστήρια σχεδιασμού της ECOWEEK όπου προωθείται η συνεργασία, η δικτύωση και η προβολή των νέων επαγγελματιών. Η διεύθυνση είναι www.ecoweek.net Περισσότερες πληροφορίες για τη δραστηριότητα της ECOWEEK στην ιστοσελίδα www.ecoweek.org ■



Συνέντευξη τύπου της ECOWEEK 2011 στο Ολύμπιο στη Θεσσαλονίκη. (© ECOWEEK 2011)



Το εργαστήριο σχεδιασμού στη Βίλα Καπαντζή (Μορφωτικό Ίδρυμα της Εθνικής Τράπεζας) με επικεφαλής τον αρχιτέκτονα Γιάννη Επαμεινώνδα και την καλλιγήτρια Emilia Costa στην ECOWEEK 2011 στη Θεσσαλονίκη. (© ECOWEEK 2011)



Απόσπασμα από τις προτάσεις του εργαστηρίου σχεδιασμού με επικεφαλής τους αρχιτέκτονες George Hargreaves και Ιωάννα Καρύδη, που πρότείνει την ανάπλαση σε νέες χρήσεις του χώρου της ΔΕΘ στην ECOWEEK 2011 στη Θεσσαλονίκη. (© ECOWEEK 2011)

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

**Η ΚΑΛΗ ΕΙΔΗΣΗ ΤΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΕΜΠ, ΑΠΘ ΚΑΙ ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΑ 100 ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ**

Το Πολυτεχνείο, το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το ΑΠΘ φιγουράρουν στη λίστα με τα καλύτερα πανεπιστήμια του κόσμου. Τα ελληνικά πανεπιστήμια βρίσκονται στα εκατό κορυφαία πανεπιστήμια του κόσμου, όσον αφορά τις ειδικότητες των Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Εταιρείας Quacquarelli Symonds που ειδικεύεται στις κατατάξεις των Πανεπιστημίων σε παγκόσμιο επίπεδο. Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο «σκοράρει» και στις τρεις ειδικότητες της Κρήτης προκρίνεται ως ένα από τα καλύτερα για Μηχανολόγους Μηχανικούς. Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) κατέχει την 199 θέση παγκοσμίως στα πεδία των Πολυτεχνικών Επιστημών και της Πληροφορικής με το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στη θέση μεταξύ 51 - 100. Σημειώτουν ότι το Α.Π.Θ. ως ίδρυμα κατά το παρελθόν έτος 2009 - 2010 βρισκόταν μεταξύ των θέσεων 401 - 450. Το Πανεπιστήμιο της Πάτρας, ενώ συμμετέχει για πρώτη φορά το 2010 στις συνολικές λίστες κατάταξης στην θέση 501-550, όσον αφορά τις ειδικότητες των Χημικών Μηχανικών και των Πολιτικών Μηχανικών τοποθετείται στις θέσεις μεταξύ 101-150. Πρώτο πανεπιστήμιο παγκοσμίως ανακηρύσσεται το MIT στις ΗΠΑ όπου πρωτεύει και στις πέντε υπό εξέταση ειδικότητες (Πληροφορική, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Χημικοί Μηχανικοί και Πολιτικοί Μηχανικοί). Ακολουθούν τα πανεπιστήμια Cambridge, Χάρβαρντ και Stanford.

[SigmaLive.com, 10/4/2011]

ΞΕΠΕΡΑΣΑΝ ΤΟΥΣ 34.000 ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ «ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ»

Την ίδια ώρα που η ελληνική τριτοβάθμια εκπαίδευση έχει την τελευταία δεκαετία διευρυνθεί με νέα τμήματα, και τα ΑΕΙ δέχονται πάνω από 80.000 εισακτέους ετησίως, υπάρχουν χιλιάδες που επιλέγουν την οδό της μετανάστευσης. Είτε επειδή εισήλθαν σε σχολή πολύ κατώτερη των προσδοκίων τους (και έχουν την οικονομική δυνατότητα να φύγουν...) είτε επειδή εκτιμούν ότι η φοίτηση σε ελληνικό ΑΕΙ δεν αντανακλά στο επίπεδο των ικανοτήτων και των επιστημονικών φιλοδοξιών τους. Μάλιστα, με βάση τα στοιχεία του ΟΟΣΑ για το 2010, στο εξωτερικό σπούδασαν 34.196 φοιτητές, με την Ελλάδα να βρίσκεται στην πρώτη θέση της φοιτητικής μετανάστευσης, αναλογικά με τον πληθυσμό της. Ενδεικτικό είναι ότι το όνειρο παραμένει προσδεμένο στα παραδοσιακά επαγγέλματα [...]: γιατρός, μηχανικός, δικηγόρος, οικονομολόγος. Αυτά προκύπτουν από τα στοιχεία του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑ-ΤΑΠ) για τις αιτήσεις που δέχθηκε την πενταετία 2005-2010 για ακαδημαϊκή αναγνώριση πτυχίου, που παρουσιάζει σήμερα η «Κ». Συνολικά κατετέθησαν 49.734 αιτήσεις για αναγνώριση πρώτου πτυχίου, μεταπτυχιακού τίτλου και διδακτορικού. [...] Παρότι μεταξύ των αιτήσεων περιλαμβάνονται και εκείνες των ξένων πτυχιούχων που μετανάστευσαν στη χώρα, η συντριπτική πλειονότητα αφορά Έλληνες, οι οποίοι επέλεξαν να σπουδάσουν σε ΑΕΙ της Ευρώπης και των ΗΠΑ. Συγκεκρι-

μένα: - Πάνω από οκτώ στους δέκα (84,8%), δηλαδή οι 42.189, σπούδασαν σε χώρες της Ε.Ε., την Ελβετία και τη Νορβηγία. Οι 21.906 προπτυχιακοί φοιτητές αποτελούν το 52% του συνόλου, ενώ οι 20.283 μεταπτυχιακοί (οι 17.536 απόφοιτοι μεταπτυχιακού προγράμματος και οι 2.747 κάτοχοι διδακτορικού) το 48%. - Ακολουθούν όσοι επέλεξαν να σπουδάσουν στις ΗΠΑ και τον Καναδά. Από τις χώρες αυτές κατετέθησαν στο ΔΟΑΤΑΠ 3.796 πτυχία (7,6% επί του συνόλου), τα οποία είναι σχεδόν ισοποσο μισρασμένα ανάμεσα στα προπτυχιακά (1.928 - 50,7%) και τους μεταπτυχιακούς τίτλους (1.862, εκ των οποίων 1.376 μεταπτυχιακά και 492 διδακτορικά - συνολικό ποσοστό 49,3%). - Από τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες κατετέθησαν 2.825 πτυχία (5,6%), η πλειονότητα των οποίων είναι από χώρες της πρώην ανατολικής Ευρώπης. Τα περισσότερα είναι Βασικοί τίτλοι (2.579-91%) έναντι μόλις 246 μεταπτυχιακών τίτλων. - Με ποσοστό κάτω του 1% είναι τα πτυχία από την Ασία (392-0,8%), την Οкеανία (284-0,6%), την Αφρική (194-0,4%) και την Κεντρική και Νότια Αμερική (54-0,1%). - Η χώρα που συγκεντρώνει τους περισσότερους Έλληνες είναι η Βρετανία. Περισσότεροι από τους μισούς σπούδασαν εκεί. Από τα πανεπιστήμια της προέρχεται το 50,97% των Βασικών τίτλων, το 69,21% των μεταπτυχιακών και το 51,01% των διδακτορικών.

[Καθημερινή 7/4/2011]

40.000 ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ ΣΕ 200 ΕΙΣΗΓΗΜΕΝΕΣ, ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Από τα τέλη του 2008 που ξέσπασε η οικονομική κρίση μέχρι την περυσινή χρονιά 320.000 εργαζόμενοι έχασαν τη δουλειά τους, καθώς το Δημόσιο «πάγωσε» τις προσλήψεις, ενώ δεν έκανε ανανέωση στη συντριπτική πλειοψηφία των συμβασιούχων. Σε... δραστηρές περικοπές του λειτουργικού κόστους, όμως, προχώρησαν και οι περισσότερες επιχειρήσεις, καθώς η καθίζηση της κατανάλωσης σε συνδυασμό με τη συρρίκνωση της αγοραστικής δύναμης των νοικοκυριών δημιούργησαν μεγάλα προβλήματα ακόμη... επιβίωσης, δεδομένης και της πιστωτικής ασφυξίας στην αγορά. Ενδεικτικά είναι και τα στοιχεία από τους απασχολούμενους των εισηγμένων και κατά τεκμήριο μεγαλύτερων ελληνικών επιχειρηματικών ομίλων. Τη διετία 2009-2010 περίπου 200 εταιρείες μείωσαν το προσωπικό τους κατά 40.000 άτομα. Οι μεγαλύτερες, ποσοστιαίες, περικοπές (30%-97%) εντοπίζονται στον κατασκευαστικό κλάδο (π.χ. σε Αττική, Μοχλό, Βιοτέρ, Αθηνά, Μηχανική κ.ά.), μετά το «πάγωμα» της οικοδομικής δραστηριότητας και των μεγάλων έργων υποδομής. Σημαντικές ήταν ακόμη οι απώλειες σε ανθρώπινο δυναμικό και στα ΜΜΕ, λόγω κυρίως της κάθετης πτώσης των διαφημιστικών εσόδων.

[Εθνος 17/4/2011]

ΚΥΡΩΣΕΙΣ ...«ΜΠΟΛΚΕΝΣΤΑΪΝ» ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

Με γοργούς ρυθμούς προχωρεί η προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2006/123 για τις υπηρεσίες στην εσωτερική αγορά, της ευρύτερα γνωστής ως Οδηγίας Μπόλκενσταϊν. Η Κοινοτική Οδηγία που προβλέπει τη διασυνωριακή παροχή υπηρεσιών και ενσωματώθηκε στο Ελληνικό Δίκαιο με το Ν.3844/2010 αποσκοπεί στη διευκόλυνση της ελευθερίας της εγκατάστασης φυσικών και νομικών προσώπων στον τριτογενή τομέα και της ελεύθερης κυκλοφορίας των υπηρεσιών χωρίς εγκατάσταση. [...] Η κυβέρνηση έχει σχεδόν ολοκληρώσει την έκδοση του συνόλου των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων και των Προεδρικών Διαταγμάτων που θα επιτρέψουν την άσκηση επαγγέλματος και την παροχή υπηρεσίας από «Κοινοτικούς» εργάτες, τεχνικούς, επιτηδευματίες, επαγγελματίες και εταιρείες. Στο πλαίσιο αυτό τα αρμόδια υπουργεία [...] εξέδωσαν απόφαση που αναφέρεται στις κυρώσεις που επιβάλλονται σε παρόχους υπηρεσιών, όταν αυτοί ασκούν

επαγγελματική δραστηριότητα στην Ελλάδα και δεν παρέχουν στους καταναλωτές τις απαραίτητες -προβλεπόμενες από το νόμο- πληροφορίες για τη δραστηριότητά τους ή δεν απαντούν σε παράπονα των καταναλωτών. Η απόφαση αναφέρεται συγκεκριμένα στις υπηρεσίες μηχανολόγων, μηχανικών, πρακτικών μηχανικών, ηλεκτρολόγων, υδραυλικών [...] κ.ά. Σύμφωνα με την ΚΥΑ «το είδος και το ύψος των επιβαλλόμενων κυρώσεων τελούν σε σχέση αναλογίας με την παράβαση[...]». Στους παραβάτες επιβάλλονται οι εξής κυρώσεις: -Για απλή άρνηση παροχής των πληροφοριών που υποχρεούται ο πάροχος να θέτει στη διάθεση του αποδέκτη, ανά έργο, πρόστιμο ύψους 200 ευρώ. -Για εκ δόλου άρνηση παροχής των πληροφοριών που υποχρεούται ο πάροχος να θέτει στη διάθεση του αποδέκτη, ανά έργο, πρόστιμο ύψους 3.000 ευρώ. -Για τη μη απάντηση σε παράπονα αποδεκτών, πρόστιμο ύψους 1.000 ευρώ. Σε περίπτωση υποτροπής των ως άνω παραβάσεων διπλασιάζεται το επιβαλλόμενο κατά περίπτωση χρηματικό πρόστιμο και επιπλέον δύναται να ανασταλεί ή και ανακληθεί η άδεια ή η βεβαίωση για την άσκηση της παροχής υπηρεσιών για το συγκεκριμένο είδος υπηρεσίας ή και για οποιαδήποτε υπηρεσία.

[Τα Νέα 20/4/2011]

ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥΣ

Συνθήκες εξαθλίωσης βιώνουν οι εργαζόμενοι στους αυτοκινητοδρόμους, εκφράζοντας κραυγή αγωνίας για την τροπή που έχουν πάρει οι συμβάσεις παραχώρησης. Παρά την αισιοδοξία της κυβέρνησης ότι η πρόταση για την υπογραφή μνημονίου στα μεγάλα έργα θα βγάλει προσωρινά από την αδράνητα με εργοτάξια, η μία μετά την άλλη οι κοινοπραξίες προχωρούν σε αναστολή εργασιών υποχρεώνοντας το προσωπικό είτε σε υποχρεωτικές άδειες είτε σε απολύσεις. Μέχρι στιγμής δεκάδες οικοδομοί, χειριστές μηχανμάτων, οδηγοί, τοπογράφοι και μηχανικοί βρίσκονται στο ταμείο ανεργίας και ζητούν στήριξη από την πλευρά της πολιτείας. «Πρέπει να διαγραφούν ή να παγώσουν δάνεια, να πέσουν και να πληρωθούν από τον ΟΑΕΔ ή τον ΟΕΚ τα ενοίκια, να υπάρξει δωρεάν δημόσια παιδεία, να μηδενιστούν οι φόροι από τους δήμους και τα διάφορα τέλη» αναφέρουν οι εργαζόμενοι στο σωματείο του Ε65 και ζητούν να ανοίξουν οι δουλειές «γι-ατί αλλιώς θα αρχίσουμε να τραγώμαστε μεταξύ μας οι άνεργοι με αυτούς που έχουν δουλειά. Την περασμένη Πέμπτη, λίγες ώρες μετά τις ανακοινώσεις Ρέππα-Παπακωνσταντίνου, για τα μέτρα που θα στηρίξουν έστω και προσωρινά τα έργα, τα αφεντικά των εργοταξίων της J&P Άβαξ στην Αθηνά-Κορίνθου ανακοίνωσαν υποχρεωτικές άδειες σε όλο το προσωπικό τους από τη Μεγάλη Τετάρτη έως και τα τέλη Μαΐου. Την ίδια ώρα σε απολύσεις οδηγούνται πάνω από 100 άτομα από το εργοτάξιο του Άκτωρα ενώ διορία ως τα τέλη του μήνα έχει δώσει η Γαλλική Vinci, η οποία περιμένει ένεση ρευστότητας για να μην απολύσει όσους έχουν απομείνει.

[Πρώτο Θέμα 17/4/2011]

ΑΚΕΦΑΛΗ Η ΔΕΘ

Τις παραίτησεις του προέδρου του Δ.Σ. της ΔΕΘ, Ι. Κωνσταντίνου και του εκτελεστικού μέλους του και αναπληρωτή διευθυντή, Κ. Μαυράκη ζήτησε την Μ. Τρίτη, ο Υπουργός Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Μιχ. Χρυσόχοϊδης, λόγω της δημόσιας αντιπαράθεσής τους. «Για μεγάλο χρονικό διάστημα, η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας παρακολουθεί με ιδιαίτερο προβληματισμό τη δημόσια αντιπαράθεση του προέδρου του διοικητικού συμβουλίου της Δ.Ε.Θ. Α.Ε., κ. Γιάννη Κωνσταντίνου και του εκτελεστικού μέλους του διοικητικού συμβουλίου και αναπληρωτή διευθυντή, κ. Κώστα Μαυράκη» αναφέρει χαρακτηριστικά ο σχετική ανακοίνωση του υπουργείου. «Η αδυναμία ουσιαστικής συνεργασίας μεταξύ τους έχει μόνιμα χαρακτηριστικά και εμφα-

νώς πλέον αρνητικά αποτελέσματα στην εύρυθμη λειτουργία της εταιρείας. Σήμερα όλα τα δημόσια πρόσωπα οφείλουν να είναι απολύτως προσηλωμένα στο έργο τους, αντί να αναλώνονται σε δημόσιες αντιπαραθέσεις προσωπικού χαρακτήρα με επίκληση στοιχείων αδιαφανούς λειτουργίας. Για τους λόγους αυτούς, η πολιτική ηγεσία του υπουργείου, ως έχουσα την ευθύνη της εποπτείας της ΔΕΘ ΑΕ, ζήτησε τις παραιτήσεις των προαναφερόμενων στελεχών της εταιρείας» καταλήγει η ανακοίνωση. Στον αντίποδο, ο Ι. Κωνσταντίνου υποστήριξε στην ανακοίνωσή του μετά την παραίτηση ότι οι προσπάθειές του για διαφάνεια και αξιοκρατία στους κόλπους της ΔΕΘ ΑΕ «υποσκάφθηκαν συστηματικά από συγκεκριμένη μερίδα του διοικητικού συμβουλίου της».

(Το Ποντίκι 20/4/2011)

10 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΗ ΦΟΥΚΟΥΣΙΜΑ

Τουλάχιστον δέκα χρόνια θα χρειαστούν οι μηχανικοί στο εργοστάσιο της Φουκουσίμα για να παροπλίσουν τους τέσσερις πυρηνικούς αντιδραστήρες του σταθμού, σύμφωνα με την Toshiba, μια από τις δύο ιαπωνικές εταιρείες κατασκευής πυρηνικών αντιδραστήρων.

(Πρώτο Θέμα 9/4/2011)

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΔΕΗ-ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΣΠΙΤΙΑ

Μνημόνιο συνεργασίας για εξοικονόμηση ενέργειας στα σπίτια υπέγραψαν σήμερα η ΔΕΗ και το ΚΑΠΕ, παρουσία του Πρωθυπουργού κ. Γ. Παπανδρέου και της Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Τ. Μπιρμπιλη. Το μνημόνιο αφορά συγχρηματοδοτούμενη επενδύσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στον οικιακό τομέα μέσω της υπογραφής Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) [...] Στοχεύει στην ενεργειακή αναβάθμιση των νοικοκυριών μέσω παροχής ενεργειακών υπηρεσιών- παρεμβάσεων που θα αποπληρώνονται σε βάθος χρόνου μέσα από τους λογαριασμούς της ΔΕΗ και ανάλογα με το ποσοστό της εξοικονόμησης ενέργειας που θα επιτευχθεί. Ειδικότερα, στα νοικοκυριά που θα ενταχθούν στο πιλοτικό πρόγραμμα που προβλέπεται από το μνημόνιο, δίνεται η δυνατότητα να προχωρήσουν σε ενεργειακή αναβάθμιση, χωρίς να καταβάλουν άμεσα το αντίτιμο, αλλά αποπληρώνοντας τις παρεμβάσεις σε βάθος χρόνου και μέσω των λογαριασμών της ΔΕΗ. Το πιλοτικό πρόγραμμα θα εφαρμοστεί σε 1.000 περίπου κατοικίες σε πέντε Δήμους της Αττικής (Ηλιούπολη, Άγιο Δημήτριο, Καισαριανή, Περιστερί και Παλαιό Φάληρο). Ήδη για το πιλοτικό πρόγραμμα έχουν εκδηλωθεί ενδιαιτήματα 47 επιχειρήσεις ενεργειακών υπηρεσιών, αρκετές εκ των οποίων προέρχονται από το εξωτερικό και μεταφέρουν τεχνογνωσία και κεφάλαια στην όλη διαδικασία.

(Ελεύθερος Τύπος 20/4/2011)

ΕΡΓΑΣΙΕΣ 6,5 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΜΗΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ!

Ευρύ δίκτυο μέσω μαζικής μεταφοράς που θα περιλαμβάνει μετρό, τραμ, θαλάσσια αστική συγκοινωνία και αστικά λεωφορεία θα αποκτήσει η Θεσσαλονίκη το 2015, σύμφωνα με το σχεδιασμό του υπουργείου Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων. Εργασίες που ξεπερνούν τα 6,5 εκατ. ευρώ τον μήνα γίνονται αυτή την περίοδο για την κατασκευή του μετρό Θεσσαλονίκης, ενώ την αντίστοιχη περσινή περίοδο δαπανούνταν 2,5 εκατ. ευρώ μηνιαίως, γεγονός που φανερώνει την επιτάχυνση του έργου ώστε να ολοκληρωθεί στις αρχές του 2015, όπως υπολογίζεται από το υπουργείο. Την ίδια χρονιά, εκτιμάται ότι η Θεσσαλονίκη θα έχει ανεπτυγμένο δίκτυο τραμ σε μήκος που θα υποδειχθεί από τις σχετικές μελέτες που θα γίνουν, ενώ στόχος είναι την άνοιξη του 2012 να ξεκινήσουν τα δρομολόγια της θαλάσσιας αστικής συγκοινωνίας στον Θερμαϊκό κόλπο.

(Μακεδονία 19/4/2011)

ΠΝΙΓΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΧΡΕΗ ΤΩΝ ...ΠΑΛΙΩΝ ΟΙ ΝΕΟΙ ΔΗΜΟΙ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ

Θηλιά που απειλεί να πνίξει σχεδόν το σύνολο των νέων δήμων έχουν γίνει τα χρέη των παλαιών δήμων που συνενώθηκαν στο πλαίσιο του «Καλλικράτη». Οι αιρετοί δηλώνουν σε απόγνωση λόγω του οικονομικού αδιεξόδου στο οποίο βρίσκονται, ενώ ο φόβος και ο τρόμος τους έχουν γίνει οι εργολάβοι και οι προμηθευτές που νυχθημέρον χτυπούν... την πόρτα τους ζητώντας να πληρωθούν δεδουλευμένα. Και ενώ το ταμείο είναι μειον, οι δήμαρχοι υποχρεούνται να έχουν εξασφαλισμένη τη μισθοδοσία του προσωπικού για τουλάχιστον δύο μήνες. Αυτή τη στιγμή, τέσσερις μήνες μετά την έναρξη εφαρμογής του «Καλλικράτη», οι δήμαρχοι δίνουν μάχη για να κρατήσουν όρθιους τους δήμους, που απειλούνται με κατασχέσεις, επισχέσεις και αγωγές λόγω των μεγάλων χρεών προς τρίτους. Λένε μάλιστα ότι οι εργολάβοι, οι προμηθευτές και απλοί πολίτες, δεδωμένης της δύσκολης οικονομικής συγκυρίας, τολμούν πλέον να προσφεύγουν στη δικαιοσύνη διεκδικώντας, και δικαίως, τα λεφτά τους, γεγονός που δε συνέβαινε σε τόσο μεγάλο βαθμό στο παρελθόν. Χαρακτηριστικά, στο νέο δήμο Θέρμης (Θέρμη, Μικρά και Βασιλικά) ιδιοκτήτης γνωστής εταιρείας μελετητικών γραφείων κέρδισε την αγωγή που κατέθεσε σε βάρος του πρώην δήμου Βασιλικών για μελέτες που αφορούσαν την επέκταση του σχεδίου πόλης, ύψους 2 εκατ. ευρώ. Τα χρήματα αυτά είναι τώρα υποχρεωμένος να πληρώσει ο νέος δήμος Θέρμης, αφού αφορούν υποχρεώσεις που κληρονόμησε από τον παλιό δήμο Βασιλικών. Πέραν αυτού, μια πρώτη εκτίμηση που έκανε η διοίκηση του δήμου έδειξε ότι μόνο κατά το τρέχον έτος ο δήμος πρέπει να πληρώσει 5,5 εκατ. ευρώ, χρέη που προκύπτουν κυρίως από υποχρεώσεις των συνενωμένων δήμων Μικρας και Βασιλικών.

(Μακεδονία 17/4/2011)

Η ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΙ ...ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Καύσιμα από το... τηγάνι, φωτοβολταϊκά σε τσάντες χειρός, εμβόλο για τη σκλήρυνση κατά πλάκας, πρωτεΐνες της μέδουσας σε διαγνωστικά τεστ και φορητοί καρδιογράφοι είναι μερικές μόνο από τις 300 καινοτομικές ιδέες ελληνικής σύλληψης και κατασκευής που υποβλήθηκαν από έλληνες ερευνητές και επιχειρήσεις στο διαγωνισμό «Η Ελλάδα καινοτομεί». [...] Από τις 21 καινοτομίες που ξεχώρισαν, οι παρακάτω αναπτύχθηκαν στη Θεσσαλονίκη. - «Ηλιακές» τσάντες και ρούχα. Εύκαμπτα οργανικά φωτοβολταϊκά τα οποία μπορούν να εκτυπωθούν πάνω σε εύκαμπτα ρολά (όπως πλαστικά φιλμ) εκατοντάδων μέτρων και να προσαρμοστούν π.χ. σε τέντες, αντίσκηνα, προσόψεις κτιρίων, κεραμίδια στεγών αλλά και σε κάθε είδους επιφάνεια, επίπεδη ή μη, ανέπτυξε η ομάδα του Εργαστηρίου Λεπτών Υμενίων - Νανοδομημάτων και Νανομετρολογίας του ΑΠΘ, με επικεφαλής τον καθηγητή Στέργιο Λογοθετίδη. Τα φωτοβολταϊκά μπορούν ακόμη να προσαρμοστούν σε ρούχα, ομπρέλες, τσάντες κτλ. και μέσω αυτών να φορτίζει ο κάτοχός τους π.χ. έναν φορητό υπολογιστή, ένα κινητό τηλέφωνο κτλ. Η παραγωγή τέτοιων προϊόντων μπορεί να πραγματοποιηθεί στην Ελλάδα βασισμένη και στον υπάρχοντα ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό εταιρειών στον τομέα της εκτύπωσης και της κλωστοϋφαντουργίας. - Καύσιμα από το τηγάνι. Ένα από τα απορριμματοφόρα του δήμου Θεσσαλονίκης δεν χρειάζεται πετρέλαιο για να κινηθεί, καθώς... φουλάρει από το τηγάνι. Η ιδέα για την παραγωγή βιοκαυσίμου δεύτερης γενιάς από μεταχειρισμένο τηγανέλαιο αναπτύχθηκε από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) με εκπρόσωπο ομάδα της Στέλλα Μπεζεργιάννη. [...] Φίλτρο αرسενικού. Το Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του ΑΠΘ με εκπρόσωπο της ομάδας τον Μανασσή Μήτρακα ανέπτυξε το AquAsZero, ένα φίλτρο που απομακρύνει το πεντασθενές αرسενικό και συγκρατεί μέχρι και πέντε φορές περισσότερο το κατά πολύ τοξικότερο και καρκινογόνο τρισθενές

αρσενικό, σε σύγκριση με τα αντίστοιχα εμπορικά προϊόντα υδροξειδίων του σιδήρου. [...] Έξυπνα όργανα γυμναστικής. Ο μεταδιδακτορικός ερευνητής στο ΑΠΘ Αλέξανδρος Αστάρης σε συνεργασία με ομάδα του εργαστηρίου Ιατρικής Πληροφορικής σχεδίασε ένα «έξυπνο» όργανο άσκησης, με στόχο τη φυσική αποκατάσταση τραυματιών και ατόμων με κινητικά προβλήματα.

(Μακεδονία 17/4/2011)

ΜΗΝΥΣΗ ΣΤΟ FOCUS ΓΙΑ ΤΗ ΧΕΙΡΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ ΤΗΣ ΜΗΛΟΥ

Μήνυση για συκοφαντική δυσφήμιση και προσβολή κρατικών συμβόλων της Ελλάδας, αδικήματα για τα οποία απειλούνται ποινές στέρησης της ελευθερίας μέχρι και δύο ετών, υπέβαλαν έξι Έλληνες πολίτες εναντίον του εκδότη και εννέα συντακτών και συνεργατών του γερμανικού περιοδικού «Focus» για το πρωτοσέλιδο του περιοδικού της 22.02.2010 με τίτλο «Απατεώνας στην οικογένεια του ευρώ», το οποίο απεικόνιζε το άγαλμα της Αφροδίτης της Μήλου σε μια άσημη χειρονομία. Το δημοσίευμα του περιοδικού Focus περιείχε εκφράσεις για την Ελλάδα όπως «2000 χρόνια παρακμής» και «από κοιτίδα του πολιτισμού σε πίσω αυλή της Ευρώπης», με παραδείγματα προς επίρρωση των ισχυρισμών αυτών. Σύμφωνα με το σχετικό ρεπορτάζ στην εφημερίδα, Der Tagesspiegel δικη πρόκειται να διεξαχθεί στις 29 Ιουνίου [...] Ο εκδότης του περιοδικού Helmut Markwort δηλώνει, σύμφωνα με το δημοσίευμα, ότι δεν έχει λάβει καμία κλήτευση από το δικαστήριο, ούτε έχει ενημερωθεί για τα αδικήματα, για τα οποία κατηγορείται, ενώ αναφέρει ότι έχει καθαρή τη συνείδησή του και ότι έκανε μόνο το δημοσιογραφικό του καθήκον. Στο στόχαστρο των έξι Ελλήνων βρέθηκε και ο γνωστός συγγραφέας Klaus Bötig, ο οποίος, σύμφωνα με το δημοσίευμα στην εφημερίδα, εδώ και 35 χρόνια γράφει ευμενώς για την Ελλάδα και για τον ελληνικό λαό και μάλιστα είναι επίτιμος δημότης της Κω. Αφορμή στάθηκε, όπως αναφέρουν οι δημοσιογράφοι, ένα τουριστικό άρθρο του που δημοσιεύθηκε στην ηλεκτρονική έκδοση του περιοδικού Focus, στο οποίο χαρακτήριζε με αγάπη τους Έλληνες ως «συμπαθητικό λαουτζικό».

(Άγγελιοφόρος on-line 20/4/2011)

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ... ΚΑΤΗΦΟΡΙΖΟΥΝ ΠΙΟ ΓΡΗΓΟΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΧΩΡΑ

Μεγαλύτερη ήταν [πέρυσι] η μείωση της τιμής των ακινήτων στη Θεσσαλονίκη από οπουδήποτε αλλού στη Βορεια Ελλάδα, προκύπτει από την έκθεση του διοικητή της Τράπεζας της Ελλάδος, Γ. Προβόπουλου. Από την ανάλυση των στοιχείων κατά γεωγραφική περιοχή προκύπτει ότι η μείωση των τιμών των διαμερισμάτων για το σύνολο του 2010 ήταν μεγαλύτερη στη Θεσσαλονίκη (μέση ετήσια μεταβολή: -6,9%) και τις λοιπές ημιαστικές και αγροτικές κυρίως περιοχές (-4,8%), οι οποίες περιλαμβάνουν δευτερεύουσες ή εξοχικές κατοικίες, έναντι της Αθήνας (-2,8%) και των άλλων μεγάλων πόλεων. Οι αρνητικές πάντως μεσοπρόθεσμες προσδοκίες τόσο για την ίδια την αγορά ακινήτων όσο και για την ελληνική οικονομία γενικότερα, δραματίζουν αναμφίβολα σημαντικό ρόλο στη δυνατότητα ανάκαμψης της ελληνικής κτηματαγοράς. Είναι χαρακτηριστικό ότι ο δείκτης επιχειρηματικών προσδοκιών του IOBE για τις κατασκευές μειώθηκε κατά 40,9% το πρώτο τρίμηνο του 2011, έναντι μείωσης κατά 27,4% το 2010 και 31,4% το 2009. Επίσης, σε ιδιαίτερα αρνητικά επίπεδα κινήθηκαν το Μάρτιο του 2011 και οι εκτιμήσεις των επιχειρήσεων του κλάδου των κατασκευών για τις εργασίες τους σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο.

(Άγγελιοφόρος 19/4/2011)

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ
ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ■ **ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ: ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Οι συνάδελφοι Μηχανικοί της Πολεοδομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης μας ενημέρωσαν για το συνεχιζόμενο διασυρμό τους από τα ΜΜΕ, με αφορμή πρόσφατες δηλώσεις της Διοίκησης του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Είναι γνωστό ότι ο χώρος των Πολεοδομιών ήταν και παραμένει ο εύκολος στόχος. Επίσης, είναι προφανές ότι όταν υπάρχουν αποδείξεις περί διαφθοράς η Δικαιοσύνη οφείλει να τις διερευνήσει άμεσα, να αποδοθούν ευθύνες και να τιμωρηθούν παραδειγματικά όσοι παρανομούν και όχι να διασύρεται ισοπεδωτικά, το σύνολο μιας υπηρεσίας που η συντριπτική πλειοψηφία των υπαλλήλων της κάνουν τη δουλειά τους σε εξαιρετικά δύσκολες συνθήκες. Όσοι όμως μεταφέρουν όλη την ευθύνη της διαφθοράς στους υπαλλήλους φαίνεται να ξεχνούν ότι στην διαδικασία του ιδιωτικού οικοδομικού έργου, ο ρόλος και η ευθύνη της Πολιτείας, μέσω των Πολεοδομικών Υπηρεσιών, εξαντλείται στη γραφειοκρατία του ελέγχου του φακέλου και της έκδοσης της άδειας, χωρίς ουσιαστικά να υπάρχει κανένας έλεγχος για το τι πραγματικά κατασκευάζεται, με αποτέλεσμα το τεράστιο πρόβλημα του δομημένου περιβάλλοντος της χώρας. Το πρόβλημα αυτό έρχεται, εκ των υστέρων, η Πολιτεία να αντιμετωπίσει με τους διάφορους νόμους, που κατά καιρούς ψηφίζει, για «τακτοποίηση αυθαιρέτων κατασκευών».

Ταυτόχρονα, η πολυπλοκότητα της υπάρχουσας νομοθεσίας προσφέρει ευκαιρίες στην «άνθιση» ενδεχόμενων παράνομων πρακτικών. Απαιτείται λοιπόν απλούστευση-κωδικοποίηση της σχετικής νομοθεσίας, με παράλληλο εκσυγχρονισμό των Υπηρεσιών με μηχανοργάνωση, ψηφιοποίηση όλων των πληροφοριών και ανάρτησή τους στο διαδίκτυο.

Για τα παραπάνω, απαιτείται στελέχωση με άρτια καταρτισμένο προσωπικό, που θα καλύπτει τις πραγματικές ανάγκες και θα υποβάλλεται σε τακτική εκπαίδευση και ενημέρωση. Αυτό που σήμερα συμβαίνει στον Ελληνικό Δημόσιο Τομέα είναι το φαινόμενο της υπερπληθώρας προσωπικού σε κάποιες υπηρεσίες, ενώ από την άλλη υπάρχουν τεράστιες ελλείψεις εξειδικευμένου/επιστημονικού προσωπικού στις τεχνικές υπηρεσίες και στις πολεοδομίες.

Τέλος, είναι απαραίτητη και η αξιοπρεπής αποζημίωση των υπαλλήλων μηχανικών, που μέρα με τη μέρα βλέπουν το εισόδημά τους να μειώνεται και τα επιδόματα που κέρδισαν- σε αντιστάθμισμα των ποινικών τους ευθυνών- να χάνονται.

Τα τελευταία χρόνια βλέπουμε να ακολουθείται μια τακτική απαξίωσης και διάλυσης των δημόσιων υπηρεσιών και ενώ θεωρητικά στα πλαίσια του «Καλλικράτη» θα μπορούσαν να υλοποιηθούν πολιτικές ανασύνταξης και ανασυγκρότησης των

υπηρεσιών, οι Δήμοι και ιδιαίτερα οι Πολεοδομικές υπηρεσίες πληρώνουν ήδη τις εκκρεμότητες της μεταβατικής περιόδου, καθώς ουσιαστικά όλο αυτό το διάστημα προσπαθούν να αναδιοργανωθούν και αδυνατούν να αποδώσουν το μέγιστο των δυνατοτήτων τους, με αποτέλεσμα οι πολίτες να μην εξυπηρετούνται.

Έτσι ο Καλλικρατικός Δήμος Θεσσαλονίκης, όταν παρέλαβε την ήδη υποστελεχωμένη πολεοδομία κλήθηκε να εξυπηρετήσει τους πολίτες που συνεχίζουν να προσέρχονται κατά εκατοντάδες να εξυπηρετηθούν, σε χώρους που απαξιώνουν τη δημόσια διοίκηση και την ανθρώπινη αξιοπρέπεια. Αυτή η εκτός ελέγχου κατάσταση και οι καθυστερήσεις στη διεκπεραίωση των υποθέσεων δεν μπορεί παρά να είναι πρόσφορο έδαφος για διαφθορά.

Η ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ έχει επανειλημμένως επισημάνει με παρεμβάσεις, προτάσεις και αιτήματα, τα προβλήματα στις Πολεοδομίες και γενικότερα στις Τεχνικές Υπηρεσίες. Η Διοίκηση, σε κάθε επίπεδο, δεν μπορεί να αποποιείται των ευθυνών της και, ως μια ευνομούμενη Πολιτεία, οφείλει να αποδίδει την ευθύνη σε όλους τους εμπλεκόμενους και στο βαθμό που τους αναλογεί. Είναι σαφής η ανάγκη για παρεμβάσεις και πολιτικές που να ανατρέπουν το αρνητικό κλίμα και το καθεστώς συναλλαγής και προς αυτήν την κατεύθυνση θα πρέπει να εργαστούμε όλοι υπεύθυνα: Πολιτεία, ΤΕΕ και μηχανικοί δημόσιοι υπάλληλοι, ο καθένας ανάλογα με το θεσμικό του ρόλο, με ένα μόνο στόχο, την εξυπηρέτηση του πολίτη.

■ **ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΣΤΑΣΗΣ**

Την Τρίτη 19 Απριλίου 2011 πραγματοποιήθηκε από τους Μηχανικούς του Δημοσίου 3ωρη στάση εργασίας που κήρυξε η ΕΜΔΥΔΑΣ.

Η επιτυχής πραγματοποίηση της στάσης στην Κεντρική Μακεδονία είχε σαν αποτέλεσμα την ματαίωση της δημοπρασίας: «**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ**» προϋπ.: 4.910.462,00 €

Είναι σε όλους γνωστή η καθοριστική συμβολή των Διπλωματούχων Μηχανικών στην ανάπτυξη της χώρας. Οι Μηχανικοί γνωρίζουμε πόσο μεγάλη σημασία έχει η κατασκευή των έργων και αγωνιζόμαστε με υπεράνθρωπες προσπάθειες για την άρτια εκτέλεσή τους, συνειδητοποιώντας ότι αυτό είναι προς όφελος της χώρας και πολύ μεγάλης σημασίας για τις τοπικές κοινωνίες.

Πραγματοποιούμε όμως αυτές τις αγωνιστικές κινητοποιήσεις για τη ματαίωση δημοπρασιών λόγω της αδιαλλαξίας της Κυβέρνησης σε σχέση με τις προθέσεις της για τη μείωση των εισοδημάτων μας, τη διάλυση του Δημόσιου Τομέα, τη συρρίκνωση των ασφαλιστικών και συνταξιοδοτικών μας δικαιωμάτων καθώς και την ισοπέδωση των επαγγελματικών μας δικαιωμάτων.

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ./Κ.Μ. καλεί την Κυβέρνηση να αναθεωρήσει τις προθέσεις της, δηλώνοντας παράλληλα την αποφασιστικότητα των συναδέλφων Μηχανικών να αγωνιστούν μέχρι τέλους για την υπεράσπιση των δικαιωμάτων τους.

■ **ΠΣΔΑΤΜ: ΤΙΤΛΟΙ ΤΕΛΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΩΔΙΑ ΤΟΥ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Συναδέλφισσες, Συνάδελφοι, Λίγες μέρες πριν την ολοκλήρωση της θητείας της παρούσας Διοίκησης του Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ., το Νομικό Συμβούλιο του Κράτους (Ν.Σ.Κ.) ήρθε να δικαιώσει με τον πλέον πανηγυρικό τρόπο τις θέσεις του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών σχετικά με το ποιες ειδικότητες και μέχρι ποίου βαθμού

έχουν το δικαίωμα υπογραφής των τοπογραφικών διαγραμμάτων.

Συγκεκριμένα, το Ν.Σ.Κ. όχι μόνο γνωμοδότησε ομόφωνα ότι δικαίωμα σύνταξης τοπογραφικών διαγραμμάτων εξαρτημένων από το κρατικό δίκτυο συντεταγμένων έχουν μόνο οι απόφοιτοι των Α.Ε.Ι. Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί & Πολιτικοί Μηχανικοί, αλλά πήγε κι ένα βήμα παραπέρα θεωρώντας ότι υπό τους περιορισμούς που θέτει το Β.Δ. 769/1972 έχουν το δικαίωμα σύνταξης μόνο οι πολιτικοί υπομηχανικοί ήτοι οι απόφοιτοι του πάλι ποτέ Μικρού Πολυτεχνείου και ουδείς άλλος!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Θυμίζουμε ότι, μετά από χρόνιες έντονες πιέσεις των Διοικήσεων του Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ. προς τη Διοίκηση της Κτηματολόγιο Α.Ε., εδώ και περίπου 1,5 χρόνο η Εταιρεία δε δέχεται τοπογραφικά διαγράμματα για χωρικές μεταβολές από μη έχοντες το δικαίωμα επαγγελματίες βασιζόμενη στα έγγραφα του Τ.Ε.Ε.

Μετά από καταγγελίες που έγιναν από επιστημονικούς και συνδικαλιστικούς φορείς επαγγελματιών που αυθαιρέτα μέχρι πρότινος συνέτασσαν τοπογραφικά διαγράμματα, ο Πρόεδρος κ. Απόστολος Αρβανίτης και η Διοίκηση της Κτηματολόγιο για να λύσει άμεσα και δια παντός το θέμα προχώρησε σε υποβολή αιτήματος προς την Υπουργό Π.Ε.Κ.Α. κ. Τίνα Μπιρμπίλη για έκδοση γνωμοδότησης από το Ν.Σ.Κ., σχετικά με το ποιου πτυχίου Μηχανικοί μπορούν να συντάσσουν νόμιμα εξαρτημένα από το κρατικό δίκτυο συντεταγμένων τοπογραφικά διαγράμματα. Το αίτημα συνοδεύεται από τη γνωστή σε όλους μας θέση του Τ.Ε.Ε. και τις θέσεις άλλων φορέων που υποστήριξαν ότι τα ίδια δικαιώματα έχουν π.χ. οι πτυχιούχοι των Τ.Ε.Ι. Πολιτικών Δομικών Έργων ή Πολιτικών Έργων Υποδομής ή άλλες ειδικότητες επαγγελματιών, που μέχρι σήμερα, ελέω της ανομίας που υπήρχε, συνέτασσαν διαγράμματα εις βάρος των εκόντων το δικαίωμα επαγγελματιών και του κοινωνικού συνόλου.

Με την απόφαση αυτή του Ν.Σ.Κ. τα ψέματα τελείωσαν!! Ουδείς πλέον και για κανένα λόγο δεν μπορεί να αυθαιρέτει χωρίς οι πράξεις του να έχουν τις ανάλογες συνέπειες. Οι δημόσιοι λειτουργοί που θα συνεχίσουν να δέχονται διαγράμματα από μη έχοντες το δικαίωμα επαγγελματίες, όπως και όσοι επαγγελματίες συνεχίσουν να κοροϊδεύουν τους πολίτες και να εργάζονται εις βάρος των εκόντων το δικαίωμα επαγγελματιών θα θεθούν σύντομα προ των ευθυνών τους.

Τα 11 μέλη του Δ.Σ. του Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ., οι συνάδελφοι που πλασιώσαν το Δ.Σ. και τα μέλη των Δ.Σ. των Περιφερειακών – Τοπικών Τμημάτων & Συλλόγων, όπως και οι συνάδελφοι που συμμετείχαν στα όργανα όλα τα προηγούμενα χρόνια μπορούν και πρέπει να αισθάνονται δικαιωμένοι.

Συναδέλφισσες, Συνάδελφοι, Είναι βέβαιο ότι τίποτα δε χαρίζεται, όλα κατακτώνται με μόχθο, αγώνες και θυσίες. **Όλοι μαζί μπορούμε να συμβάλλουμε ώστε να έρθουν καλύτερες μέρες για τον κλάδο. Ας κάνουμε την αρχή συμμετέχοντας στην εκλογική διαδικασία αυτή την Κυριακή 03 Απριλίου 2011. Κάθε ψηφος στις εκλογές αυξάνει την παρεμβατική ισχύ του Συλλόγου φέρνοντας πιο κοντά ένα καλύτερο αύριο για τον κλάδο.**

■ **ΣΜΕΔΕΚΕΜ: ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ**

Προς το Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας: Τέθηκαν υπόψη μας τα Πρακτικά 1ο της 28.3.2011 και 2ο της 8.4.2011 της «Επιτροπής διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού με κλειστές προσφορές και αξιολόγησης προσφορών για την εκπόνηση του έργου ενεργειακής επιθεώρησης των εγκαταστάσεων του Δι.Πα.Ε.».

Με το 1ο Πρακτικό, η Επιτροπή διαγωνισμού αποσφράγισε τις τεχνικές προσφορές των δια-

γωνιζομένων και διαπίστωσε ότι: (α) «έχουν συμπεριληφθεί στο φάκελο τεχνικής προσφοράς τα αναφερόμενα στον όρο Γ. υπό 1-7 δικαιολογητικά στοιχεία, επί ποινη αποκλεισμού απόρριψης της προσφοράς» και (β) «οι φάκελοι είναι πλήρεις και σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης», και ως εκ τούτου μπορούν να συμμετάσχουν στο επόμενο στάδιο αξιολόγησης.

Με το 2ο Πρακτικό η Επιτροπή προέβη σε αναλυτική εξέταση των φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, διαπίστωσε την ορθότητα και πληρότητά τους και στη συνέχεια βαθμολόγησε τις τεχνικές προσφορές των διαγωνιζομένων.

Με την υπ' αριθ. πρωτ. 818/22.3.2011 ένστασή μας, που καταθέσαμε επί της διακήρυξης του διαγωνισμού, και η οποία δεν απαντήθηκε ποτέ, ζητήσαμε την ακύρωσή του για τους ακόλουθους λόγους:

1. Το Δι.Πα.Ε. είναι Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου (άρθρο 1, παρ. 1 του ν. 3391/2005) και συνεπώς, αποτελεί Αναθέτουσα Αρχή της παρ. 9 του άρθρου 1 του ν. 3316/2005 περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών.

2. Όπως προκύπτει από το Κεφάλαιο Α της Διακήρυξης, στο οποίο περιγράφεται το αντικείμενο του «έργου», πρόκειται για καθαρά μελετητικό αντικείμενο, μέρος του οποίου, μάλιστα, δεν εμπίπτει στις αρμοδιότητες των Ενεργειακών Επιθεωρητών. Συνεπώς, η ανάθεση του αντικείμενου αυτού με βάση το Π.Δ. 118/2007 (Κανονισμός προμηθειών Δημοσίου) αποτελεί ευθεία παράβαση της νομοθεσίας.

Εκτός του γεγονότος ότι παραβλέψατε την προαναφερθείσα ένστασή μας και συνεχίσατε τη διενέργεια του διαγωνισμού, κατά παράβαση της ισχύουσας νομοθεσίας, όπως προκύπτει από το περιεχόμενο των Πρακτικών 1ο και 2ο της Επιτροπής του διαγωνισμού, σ' αυτόν συμμετέχει η «Ομάδα ενεργειακών συστημάτων και Τεχνολογίας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Α.Π.Θ.», μέλος της οποίας είναι, σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτουμε, Καθηγητής του Α.Π.Θ. (ενεργειακός επιθεωρητής της ομάδας), ο οποίος έχει σχέση εργασίας με το Δι.Πα.Ε., και συνεπώς, η ομάδα αυτή έπρεπε να έχει απορριφθεί από τον εν λόγω διαγωνισμό, για λόγους δεοντολογίας και αποφυγής αθέμιτου ανταγωνισμού, δεδομένου ότι:

1. Η σχέση εργασίας του Καθηγητή με την Αρχή που διεξάγει τον διαγωνισμό δεν επιτρέπει τη συμμετοχή αυτού στον διαγωνισμό αυτό, και
2. Δεν είναι θεμιτό, ηθικό και νομικά αποδεκτό, η οικονομική προσφορά της ομάδας του Α.Π.Θ. (η οποία σημειωτέον συμμετέχει στο διαγωνισμό εξαιτίας της κατά παράβαση της νομοθεσίας επιλεγείσας διαδικασίας), να αξιολογηθεί επί ίσους όρους με τις οικονομικές προσφορές των λοιπών διαγωνιζομένων μελετητών και γραφείων μελετών. Οι λειτουργικές δαπάνες του Πανεπιστημίου (μισθοί καθηγητών και λοιπού προσωπικού, λειτουργικά έξοδα κ.λ.π.), που καλύπτονται από το δημόσιο, δίνουν τη δυνατότητα σ' αυτό να υποβάλει οικονομική προσφορά, την οποία δεν μπορούν να ανταγωνιστούν με ίσους όρους τα ιδιωτικά γραφεία μελετών και οι μελετητές, που επωμίζονται οι ίδιοι όλα τα παραπάνω έξοδα.

Μετά τα παραπάνω, και με την επιφύλαξη κάθε νομίμου δικαιώματός μας, που απορρέει από το εκ του Καταστατικού του Συλλόγου μας έννομο συμφέρον του για την πρόσπιση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των μελετητών και γραφείων μελετών, όταν αυτά προσβάλλονται (μεταξύ άλλων) από μη σύννομες πράξεις της Διοίκησης, ζητούμε την ορθή επανάληψη και διόρθωση του 1ου Πρακτικού του διαγωνισμού και την απόρριψη της συμμετοχής της «Ομάδας ενεργειακών συστημάτων και Τεχνολογίας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Α.Π.Θ.» από αυτόν. ■

ΣΚΑΛΕΣ...

(ΣΤΑ ΙΧΝΗ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΕΞΟΥΣΙΑΣ)

του Νίκου Β. Χατζνευστρατίου, Π



Η ιστορία ξεκίνησε τη στιγμή που το Δημοτικό συμβούλιο της Βέροιας κλήθηκε να επικυρώσει μελέτη για ένα κλιμακοστάσιο σε περιοχή που δεν μπορεί να εκδώσει οικοδομική άδεια, αν δεν τροποποιήσει το ρυμοτομικό σχέδιοⁱ Διερευνώντας αποκαλύφθηκε ότι ο μελετητής της, μηχανικός εκ Θεσσαλονίκης, τυχάνει γιός της μελετήτριας που σχεδίασε την αστική ανάπλαση της πόλης και ότι ανέλαβε την εργασία με απ' ευθείας ανάθεση. Οι προβληματισμοί εύλογοι:

1. Γιατί επιλέχθηκε η διαδικασία απ' ευθείας ανάθεσης σε κάποιον που δεν είχε καμία σχέση με την πόλη, εκτός από το ότι ήταν γιός αυτής της μελετήτριας, και

2. Ποιός είναι ο λόγος για τον οποίο αγνοήθηκαν και παρακάμφθηκαν 30 τουλάχιστον Μηχανικοί που θα έφερναν γρήγορα και αποτελεσματικά σε πέρας την εν λόγω εργασία, σε μια μάλιστα εποχή που προσπαθούν να ζήσουν τις οικογενειές τους τακτοποιώντας ημιυπαίθριους χώρους.

Ειδοποιήθηκε η αντιπολίτευση που έθεσε τα ερωτήματα στο Δημοτικό Συμβούλιο. Η δημοτική αρχή αναπόδραστα απάντησε.

Οι απαντήσεις

Προκειμένου να μην αδικηθεί κανείς παρατίθενται αυτούσια αποσπάσματα πρακτικών. Ο Δ. Δ. πρώην αντιδήμαρχος τεχνικών, είπε: Για τη μελέτη της σκάλας ...ήταν καταληκτική ημερομηνία 20 Ιουλίου (προκειμένου) να υποβάλλουμε τις δι-ορθώσεις για να ενταχθούμε οριακά. Έτσι λοιπόν επειδή δεν είχε προβλεφθεί στατική μελέτη για τη σκάλα και επειδή τη σκάλα τη σχεδίασε ο κ. Τζ., (για τον οποίον) πολύ ορθά είπατε ότι ήταν υιός της καθηγήτριας, ...ανατέθηκε (σ' αυτόν) να συντάξει τα τεύχη της δημοπράτησης. Τον πιέσαμε μέσα στο Σαββατοκύριακο να γίνει η επίλυση της σκάλας ...πήραμε μια άτυπη παράταση ώστε μέσα σε τρεις ημέρες να διορθώσουμε αυτά που μας είπαν για να μπορεί να ενταχθεί το έργο. Για να καταλήξει: Εμείς δε θα μπορούσαμε να μπούμε σε οποιαδήποτε ...νόμιμη διαδικασία, για οποιονδήποτε μελετητή της Βέροιας. Δεν είναι μόνο 30 μηχανικοί που θα μπορούσαν να μελετήσουν μια μεταλλική σκάλα, 200 μωρὸν να πω..., όμως εμείς έπρεπε να ανταποκριθούμε άμεσα. Ισχυρίσθηκε πολύ απλά ότι οι μελετητές στους οποίους είχε ανατεθεί ο σχεδιασμός της αστικής ανάπλασης έκαναν μισή δουλειά και για τα συμπληρώματα όφειλε να γίνει στα βιαστικά μια νέα ανάθεση στους ίδιους με πρόσθετα χρήματα. Περίεργο ακούγεται. Αλλά και οικείο. Με τον ίδιο τρόπο δεν ανατέθηκαν στα παρά πέντε Ολυμπιακά έργα τα οποία κόστισαν τρεις φορές πάνω απ' ότι σε μια οργανωμένη και ευνοούμενη πολιτεία;

...«Συνδυασμοί»;

Η απάντηση δημιούργησε περισσότερα ερωτήματα. Κατ' αρχήν ποιοί συνέταξαν την αρχική μελέτη. Η έρευνα έδειξε ότι δεν υπήρχε ούτε μελετητής ούτε και μελετητική ομάδα με την καθιερωμένη εικόνα. Δηλαδή μια ομάδα επαγγελματιών που θα απέδιδαν ένα συγκροτημένο έργο έχοντας πλήρη την ευθύνη των πράξεών τους. Αντίθετα υπήρχε μια σύμβαση ερευνητικού έργου με την Πολυτεχνική σχολή του ΑΠΘ. Δηλαδή μια μελέτη αστι-

κής αναπλάσεως βαφτίστηκε ερευνητικό έργο. Έρευνα; Όχι. Ένας μικρός συνδυασμός ήταν, για να δοθεί το έργο σε όποιον η δήμαρχος γούσταρε. Μια πρακτική που δεν τιμά ούτε το δήμο Βέροιας ούτε και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Κι αν βέβαια οι μελετητές που αυτοχρίστηκαν ερευνητές το έκαναν για το χρήμα, η Δήμαρχος γιατί το έκανε;

Λεπασία, η κυρίαρχη εκδοχή

Η πιθανότερη εκδοχή αποκτάται από τα δικά της λόγια. Την 24/1/2011 απάντησε σε ερώτηση γιατί έκανε κατάτμηση των μελετών, επί λέξει» Συμμετείχαν αρχιτέκτονες από τη Βέροια. Νέοι αρχιτέκτονες, σχεδίασαν το πώς οραματίζονται το υποβαθμισμένο κέντρο της πόλης και βεβαίως συνεπικουρούσε... η κ. Τζ... Δηλαδή; Πολύ απλά αφού ονόμασε τη μελέτη έρευνα άρχισε κομμάτι κομμάτι να μοιράζει αντικείμενα και σε ντόπιους αρχιτέκτονες. Έτσι έκανε χάρες όχι μόνον στους άμεσους συνεργάτες της (που ήθελαν με την σειρά τους να δημιουργήσουν υποχρεωμένους φίλους) αλλά και σε κάμποσους νεαρούς επιστήμονες που τσίμπησαν ένα ασήμαντο αποφάγι από το πλούσιο γεύμα που παρέθεσε. Μετέτρεψε δηλαδή μια μελέτη που κρίνει το μέλλον της πόλης σε δημοσιοσχετίστικο πλιάτσικο.

Το δίλημμα

Είναι άξιο απορίας το αν μια μελέτη που ανατέθηκε με τέτοιες διαδικασίες μπορεί να αποδώσει χρήσιμα αποτελέσματα. Έγινε γνωστό ότι ουσιαστικά μειώνει απλά το πλάτος μερικών δρόμων. Δηλαδή όλη αυτή η πρεμούρα του «να μη χαθούν τα χρήματα» κατέληξε ουσιαστικά σ' ένα περιεργό δίλημα: Ή χάνετε τα λεφτά ή τους δρόμους σας. Και να φανταστείτε ότι ακόμη προσπαθούμε να ξεχάσουμε πως, πριν δέκα χρόνια, θέλαμε «να έρθουν τα λεφτά στη Βέροια» και «ψηφίζαμε» να μη φύγει ο Τσάκας από το σπίτι του Big Brother. Έστειλα το παρόν στη διαχειριστική αρχή του ΕΣΠΑ (που «δίνει τα λεφτά») ζητώντας τους να αξιολογήσουν τις μεθοδεύσεις και το αποτέλεσμα τους. Στο κάτω κάτω της γραφής καλύτερα να μας μείνουν οι δρόμοι.

Οι δρόμοι της Αρετής και της Κακίας

Φυσικά τα πράγματα θα μπορούσαν να είναι καλύτερα. Αντί η δημοτική αρχή να ακροβατεί στα όρια της νομιμότητας θα μπορούσε να επιλέξει τον ευθύⁱⁱ δρόμο του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού, δίνοντας δικαίωμα και σε Βερώτες να πραγματώσουν το όραμά τους αλλά και σε ξένους να μεταφέρουν εδώ την εμπειρία τους και να αναδείξουν το ταλέντο τους. Τελικά η τεθλασμένηⁱⁱⁱ οδός είναι ιδιαίτερα... πλανεύτρα.

ⁱ Διαδικασία που παίρνει δύο χρόνια τουλάχιστον

ⁱⁱ Βαρβαρισί: Straight

ⁱⁱⁱ Βαρβαρισί gay;

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΗΣ
ΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
2011-2013

συνέχεια από τη σελίδα 11

όπου θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της μελέτης της σχετικής ΟΕ καθώς και οι θέσεις εμπειρογνομόνων.

4.6 Ημερίδα με θέμα «Ενέργεια και Περιβάλλον στην Κ. Μακεδονία» όπου θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της μελέτης της σχετικής ΟΕ καθώς και οι θέσεις εμπειρογνομόνων. Η ημερίδα μπορεί να συνδιοργανωθεί με την Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας.

4.7 Ημερίδα με θέμα «Διαχείριση ηλεκτρικής ζήτησης σε επίπεδο καταναλωτών χαμηλής τάσης» όπου θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα της μελέτης της σχετικής ΟΕ καθώς και οι θέσεις εμπειρογνομόνων.

5. Διοργάνωση Σεμιναρίων Μικρής Διάρκειας

Στα πλαίσια της λειτουργίας της ΜΕΕ προτείνεται η οργάνωση των παρακάτω σεμιναρίων μικρής διάρκειας:

5.1 Ενεργειακή αξιολόγηση κτιρίων / Χρήση και κατανάλωση ενέργειας (ώρες 25, άτομα 40)

Αντικείμενο:

- Συστήματα Η/Μ
- Ενεργειακή ταυτότητα και ενεργειακές επιθεωρήσεις κτιρίων

- Εξοικονόμηση ενέργειας
 - Ενεργειακές προοπτικές και προκλήσεις (πετρέλαιο, ΦΑ, ΑΠΕ για θέρμανση & ηλεκτρισμό)
- Απευθύνεται σε: Μ, Μ-Η, Η, Χ
Επιστ. υπεύθυνος: Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου

5.2 Ενεργειακές επιθεωρήσεις βιομηχανικών μονάδων (ώρες 25, άτομα 40)

Αντικείμενο:

- Ο ρόλος της ενέργειας στη βιομηχανία.
- Στόχοι και είδη ενεργειακών επιθεωρήσεων.
- Κύριες ενεργειακές εγκαταστάσεις.
- Συσχέτιση ενέργειας – παραγωγής.
- Ενεργειακό ισοζύγιο – Διάγραμμα Sankey.
- Προτάσεις ενεργειακών επενδύσεων χαμηλού/υψηλού κόστους.
- Οικονομική αξιολόγηση προτεινόμενων μέτρων.

Απευθύνεται σε: Μ, Μ-Η, Η, Χ

Επιστ. υπεύθυνος: Κουσκουρίδης Δημήτρης

5.3 Αδειοδότηση - Εγκατάσταση Φ/Β συστημάτων (ώρες 25, άτομα 40)

Αντικείμενο:

- Θεσμικό και Νομικό Πλαίσιο
- Διαδικασίες αδειοδότησης
- Τρόποι εγκατάστασης και επιλογής εξοπλισμού
- Ηλεκτρονικά ισχύος-Βασικές αρχές λειτουργίας inverters
- Διαδικασία σύνδεσης με το δίκτυο – έλεγχος αρμοδίων της ΔΕΗ
- Συντήρηση και συστήματα απομακρυσμένης διαχείρισης
- Προοπτικές στην Ελλάδα και στην Ευρώπη
- Φ/Β οικιακά συστήματα (off grid) για ιδιοκατανάλωση

Απευθύνεται σε: Χ, Η, Μ, Μ-Η

Επιστ. Υπεύθυνος: Κατσαρός Γεώργιος

5.4 Γεωθερμία και ΣΗΘ (ώρες 25, άτομα 40)

Αντικείμενο:

- Τι είναι γεωθερμία/ Γεωθερμικές Αντλίες θερμότητας / Γεωθερμικοί πόροι
- Γεωθερμικά συστήματα
- Εφαρμογές Γεωθερμίας στην Ελλάδα

- Εισαγωγή στα συστήματα ΣΗΘ και ιστορικό της ανάπτυξης τους/ Νομοθεσία
 - Σύγχρονες τεχνικές και ενεργειακή συμπεριφορά συστημάτων ΣΗΘ
 - Πλεονεκτήματα και επιπτώσεις συμπαραγωγής / Εφαρμογές εκτός και εκτός Ελλάδας
 - Σχεδιασμός και λειτουργία συστημάτων ΣΗΘ
 - Οικονομική ανάλυση των συστημάτων συμπαραγωγής / Προοπτικές σε ΕΕ & Ελλάδα
- Απευθύνεται σε: Μ, Μ-Η, Η, Χ
Επιστ. Υπεύθυνος: Αγγελική Μπαλτζή

6. Άλλες δράσεις της Επιτροπής

6.1 Εξωστρέφεια επιτροπής

Η εξωστρέφεια του ΤΕΕ/ΤΚΜ μέσω των δράσεων της ΜΕΕ μπορεί να επιτευχθεί μέσω της συνδιοργάνωσης εκδηλώσεων με την Περιφέρεια Κ. Μακεδονίας και το Δήμο Θεσσαλονίκης (ή άλλων δήμων της Κ. Μακεδονίας), με προβολή των δράσεων από τα τοπικά ΜΜΕ, με επαφή με αντίστοιχες επιτροπές (π.χ. ΜΕΕ του ΤΕΕ).

6.2 Επιμέλεια φυλλαδίου

Επιμέλεια φυλλαδίου και παρουσίαση κανόνων εξοικονόμησης ενέργειας για τον οικιακό, εμπορικό και γενικότερα τον κτιριακό τομέα. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ και η ΜΕΕ βάσει της επιστημονικής τους ιδιότητας, έχουν χρέος να προσφέρουν κάποιους απλούς κανόνες για τους χρήστες/καταναλωτές.

Οι κανόνες εξοικονόμησης ενέργειας σε συνεργασία πιθανώς και με το Δήμο Θεσσαλονίκης ή τη Νομαρχία θα μπορούσαν να κοινοποιηθούν αποτελεσματικά στο ευρύτερο κοινό (π.χ. διανομή σε σχολεία-πανεπιστήμια κτλ) και να αποσταλούν ταχυδρομικά σε όλα τα μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Η Μ.Ε.Ε. έχει ισχυρή πεποίθηση ότι το ΤΕΕ ως καλύτερα καταρτισμένο επιστημονικά έχει χρέος να συνεισφέρει, σε αντίθεση με άλλους φορείς π.χ. τα ΜΜΕ που κατά καιρούς δίνουν στην κοινωνία τέτοιου είδους πληροφορίες που ίσως και να είναι ανακριβείς. Με έναν τέτοιο τρόπο το ΤΕΕ μπορεί να συμβάλει στην πιο αποτελεσματική ευαισθητοποίηση της κοινωνίας του ΤΚΜ στο μείζον θέμα της εξοικονόμησης ενέργειας. ■



Ελαιώνες

ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Αρμονική συνύπαρξη βουνού και θάλασσας.
Αποκλειστική χρήση της παραλίας.
Εμπειρα στελέχη. Άνετα και δροσερά σπιτάκια.
Περιφραγμένες πισίνες - μόνιμη επίβλεψη από ναυαγοσώστες. Αθλητικές δραστηριότητες, πρωταθλήματα. Πλούσιο ψυχαγωγικό πρόγραμμα.
Παιδότοποι καλλιτεχνικών ομάδων.
Καλομαγειρεμένα σπιτικά φαγητά.
Ασφάλεια... και Extreme sports

**Κατασκήνωση: Γομάτι (Πυργαδίκια) Χαλκιδικής,
τηλ.: 23770 23830 & 23831
Γραφεία Θεσσαλονίκης:
Τσιμισκή 71, 6ος όροφος, τ.κ.: 54622,
τηλ.: 2310 243383, τηλ./ fax: 2310 284930**



IS IT FOR REAL? ESTATE

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο RICS



Το σημαντικό ρόλο της πιστοποιημένης εκτίμησης στη διαφανή, αξιόπιστη και ορθή λειτουργία της κτηματαγοράς υπογράμμισε το 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο του Ελληνικού Παραρτήματος του Βασιλικού Ινστιτούτου Ορκωτών Πραγματογνώνων (RICS), το οποίο διοργάνωσε η ΔΕΘ ΑΕ στη Θεσσαλονίκη. Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου «Is it for Real? Estate», επισημάνθηκε πως η ανάγκη ύπαρξης πιστοποιημένων εκτιμητών είναι ακόμα μεγαλύτερη σε περιόδους κρίσης, καθώς μειώνει τις πιθανότητες σφάλματος στις συναλλαγές, ενώ η πιστοποιημένη εκτίμηση χαρακτηρίστηκε ως καταλύτης αντικειμενικότητας ανάμεσα στον πωλητή και τον αγοραστή.

Το συνέδριο ανέδειξε, μεταξύ άλλων, το επίκαιρο θέμα της αξιοποίησης της δημόσιας ακίνητης περιουσίας, διατυπώνοντας ερωτήματα για το πόσα από τα κρατικά ακίνητα μπορούν να τύχουν άμεσης αξιοποίησης, ελεύθερα από καταπατήσεις ή παραχωρήσεις προς χρήση στην τοπική αυτοδιοίκηση. Παράλληλα, έριξε στο ...τραπέζι φιλόδοξες real estate προτάσεις για την αντιμετώπιση της δημοσιονομικής κρίσης, με αιχμή του δόρατος την τουριστική κατοικία, ενώ παρουσίασε τις προοπτικές και τις τάσεις της εγχώριας και διεθνούς κτηματαγοράς.

■ Επαγγελματικά πρότυπα

Τη σημασία αναγνώρισης της εκτίμησης ως πιστοποιημένου επαγγέλματος υπογράμμισε ο πρόεδρος του RICS Europe, Dr. Ing. Luciano Capaldo, τονίζοντας πως συμβάλλει σημαντικά στις χρηματοοικονομικές αποφάσεις διεθνώς και λειτουργεί ως βάση μιας σειράς δραστηριοτήτων της αγοράς. Επισημάνει δε την ανάγκη για επαγγελματικά πρότυπα στον κλάδο, ενώ αναφέρθηκε στην «Κόκκινη Βίβλο» του RICS, η οποία περιέχει κανονισμούς, και οδηγίες βέλτιστων πρακτικών για τους εκτιμητές και σύντομα θα μεταφραστεί και στην ελληνική γλώσσα σε συνεργασία με την RICS Cyprus.

Στους στόχους του RICS Hellas, το οποίο αριθμεί 94 μέλη, αναφέρθηκε με τη σειρά του ο πρόεδρος του, Ιωάννης Γκάνος, σημειώνοντας πως συνεχίζεται η προσπάθεια για το άνοιγμα του επαγγέλματος, ώστε να υπάρξει ισοτιμία με τους ορκωτούς εκτιμητές. Από την πλευρά του ο πρόεδρος της ΔΕΘ ΑΕ, Γιάννης Κωνσταντίνου, τόνισε πως η έλλειψη αξιόπιστων κανόνων εκτίμησης είναι ένα ακανθώδες πρόβλημα της αγοράς ακινήτων, ενώ η ορθή εκτίμηση ενός ακινήτου βρίσκεται στον πυρήνα της επενδυτικής απόφασης.

■ Ελληνική κτηματαγορά και δημόσια περιουσία

Φιλόδοξη πρόταση για τη δημιουργία υπερπολυτελών τουριστικών συγκροτημάτων προς πώληση σε δημόσιες εκτάσεις, με στόχο την ενίσχυση της ρευστότητας της ελληνικής οικονομίας, διατύπωσε από την πλευρά του ο αναπληρωτής καθηγητής του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΑΠΘ, Δημήτρης Μάρδας. Συγκεκριμένα, πρότεινε να ενταχθούν δημόσιες εκτάσεις απαρτίλλου κάλλους σε σχέδια αξιοποίησης με σκοπό τη δημιουργία και πώληση πολυτελών τουριστικο-οικιστικών πρότζεκτ, μέσω της έκδοσης δεκαετών τουριστικών ομολόγων, που να μπορούν να κυκλοφορήσουν στην αγορά. Κατά τον κ. Μάρδα, με την αξιοποίηση αυτή θα αυξηθούν τα έσοδα του κράτους, θα αναπτυχθούν οι επιλεγείσες περιοχές, ενώ παράλληλα θα τονωθεί η εγχώρια παραγωγή στον κλάδο των κατασκευών.

Την πορεία της εγχώριας κτηματαγοράς αναμένεται να επηρεάσει η δρομολογούμενη αξιοποίηση της δημόσιας ακίνητης περιουσίας, η οποία μπορεί να

γίνει εργαλείο εξόδου από τη δημοσιονομική κρίση και να συμβάλει μερικώς στην αντιστροφή κάποιων από τις αρνητικές τάσεις στην αγορά. Την εκτίμηση αυτή έκανε ο αντιπρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Πειραιώς Real Estate, Γιώργος Παπαϊωάννου, από το βήμα του συνεδρίου. Τόνισε μάλιστα πως ο προσανατολισμός της αξιοποίησης της δημόσιας περιουσίας πρέπει να έχει χαρακτηριστικά εξωστρεφούς ανάπτυξης, ώστε να αποφευχθεί περαιτέρω επιβάρυνση των θεμελιωδών στοιχείων της εγχώριας αγοράς. Στο πλαίσιο αυτό τα αστικά εμπορικά ακίνητα μεγάλης προβολής και αναγνωρισιμότητας και εκτάσεις με καθορισμένο πλαίσιο χρήσεων γης και προσανατολισμό την ανάπτυξη τουριστικής κατοικίας, είναι ακίνητα που μπορούν να προσελκύσουν ξένα και εγχώρια επενδυτικά κεφάλαια. Ο κ. Παπαϊωάννου έκανε επίσης λόγο για την ανάγκη δημιουργίας ανώτατων σχολών και τμημάτων real estate στα ελληνικά πανεπιστήμια.

Την εκτίμηση πως η εγχώρια αγορά ακινήτων θα είναι από τις πρώτες που θα ανακάμψουν αν υπάρξουν θετικά σημάδια επίλυσης των προβλημάτων που αντιμετωπίζει σήμερα η ελληνική οικονομία, καθώς ιστορικά έχει δικαιώσει τους επενδυτές της, διατύπωσε ο προϊστάμενος του Τμήματος Ανάλυσης Αγοράς Ακινήτων της Τράπεζας της Ελλάδος, Θεόδωρος Μητράκος.

Περιγράφοντας πάντως τη σημερινή εικόνα της ελληνικής κτηματαγοράς ο κ. Μητράκος έκανε λόγο για σχετική ανθεκτικότητα των τιμών των κατοικιών με ελαφρά πτωτική τάση, που πιθανόν να συνεχιστεί και τους αμέσως επόμενους μήνες, για στροφή του αγοραστικού ενδιαφέροντος προς μικρότερου εμβαδού, μεταχειρισμένα και μικρότερης αξίας διαμερίσματα, για επιφυλακτικότητα στην ανάπτυξη νέων επενδυτικών σχεδίων και για στροφή σε φθηνότερη επαγγελματική στέγη. Σε όλα αυτά έρχονται να προστεθούν η αύξηση των κενών εμπορικών καταστημάτων και γραφείων, η υποχώρηση των ενοικίων με εξαίρεση του «αέρα» και η επαναδιαπραγμάτευση μισθωτηρίων συμβολαίων. Το 2010 εκτιμάται ότι άλλαξαν χέρια 108.774 ακίνητα συνολικά στη χώρα, μέγεθος μειωμένο κατά 20% έναντι του 2009.

Μόλις το 10% της χώρας καλύπτει σήμερα το Εθνικό Κτηματολόγιο, ενώ στόχος είναι μέχρι το 2020 να έχει ολοκληρωθεί η κτηματογράφηση, όπως ανέφερε σχετικά ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Κτηματολόγιο ΑΕ, Απόστολος Αρβανίτης. Ο ίδιος αναφέρθηκε στο σημαντικό βήμα της ανάρτησης των πρώτων δασικών χαρτών, επισημαίνοντας όμως τα γραφειοκρατικά εμπόδια που συνάντησε η προσπάθεια μέχρι να φτάσει στο σημείο αυτό.

■ Οι διεθνείς τάσεις

Η λέξη «αναγέννηση» θα μπορούσε να είναι το σύνθημα του 2011 για τη διεθνή αγορά ακινήτων, που προσδοκά τη μεγαλύτερη απόδοση από το 2007, σύμφωνα με στοιχεία μελετών ξένων οίκων, που παρουσίασε το εκτελεστικό μέλος του Δ.Σ. της ΔΕΘ ΑΕ, Κωνσταντίνος Μαυράκης, περιγράφοντας την εκτός συνόρων εικόνα. Η διεθνής αγορά ακινήτων είναι πρόθυμη να ξεπεράσει τις δυσκολίες των τελευταίων δύο ετών, υπό την αίρεση όμως του δύσκολου οικονομικού περιβάλλοντος που διαμορφώνεται από μια σειρά έκτακτων παραμέτρων, όπως οι εξεγέρσεις στη Βόρεια Αφρική και η άνοδος της τιμής του πετρελαίου, με άμεσο αντίκτυπο στον πληθωρισμό και την αύξηση των επιτοκίων της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, η επάνοδος της κρίσης χρέους στην Ευρώπη, αλλά και ο σεισμός

στην Ιαπωνία.

Πάντως, όπως ανέφερε ο κ. Μαυράκης, αν υπάρχει κάτι θετικό σε όλη αυτή την εικόνα, είναι η διαφαινόμενη δυνατότητα να καταστεί πλέον μετρήσιμο το πλεονέκτημα που δίνει στις αξίες των ακινήτων το πράσινο πιστοποιητικό. Είναι σαφές η ένδειξη στις ΗΠΑ ότι δημιουργείται υπεραξία από την ενεργειακή πιστοποίηση, η οποία στο μέλλον αναμένεται να δώσει δυναμική στην αγορά.

Στο χαμηλότερο σημείο του κύκλου φαίνεται να βρίσκεται πλέον η ευρωπαϊκή αγορά γραφείων, με την ανάκαμψη να ακολουθεί, όπως ανέφερε σχετικά η διευθύνουσα σύμβουλος της Proprius (συνεργάτη της Cushman & Wakefield), Νίκη Σύμπουρα. Οι περισσότερες αγορές παρουσιάζουν σημάδια ανάκαμψης και οι χρήστες, οι επενδυτές αλλά και τα πιστωτικά ιδρύματα υιοθετούν μια πιο θετική ματιά απέναντι στην ευρωπαϊκή αγορά γραφείων και βρίσκονται σε ετοιμότητα να δράσουν.

Τη σημαντική ανάπτυξη του τομέα του real estate στην Τουρκία, ως αποτέλεσμα των οικονομικών και νομισματικών μεταρρυθμίσεων της τελευταίας δεκαετίας στη χώρα, υπογράμμισε από την πλευρά του ο διευθυντής αποτίμησης και επενδύσεων της CB Richard Ellis, στη γείτονα, Dr. Vehbi Cemil Hariri. Ο κ. Hariri έκανε επίσης λόγο για αυξημένες άμεσες ξένες επενδύσεις στους τομείς της κατοικίας και της εμπορικής στέγης, για τη δημιουργία πολλών εμπορικών κέντρων στις μεγαλύτερες πόλεις της Τουρκίας, αλλά και για έμπρακτο διεθνές επενδυτικό ενδιαφέρον στο κομμάτι των ξενοδοχείων. Όπως ανέφερε ο ίδιος, η συμβολή του real estate στην οικονομική ανάπτυξη της Τουρκίας είναι τα τελευταία χρόνια σημαντική. ■

3D ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ - ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

Ημερίδα, 11 Μαΐου



Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πληροφορικής, Τμήμα Πληροφορικής, Κατεύθυνση Ψηφιακών Μέσων του ΑΠΘ οργανώνει ημερίδα με θέμα «3D τηλεόραση - Ψηφιακή τηλεόραση», την Τετάρτη 11 Μαΐου 2011, στο Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων ΑΠΘ (3ης Σεπτεμβρίου - Πανεπιστημιούπολη, Θεσσαλονίκη).

Η ημερίδα απευθύνεται κυρίως σε φοιτητές και επιστήμονες της πληροφορικής, ηλεκτρολόγους μηχανικούς, καθώς και ανθρώπους που εργάζονται στο χώρο της τηλεόρασης και των ψηφιακών μέσων και θα είναι ανοικτή και δωρεάν στο κοινό.

Στο χώρο της ημερίδας θα υπάρχει έκθεση προϊόντων τριδιάστατης τεχνολογίας (CRYPTO, PANASONIC, SONY) και έκθεση τριδιάστατης φωτογραφίας του Κώστα Κρικέλη.

Στο τέλος της ημερίδας προγραμματίζεται επίσκεψη στο ΝΟΗΣΙΣ, Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας, όπου θα γίνει ξενάγηση σε τριδιάστατες τεχνολογίες.

Για να εγγραφείτε και να παρακολουθήσετε δωρεάν την ημερίδα στείλτε τα στοιχεία σας με email στο improuza@csd.auth.gr ή improuza@aiia.csd.auth.gr (τηλ. 2310996361), ή στο site <http://www.aiia.csd.auth.gr/GR/3DTV/index.htm> ■

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Γιώργος Γάγαλης
Πρόεδρος ΣΠΕΔΕΘ & ΚΜ

«Χιονοστιβάδα λουκέτων και πτωχεύσεων, αν δεν αλλάξει κάτι»

■ Άγγελος Αγγελίδης



«το 2007 υπήρχε κλάδος κατασκευών, σήμερα απλά κατασκευές δεν υπάρχουν»

«για τα Δημόσια Έργα είναι η ώρα «μηδέν». Δεν αλλάξαμε (όταν έπρεπε) και βουλιάξαμε»

«πρέπει να αλλάξει ο τρόπος του πολιτικού σχεδιασμού για τη διάθεση των πόρων του ΠΔΕ»

«οι ΣΔΙΤ ξεκίνησαν νομίζω, σε εντελώς λάθος βάση και μάλλον ήθελαν να εξυπηρετήσουν την ανάγκη των μεγάλων κατασκευαστικών ομίλων»

«η νέα ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ, με το νέο νόμο για τα δημόσια έργα που προτείνει, «φιλοδοξεί» να συνεχίσει ακάθεκτη τη «λαμπρή» πορεία των κκ Λαλιώτη - Σουφλιά»

Με τα μελανότερα χρώματα περιέγραψε τη κατάσταση στην οποία έχουν περιέλθει οι πτυχιούχοι εργολήπτες δημοσίων έργων, ο πρόεδρος της ΣΠΕΔΕΘ&ΚΜ Γιώργος Γάγαλης. Σε συνέντευξή του στο «Τεχνογράφημα» τονίζει πως σήμερα δεν υπάρχουν κατασκευές και δηλώνει ότι ο στενός και ευρύτερος δημόσιος τομέας χρωστά στους εργολήπτες δημοσίων έργων περίπου 2,5 δισεκατομμύρια ευρώ! Όπως είπε ο περιορισμός του ΠΔΕ δημιουργεί στις επιχειρήσεις σοβαρά και ίσως ανυπέρβλητα προβλήματα ρευστότητας και έλλειψης τζίρου και τόνισε ότι το 95% των μελών του Συνδέσμου είναι σε απραξία ή υπολειτουργία. Χαρακτήρισε λάθος και ουτοπικό το μοντέλο όπου οι τράπεζες δανείζουν και περιμένουν να εισπράξουν από το ΠΔΕ και ζήτησε από την πολιτεία να επιβάλει στις τράπεζες να διαθέσουν μέρος των πακέτων στήριξης σε προεξοφληθείσες απαιτήσεις των κατασκευαστικών από το δημόσιο, ώστε να λυθεί άμεσα το πρόβλημα ρευστότητας των κατασκευαστικών. Εκτίμησε ότι η κρίση φαίνεται να ξεσπάσει με πολύ σφοδρότητα στους μεγάλους του κλάδου, οι οποίοι αποδεικνύονται χάρτινοι τίγρεις, εξέφρασε την πεποίθησή του ότι το ΥΠΟΜΕΔΙ κινείται σε παντελώς λάθος κατεύθυνση αναφορικά με το νέο θεσμικό πλαίσιο για τα δημόσια έργα και παρουσάζει τις προτάσεις του ΣΠΕΔΕΘ&ΚΜ στη δημόσια διαβούλευση. Σύμφωνα με τον κ. Γάγαλη, οι σπουδές του μηχανικού είναι σίγουρο εισιτήριο για την ανεργία και χαρακτήρισε άριστη και πρότυπο προς μίμηση τη συνεργασία του Συνδέσμου με το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

■ Πριν από λίγες εβδομάδες επανεκλεγήκατε στη θέση του προέδρου του Συνδέσμου Πτυχιούχων Εργοληπτών Δημοσίων Έργων Θεσσαλονίκης και Κεντρικής Μακεδονίας. Πρόκειται για την τρίτη κατά σειρά θητεία σας. Τι έχει αλλάξει στον κλάδο από το 2007 που αναλάβατε για πρώτη φορά τα νιάτα του Συνδέσμου; Προφανώς έχουν αλλάξει τα πάντα, ή μάλλον έχουν καταρρεύσει τα πάντα και μακάρι να γνωρίζαμε προς ποια κατεύθυνση θα αλλάξουν. Το 2007 υπήρχε κλάδος κατασκευών, σήμερα απλά κατασκευές δεν υπάρχουν.

■ Ποιες είναι οι προτεραιότητές σας γι' αυτή τη θητεία; Νομίζω ότι υπό τις παρούσες συνθήκες, προτεραιότητα πρέπει να έχουν, κατά πρώτον οι παρεμβάσεις που μπορούν να διασώσουν τις κατασκευαστικές επιχειρήσεις από την κατάρρευση και πτώχευση και κατά δεύτερον οι παρεμβάσεις για τη διαμόρφωση ενός νέου επιχειρηματικού τοπίου στις κατασκευές, πιο υγιούς, βιώσιμου και παραγωγικού από το υπάρχον.

■ Τι προβλήματα δημιουργεί ο δραματικός περιορισμός του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων; Ο κλάδος της κατασκευής Δημοσίων Έργων, είναι κλάδος κατ' εξοχήν «κρατικοδίαιτος», εξαρτώμενος αποκλειστικά από τις κρατικές δαπάνες, εθνικές ή ευρωπαϊκές. Προφανώς ο περιορισμός του ΠΔΕ δημιουργεί στις επιχειρήσεις σήμερα, σοβαρά και ίσως ανυπέρβλητα προβλήματα ρευστότητας και έλλειψης τζίρου. Όμως μεγάλο μέρος

του προβλήματος οφείλεται στον επί πολλά έτη λανθασμένο πολιτικό σχεδιασμό της κατανομής του ΠΔΕ και του είδους και φύσης των δημοσίων έργων που προγραμματίστηκαν, υλοποιήθηκαν και υλοποιούνται. Είχαμε επισημάνει αρκετά χρόνια πριν, ότι πρέπει να αλλάξει ο τρόπος του πολιτικού σχεδιασμού για τη διάθεση των πόρων του ΠΔΕ και να υπεισέλθουν πλέον, ως αποφασιστικοί παράγοντες, κριτήρια όπως η ανταποδοτικότητα των έργων προς την κοινωνία και τους πολίτες, η συνεισφορά του προς υλοποίηση έργου στην ανάπτυξη, η δημιουργία μόνιμων θέσεων απασχόλησης μετά την κατασκευή και στην φάση της λειτουργίας, η εξοικονόμηση δημοσίων πόρων, η εξοικονόμηση ενέργειας κ. Δυστυχώς μείναμε επί δεκαετίες στην κοντόφθαλμη πολιτική σχεδιασμού έργων με γνώμονα την πελατειακή ικανοποίηση των απαιτήσεων των ψηφοφόρων, ή, ακόμη χειρότερα, την ικανοποίηση συγκεκριμένων επιχειρηματικών συμφερόντων, των γνωστών «ναβατζήδων» του Κώστα Καραμανλή. Έτσι έγινε σωρεία έργων αμφίβολης χρησιμότητας για την κοινωνία, δαπανηρών έργων βιτρίνας που η συνεισφορά τους στην ανάπτυξη περιορίστηκε μόνο κατά την φάση της κατασκευής, έργων που η βιωσιμότητά τους είναι αμφίβολη και η χρηστικότητα τους μηδενική. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι τα Ολυμπιακά Ακίνητα, τα οποία ρημάζουν και αντί να αποδίδουν στον πολίτη, τον επιβαρύνουν και με πρόσθετο άχρηστο κόστος συντήρησης και διατήρησης. Πάνω σε αυτό το μοντέλο βασίσθηκε και η ανάπτυξη των κατασκευαστικών επιχειρήσεων, ιδιαίτερα των μεγαλύτερων, οι οποίες προσαρμόστηκαν στην πολιτική βούληση για έργα όλο και μεγαλύτερα, όλο και δαπανηρότερα, όλο και πιο υπερσυγκεντρωμένα σε δύο - τρεις μεγάλους κατασκευαστικούς ομίλους, που όμως αποδεικνύονται με την πρώτη δυσκολία «γίγαντες με πήλινα πόδια». Αυτή την στιγμή το μοντέλο αυτό καταρρέει υπό το βάρος της κρίσης και πρέπει να είναι κανείς τυφλός ή «βαλτός», για να μην αντιλαμβάνεται τα αδιέξοδα αυτής της πολιτικής.

■ Υπάρχουν συγκεκριμένα στοιχεία για την οικονομική 'ύγεια' των επιχειρήσεων-μελών του Συνδέσμου;

Συγκεκριμένα στατιστικά στοιχεία δεν υπάρχουν, μια και η πλειονότητα των επιχειρήσεων - μελών του Συνδέσμου μας είναι «προσωπικές» (ατομικές, ομόρρυθμες και ετερόρρυθμες επιχειρήσεις) και όχι νομικά πρόσωπα (ΑΕ & ΕΠΕ). Όμως κατ' εκτίμηση θα έλεγα ότι το 95% των μελών μας αυτή τη στιγμή είναι σε απραξία ή υπολειτουργία και προσπαθούν να εισπράξουν τα οφειλόμενα από προγενέστερα έργα, για να επιβιώσουν. Από τις Ανώνυμες Τεχνικές Εταιρίες έχουν ήδη κλείσει περίπου το 20%, ενώ περίπου το 10% έχει υποβάλει ήδη αίτηση για υπαγωγή στο «άρθρο 99» για προστασία από τους πιστωτές. Από εδώ και πέρα δυστυχώς περιμένουμε χιονοστιβάδα λουκέτων και πτωχεύσεων, αν δεν αλλάξει κάτι άρδην.

■ Πως μπορεί να βελτιωθεί το καθεστώς των ΣΔΙΤ σε ότι αφορά τον ανταγωνισμό;

Οι ΣΔΙΤ ξεκίνησαν νομίζω, σε εντελώς λάθος βάση και μάλλον ήθελαν να εξυπηρετήσουν την ανάγκη των μεγάλων κατασκευαστικών ομίλων

για εξασφάλιση μελλοντικών εισπράξεων, παρά την ανάγκη για δημιουργία ενός νέου πεδίου επενδύσεων συνεργασίας Κράτους και Ιδιωτών. Δεν μπορεί ένα τέτοιο «εργαλείο» να αρχίζει και να τελειώνει στην υποθήκευση των μελλοντικών ΠΔΕ. Οι συμπράξεις οφείλουν να ικανοποιούν άλλα χαρακτηριστικά, όπως η ανταποδοτικότητα, η αποπληρωμή τους μέσω της λειτουργίας τους, η επένδυση και ανάληψη του επιχειρηματικού κινδύνου από τον επενδυτή κ. Έχει γίνει μια πολύ καλή εργασία στα πλαίσια της αντίστοιχης Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στην οποία είχα την τιμή να συμμετέχω μαζί με πολύ αξιόλογους συναδέλφους, όπως ο κος Σορτικός, ο κος Οικονομίδης (νυν ΓΓ Δημοσίων Έργων) και άλλοι και νομίζω είναι μια άριστη βάση για την αναμόρφωση του σχετικού νομικού πλαισίου. Άλλωστε υπό την παρούσα συγκυρία το μοντέλο όπου οι τράπεζες δανείζουν και περιμένουν να εισπράξουν από το ΠΔΕ είναι, εκτός από λάθος και ουτοπικό.

■ Έχουν παρατηρηθεί αποκλεισμοί των μηχανικών, κυρίως των 'μικρών' επιχειρηματιών, από συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα και πως αντιδρά ο Σύνδεσμος;

Το μοντέλο των τελευταίων 15 ετών, καθορίστηκε από τους νόμους 2940/2001 (γνωστού ως νόμου «Λαλιώτη» περί αναγκαστικής συγχώνευσης των Τεχνικών Εταιριών) και 3263/2004 (γνωστού ως νόμου «Σουφλιά» που εισήγαγε τις υπέρογκες πρόσθετες εγγυήσεις). Και οι δύο νόμοι κινήθηκαν προς την ακριβώς αντίθετη κατεύθυνση από αυτή του αρχικού νόμου 1418/1984 ο οποίος διέπει τα δημόσια έργα. Ενώ ο ν1418 προσπάθησε να δημιουργήσει ένα πλαίσιο ισομερώς καταναμμένων ευθυνών και δικαιωμάτων μεταξύ Κράτους και αναδόχου και όπου για τις Τεχνικές Εταιρίες βασική συνιστώσα ήταν η εμπειρία και στελέχωση με μηχανικούς του ΜΕΚ (μητρώου εμπειρίας κατασκευαστών), ο ν2940 εισήγαγε άλλα κριτήρια όπου κυρίαρχο ρόλο για την κατάταξη μιας εταιρίας πλέον παίζουν τα χρηματοοικονομικά δεδομένα στα οποία η πλειονότητα των επιχειρήσεων δεν μπορεί να ανταποκριθεί. Ο ν3263 με τη σειρά του εξάρτησε την ύπαρξη των Εταιριών με τη δυνατότητα υψηλής και παράλογης εγγυοδοσίας και έστειλε τους κατασκευαστές στις τράπεζες και τους τοκογλύφους. Και οι δύο νόμοι έσπρωξαν τις κατασκευαστικές επιχειρήσεις σε ένα ανελέητο κυνήγι τζίρου, υπερμεγέθυνσης των οικονομικών στοιχείων (παγίων, ιδίων κεφαλαίων κλπ) σε πολλές περιπτώσεις πλασματικές, υπερδανεισμού και υποθήκευσης στις τράπεζες. Κάποιοι νόμισαν ότι η λύση στην παθολογία του δημόσιου έργου ήταν η εξόντωση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων και πράγματι το πέτυχαν αυτά τα χρόνια, σε μεγάλο βαθμό, μια και πλήθος επιχειρήσεων δεν άντεξε στον ανελέητο ανταγωνισμό, ενώ και όσες επιχειρήσεις άντεξαν, υπολείπονται αφού ο κλάδος τα τελευταία χρόνια χαρακτηρίστηκε από μεγάλο βαθμό υπερσυγκέντρωσης - ολιγοπώλησης. Οι τελευταίες οικονομικές εξελίξεις όμως, δείχνουν ότι κάποιοι θα πέσουν στο λάκκο που οι ίδιοι έσκαψαν για τους άλλους. Η κρίση φαίνεται να ξεσπάει με πολύ σφοδρότητα στους μεγάλους του κλάδου, που αποδεικνύονται χάρτινοι τίγρεις. Δυστυχώς η νέα ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ, με το νέο



νόμο για τα δημόσια έργα που προτείνει, «φιλοδοξεί» να συνεχίσει ακάθεκτη τη «λαμπρή» πορεία των κκ Λαλιώτη - Σουφλιά. Η φιλοσοφία του προτεινόμενου νομοσχεδίου κινείται και πάλι στη λογική της υποβάθμισης του ρόλου του μηχανικού στην κατασκευή, της εξόντωσης των μη εκόντων και μη κατεχόντων (των μικρομεσαίων επιχειρήσεων) και την περαιτέρω συγκέντρωση του κατασκευαστικού αντικειμένου σε ελάχιστους ομίλους, οι οποίοι πλέον έχουν περισσότερο τα χαρακτηριστικά χρηματοοικονομικού - επενδυτικού - τραπεζικού ομίλου και λιγότερο ή καθόλου τα χαρακτηριστικά του μηχανικού - κατασκευαστή.

■ **Υπάρχουν προτάσεις του ΣΠΕΔΕΘ & ΚΜ στη δημόσια διαβούλευση του θεσμικού πλαισίου για τα δημόσια έργα που προωθούν την ενίσχυση των τεχνικών εταιριών της περιφέρειας;**

Καταθέσαμε πλήρεις προτάσεις προς το ΥΠΟΜΕΔΙ και είχαμε την ευκαιρία και την τιμή να τις συζητήσουμε με τους αρμόδιους Γραμματείς. Οι προτάσεις μας κινούνται πάνω στη λογική της βελτίωσης του ν1418/1984. Προτεινόμενες αρχικές βελτιώσεις του πλαισίου κατανομής ευθυνών και δικαιωμάτων ισοβαρώς κατανεμημένων μεταξύ Κράτους και Αναδόχου. Στις βασικές προτάσεις μας είναι η θεσμοθέτηση της «υποχρεωτικά πιστοποιημένης υπεργολαβίας», ώστε αφ' ενός η ποιότητα των εργασιών να είναι διασφαλισμένη (σήμερα όποιος έχει ένα καταβίδι στην τσέπη μπορεί να δηλώνει χωματοργός, υδραυλικός, μετατζής κλπ) και αφ' ετέρου να δημιουργηθεί ένα υγιές επιχειρηματικό περιβάλλον, ανάπτυξης μικρών εξειδικευμένων επιχειρήσεων στελεχωμένων με μηχανικούς κατασκευαστές αλλά και συνεργασίας μεταξύ των «μικρομεσαίων» και των «μεγάλων» του κλάδου. Επίσης σημαντική θεωρώ πρότασή μας για εισαγωγή «πλαφόν εγγυήσεων», ώστε οι επιχειρήσεις που προσφέρουν μεγάλες εκπτώσεις να χαλιναγωγούνται, πρόταση που εξαλείφει με βεβαιότητα τις μεγάλες εκπτώσεις, προστατεύει την Πολιτεία από κακό τεχνα και ημιτελή έργα (λόγω της μεγάλης έκπτωσης), αλλά και προστατεύει την επιχείρηση και τους εργαζόμενους σε αυτή, από την κατάρρευση και την ανεργία. Επίσης προτεινόμενα να αναλάβει το ΤΕΕ με τις Εργοληπτικές και Μελετητικές Οργανώσεις να αξιολογεί και πιστοποιεί τις εργοληπτικές και μελετητικές επιχειρήσεις, να τηρεί δηλαδή τα μπρώα ΜΕΚ, ΜΕΕΠ και ΓΕΜ, πράγμα αυτόνοτο για τις περισσότερες πολιτισμένες χώρες του κόσμου, όχι όμως για την Ελλάδα, όπου το Υπουργείο θεωρεί, ότι οι μηχανικοί είμαστε ανίκανοι να διαχειριστούμε τα του οίκου μας. Πέραν αυτών, δε θεωρούμε σωστή τη δημιουργία της Αρχής Ελέγχου Μελετών και Έργων (ΑΕΜΕ), ούτε άλλωστε την υποβάθμιση του πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ σε τμήμα του ΥΠΟΜΕΔΙ. Είχαμε ένα Υπουργείο υπεύθυνο για τα Δημόσια Έργα με επιτελικό ρόλο στον ευαίσθητο αυτό τομέα, το υποβαθμίσαμε σε «υπομήμα» ενός μεγαλύτερου Υπουργείου και τώρα αποποιούμε τον επιτελικό ρόλο του Κράτους, διαλύουμε τις υπηρεσίες του και μεταφέρουμε τις αρμοδιότητες του Κράτους σε μία δήθεν ανεξάρτητη αρχή. Ο θεός να μας βοηθήσει. Δυστυχώς πολύ λίγα πράγματα από τις προτάσεις μας, δευτερεύουσας σημασίας, συμπεριλήφθηκαν στο τελικό σχέδιο νόμου.

Νομίζω το ΥΠΟΜΕΔΙ κινείται σε παντελώς λάθος κατεύθυνση, στον ένδοξο δρόμο που χάραξαν οι κκ Λαλιώτης και Σουφλιάς.

■ **Το κράτος έσπευσε να υποστηρίξει τις τράπεζες όταν αυτές κινδύνευαν. Αντίθετα, υιοθέτησε μία 'εχθρική' συμπεριφορά απέναντι στις τεχνικές εταιρίες μη καταβάλλοντες κονδύλια για ολοκληρωμένα έργα. Παράλληλα, το χρηματοπιστωτικό σύστημα πιέζει ασφυκτικά τον κατασκευαστικό κλάδο. Πως μπορεί αυτό να αντιδράσει;**

Το τραπεζικό σύστημα έχει γίνει ρυθμιστής και κυρίαρχος της πραγματικής οικονομίας. Νομίζω ότι το πρόβλημα της αντικειμενικής αδυναμίας του Κράτους να ανταπεξέλθει στις υποχρεώσεις του προς τις κατασκευαστικές, μεγεθύνεται επικίνδυνα από ένα ανεπιτρεπτο παιχνίδι των τραπεζών εις βάρος των επιχειρήσεων. Αυτή τη στιγμή το Ελληνικό Κράτος εγγυάται για τη λειτουργία των τραπεζών και παρέχει τα γνωστά «πακέτα στήριξης» προς αυτές, εν είδη εγγυήσεων, ώστε αυτές να δανείζονται από την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα, με εγγύηση τα ομόλογα του Ελληνικού Δημοσίου, δηλαδή τα χρήματα και την παρουσία του Ελληνικού Λαού. Όταν οι τράπεζες αρνούνται να δεχθούν να «προεξοφλήσουν» τις απαιτήσεις των κατασκευαστικών από το Δημόσιο, ή στην καλύτερη των περιπτώσεων ζητούν παράλογες ή τοκογλυφικού χαρακτήρα εγγυήσεις, τότε απλά θεωρούν την εγγυητή τους, δηλαδή το Κράτος, αφερέγγυο. Ταυτόχρονα θα μπορούσε να πει κανείς, ότι με τη στάση τους αυτή, πέρα από το γεγονός ότι πνίγουν και καταστρέφουν τις επιχειρήσεις, πρωτίστως σαμποτάρουν την Εθνική προσπάθεια για ανάκαμψη και έξοδο από την κρίση. Νομίζω ότι ο αρμόδιος Υπουργός, ο κος Χρυσοχοϊδής πρέπει και μπορεί να επιβάλλει στις τράπεζες να διαθέσουν μέρος των «πακέτων στήριξης» σε προεξοφλήσεις απαιτήσεων των κατασκευαστικών από το Δημόσιο, ώστε να λυθεί άμεσα το πρόβλημα ρευστότητας των κατασκευαστικών.

■ **Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει 'μιλήσει' επανειλημμένα για τις ξεπερασμένες δομές του ελληνικού επιχειρείν στο οποίο εντάσσονται και οι τεχνικές εταιρίες. Υπάρχουν επεξεργασίες και προτάσεις εκ μέρους του ΣΠΕΔΕΘ & ΚΜ για την εισαγωγή της καινοτομίας, την προώθηση των δομών κλάσσης και γενικότερα της εισαγωγής των αρχών της σύγχρονης επιχειρηματικότητας;**

Στον χώρο των κατασκευαστικών, είμαστε πολύ πίσω, θα έλεγα δεκαετίες πίσω. Σε αυτό δεν φταίνε οι ίδιοι οι κατασκευαστές δημόσιων έργων, στην πλειοψηφία τους μηχανικοί. Οι επιχειρηματίες προσαρμόζονται στο είδος του «επιχειρείν» που ζητά το Κράτος. Και ο τύπος του Εργολήπτη Δημόσιων Έργων που ζητούσε και ζητά το Κράτος είναι η «ευκαιριατζδική» επιχείρηση, που είναι έτοιμη να υποκύψει στις πολιτικές πιέσεις, που μπορεί να γίνει συνεταιίρος στο μαύρο πολιτικό χρήμα, που υπηρετεί πολιτικές σκοπιμότητες. Συνενός όλα αυτά τα ωραία πράγματα, όπως η καινοτομία, τα κλάσσης κλπ αφήστε τα για την επόμενη δεκαετία, όταν θα απαλλαγούμε από το αμαρτανό πολιτικό σύστημα της «μεταπολιτευσής». Οι επιχειρηματίες θέλουν, οι πολιτικοί δεν μπορούν.

■ **Όλο και πιο συχνά γίνεται λόγος για ανέργους μηχανικούς ή ημιαπασχολούμενους. Ως άνθρωπος της αγοράς, θεωρείτε ότι το φαινόμενο είναι υπαρκτό; Κι αν ναι, βρίσκεται σε έξαρση;**
Για τα Δημόσια Έργα είναι η ώρα «μηδέν». Δεν αλλάξαμε (όταν έπρεπε) και βουλιάξαμε. Το 95% των συναδέλφων και των συνδεδεμένων επιχειρήσεων είτε έχουν αναστείλει τη λειτουργία τους, είτε υποαπασχολούνται ή ετεροαπασχολούνται. Με αφορμή την κρίση καταρρέει το μοντέλο της μεζονέτας (στην ιδιωτική κατασκευή) και του αυτοκινητόδρομου (στο δημόσιο έργο) και μαζί καταρρέει και το μοντέλο της εκπαίδευσης. Οι σπουδές για μηχανικούς είναι σίγουρο εισιτήριο για την ανεργία.

■ **Υπάρχουν στοιχεία για τα χρήματα που σας οφείλουν;**

Μεγάλο μέρος των οφειλών, αντιστοιχούν στην Τοπική Αυτοδιοίκηση και γενικότερα στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα. Ως εκ τούτου δεν υπάρχουν επίσημα έγκυρα στατιστικά στοιχεία. Ωστόσο το σύνολο των οφειλών του στενού και ευρύτερου Δημοσίου Τομέα εκτιμώνται σε 2,5 δις ευρώ πανελλαδικά.

■ **Έχετε συγκεκριμένες προτάσεις προς την Πολιτεία, με ποιον τρόπο το κράτος μπορεί να στηρίξει τις τεχνικές εταιρίες στη διεύδυσή τους στα Βαλκάνια;**

Δε νομίζω ότι γίνεται κάποια συντονισμένη προσπάθεια για την ενίσχυση της εξωστρέφειας των κατασκευαστικών επιχειρήσεων και οι όποιες επιτυχίες είναι σποραδικές και οφείλονται στην ικανότητα συγκεκριμένων επιχειρηματιών. Νομίζω ότι για μια επιτυχημένη προσπάθεια εξωστρέφειας, πρέπει πρώτα να περάσουμε από το στάδιο του εκμοντερνισμού, εξειδίκευσης και πιστοποίησης της Ελληνικής Κατασκευαστικής Επιχείρησης ώστε να είναι ανταγωνιστική στο διεθνές περιβάλλον.

■ **Πόσο ικανοποιημένος είστε από τη συνεργασία του Συνδέσμου με το ΤΕΕ/ΤΚΜ; Υπάρχουν περιθώρια πιο στενής συνεργασίας;**

Η συνεργασία μας με το ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι άριστη και θα έλεγα πρότυπο προς μίμηση. Γενικά στη συνείδηση των συναδέλφων κατασκευαστών μηχανικών, το ΤΕΕ είναι άντρο των μελετητών και των δημοσίων υπαλλήλων, εχθρικό προς τους εργολήπτες. Πράγματι διαχρονικά το ΤΕΕ διακατέχεται από «αντιεργολαβικά» σύνδρομα, αντίστοιχα με αυτά όλης της Ελληνικής Κοινωνίας, η οποία γενικά μισεί τους επιχειρηματίες και έχει θεοποιήσει τη μισθωτή εργασία και το δημοσιούπαλληλικό. Πιστεύω ότι, τόσο με την παρούσα αλλά και την προηγούμενη Διοίκηση του ΤΕΕ/ΤΚΜ σπάσαμε αυτά τα στεγανά και οι απόψεις του Συνδέσμου μας έγιναν αναπόσπαστο τμήμα των θέσεων και δράσεων του τμήματος. Φυσικά μεγάλο ρόλο σε αυτό έπαιξε και παίζει ο Πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ο κος Τάσος Κονακλίδης και τον ευχαριστώ γ' αυτό δημόσια εκ μέρους όλων των συναδέλφων. Η αγαστή συνεργασία του τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας με τους κατασκευαστές μηχανικούς πρέπει να γίνει πρότυπο για το ΤΕΕ σε όλη την Ελλάδα και ιδιαίτερα στην Αθήνα. ■

«δυστυχώς πολύ λίγα πράγματα από τις προτάσεις μας, δευτερεύουσας σημασίας, συμπεριλήφθηκαν στο τελικό σχέδιο νόμου»

«ο τύπος του Εργολήπτη Δημόσιων Έργων που ζητούσε και ζητά το Κράτος είναι η «ευκαιριατζδική» επιχείρηση, που είναι έτοιμη να υποκύψει στις πολιτικές πιέσεις, που μπορεί να γίνει συνεταιίρος στο μαύρο πολιτικό χρήμα, που υπηρετεί πολιτικές σκοπιμότητες»

«δεν νομίζω ότι γίνεται κάποια συντονισμένη προσπάθεια για την ενίσχυση της εξωστρέφειας των κατασκευαστικών επιχειρήσεων»

«η αγαστή συνεργασία του τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας με τους κατασκευαστές μηχανικούς πρέπει να γίνει πρότυπο για το ΤΕΕ σε όλη την Ελλάδα και ιδιαίτερα στην Αθήνα»

Αποτίμηση φέρουσας ικανότητας

ΔΟΜΕΤΡΟΝ
ΕΡΕΥΝΑ ΜΠΕΤΟΝ



- ▶ **Επι τόπου έρευνα σκυροδέματος**
- ▶ **Μη καταστροφικές μετρήσεις**
- ▶ Ομοιογένεια ▶ Θλιπτική αντοχή
- ▶ Υπέρηχοι ▶ Κρουσίμετρο ▶ Εξόλκευση ήλων
- ▶ Ενανθράκωση, Ασβεστοποίηση
- ▶ Βλάβες απο πυρκαγιά ▶ Φαινολφθαλείνη
- ▶ Διάβρωση ▶ Προσβολή απο χημικά
- ▶ Ρωγμοσκόπηση ▶ Βελόμετρα
- ▶ Ανίχνευση χάλυβα οπλισμού ▶ Scanner
- ▶ Πυρηνοληψίες (καρότα)

Τηλ.: 2310 831 195 · Κιν. 6947 847 240

Επιστημονική - Τεχνική υποστήριξη
Μάρα Θεοχάρη
Πολ. Μηχ. Πολυτεχν. Πατρών
dometrontest@gmail.com

ΕΠΙ ΒΛΑΒΩΝ

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

Επισκευή ενίσχυση φέροντος οργανισμού
Αποκατάσταση βλαβών Οπλ. Σκυροδέματος

- Διάβρωση ● Πυρκαγιά ● Σεισμός
- Πισίνες ● Προσθήκες ορόφων ● Γήρανση υλικών

GUNITE ξηρό / υγρό
Ρητινενέσις
Τσιμεντενέσις
Ανθρακονήματα
Ελάσματα



ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΔΙΑΜΑΝΤΟΚΟΠΗ Μπετόν
CRUSHER, Διάτρηση, Διάνοιξη οπών
Ειδικές στεγανοποιήσεις, μονώσεις



Αρχαιολογικού Μουσείου 28 · Θεσ/νίκη
Τηλ.: 2310 85 82 84 · Κιν. 6958 17 88 90
epivlavon@yahoo.gr



ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ - FRP



ΥΔΡΟΒΟΛΗ 500bar



ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΩΝ



ΒΛΗΤΡΑ - ΜΑΝΔΥΕΣ Ο.Σ.



ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



ΜΙΚΡΟΠΑΣΣΑΛΟΙ - ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ



ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ - ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ



GUNITE - ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Ηλεκτρολόγος Γ' κατηγορίας από Βιομηχανία τροφίμων με έδρα Άσπρο Λαγκαδά. Βιογραφικό Fax 23940 54389, email: info@kapetanios.com.gr.

Ηλεκτρολόγος, για το σχεδιασμό των αιτήσεων και την επίβλεψη κατασκευής των φωτοβλταϊκών ηλιακών πάρκων. Τηλ 0049 8121478538, 0049 8121478539, email: service@set-consult.de.

Ηλεκτρολόγος από τεχνική εταιρεία με προϋπηρεσία σε εργοστάσια. Βιογραφικό Fax 2310 602443, Τηλ 2310 602442, ώρες (9:00 – 17:00), email: tselepidis@igmail.com.

Ηλεκτρολόγος από βιομηχανία κατασκευής ηλεκτρικών πινάκων Σιαφάρδας. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ, CAD, (CADDY). Προϋπηρεσία και εμπειρία στη σχεδίαση ηλεκτρικών πινάκων επιθυμητή. Βιογραφικό Fax 2310 752821, email: info@siafaras.gr. Υπόψη κας Α Γαλάνη.

Ηλεκτρολόγος για συνεργασία με την ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΟΔΟΣ Α.Ε. που δραστηριοποιείται στο χώρο των συστημάτων τηλεδιαχείρισης δικτύων ηλεκτροφωτισμού MINOS SYSTEM, ως υπεύθυνος διαχείρισης πελατών, καταγραφής δικτύων, εγκατάσταση συστήματος ηλεκτροφωτισμού MINOS SYSTEM, τεχνικής υποστήριξης πελατών. Ηλικία έως 30 ετών, άπαιστα Αγγλικά (proficiency), Η/Υ(MS Office), AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Επιθυμητή 2 έτη εμπειρία, εμπειρία στο Δημόσιο Τομέα. Βιογραφικό στη διεύθυνση ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΟΔΟΣ Α.Ε., Θεσσαλονίκης 13 Τ.Κ. 57009 Καλοχώρι Θεσσαλονίκη, email: progressecological@otenet.gr. Υπόψη κου Γ. Παπαϊωάννου.

Μηχανικός από εκπαιδευτικό όμιλο για ρομποτική, πληροφορική και μηχανολογία. Τηλ 2310 265189.

Μηχανικός από τεχνική εταιρεία, για υποστήριξη γραφείου επιμετρήσεων με έδρα ΒΙ.ΠΕ Σίνδου. Γνώση Η/Υ(MS Office), AutoCAD. Τηλ 2311 990522, Fax 2311 990514, email: d.parthenidis@edil.gr.

Μηχανικός από τεχνική εταιρεία, για διεκπεραίωση φακέλου στην πολεοδομία, έκδοση αδειών λειτουργιών καταστημάτων. Γνώση Γ.Ο.Κ., AutoCAD ,πολεοδομικών θεμάτων, έκδοσης φορολογικών. Τηλ 2310 700502 – 292.

Μηχανικός προϊστάμενος παραγωγής από εργοστάσιο τροφίμων στο Καλοχώρι. Γνώση κονσέρβοποίησης και επιστάσις προσωπικού. Βιογραφικό Fax 2310 752179, Τηλ 2310 751756 – 67, email: reginant@otenet.gr.

Μηχανικός από Κέντρο Υγιεινής Ασφάλειας της Εργασίας για συνεργασία στους νομούς Γρεβενών, Κορδίσιας, Καστοριάς, Λάρισας, Τρικάλων, Κοζάνης. Βιογραφικό Fax 210 7788463, Τηλ 210 7487051, email: info@safemed.gr.

Μηχανικός από την εταιρεία Essence Energy στο χώρο των φωτοβλταϊκών συστημάτων, για Μηχανικός Πωλήσεων σε όλη την Ελλάδα, για προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών της. Βιογραφικό Τηλ 210 3646200, email: career@essen.gr.

Μηχανικός με ειδίκευση στον τομέα της Πληροφορικής, από Cosmos Business Systems Α.Ε.Β.Ε που δραστηριοποιείται στο χώρο παροχής ολοκληρωμένων λύσεων πληροφορικής, α) για Senior Systems Administrator, με καθήκοντα Α) Παρακολούθηση και διασφάλιση της καλής λειτουργίας των συστημάτων του Data Center, Β) Αναγνώριση αναγκών βελτίωσης των υποδομών και σχεδιασμός νέων λύσεων, γ) Συμμετοχή σε νέα έργα πληροφορικής. Ζητής εμπειρία σε αντίστοιχη θέση, εκπληρωμένες στρατιωτικές υπο-

χρεώσεις. Εμπειρία στην υποστήριξη δικτύων LAN / WAN, σε λύσεις Storage και Virtualization. Γνώση άπαιστων Αγγλικών. Επιθυμητή εμπειρία στην κατοχή MCSE certifica. Β) για Senior Systems Engineer, θα ενταχθεί στο τμήμα FieldService - Έργων της Τεχνικής Διεύθυνσης και θα είναι υπεύθυνος για: την τεχνική υποστήριξη μεγάλων λογαριασμών, επίσης θα συμμετέχει στο σχεδιασμό και την υλοποίηση ολοκληρωμένων λύσεων και έργων πληροφορικής. Ηλικία 25 έως 35 ετών, 3ετής προϋπηρεσία, σε αντίστοιχη θέση, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Εμπειρία στην υποστήριξη δικτύων LAN / WAN, σε λύσεις Storage και Virtualization. Γνώση Αγγλικών Πιστοποιητικά Microsoft MCP / MCSE / VMWare. Επιθυμητή Γνώση σε Linux ή / και Unix (any brand). Βιογραφικό Fax 210 6464069, Τηλ 210 6492800, Διεύθυνση: Βριλησσού 73, Πολύγωνο, Τ.Κ. 114 76 Αθήνα. email: giokau@cbs.gr. Υπόψη κα Γκιόκα Ράνια.

Μηχανικός Προγραμματιστής Γνώση Γερμανικών. Επιθυμητή εμπειρία σε Net, java, Spl, Web. Βιογραφικό email: info@neurosoftware.eu.

Μηχανικός Προγραμματιστής Γνώση director, flash, C++, VISUAL basic, html, java, access, SQL, για ημιαποσκόληση. Τηλ 2310 251510.

Μηχανικός Προγραμματιστής νέα από εταιρεία κατασκευής εφαρμογών διαδικτύου. Γνώση php css. Επιθυμητή μικρή εμπειρία. Βιογραφικό Τηλ 698 0476366.

Μηχανικός Προγραμματιστής για Web designer. Γνώση Fireworks, Photoshop, Flash, HTML. Βιογραφικό και portfolio στο Τηλ 2310 486796, email: info@istopolis.gr.

Μηχανικός Προγραμματιστής από κατασκευαστική – εμπορική εταιρεία, για το τμήμα πωλήσεων. Άδεια οδηγήσεων, Επιθυμητή γνώση Αγγλικών, Η/Υ(MS Office). Τηλ 2310 787129, Fax 2310 787821, email: pantelidis@pantelidis.com.

Μηχανικός Προγραμματιστής (κωδ. PR003) από εταιρεία πληροφορικής με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ηλικία έως 35 ετών, 1 - 3έτη προϋπηρεσία, Γνώση ανάπτυξης εφαρμογών σε περιβάλλον Delfi και Microsoft SQL Server, Αγγλικά, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Βιογραφικό Fax 2310 920770, email: hr.cvs.kp@gmail.com.

Μηχανολόγος, για Ομάδα Εργασίας. Γνώση νομοθεσίας για Α.Μ.Ε.Α, για ανελκυστήρες και για αναβατόρια, . Τηλ 697 6800825.

Μηχανολόγος από εταιρεία στη Θεσσαλονίκη για μελέτη αδειοδότησης, κατασκευής μονόδων γεωθερμίας και βιοαερίου. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ. email: info@edpenergy.com.

Μηχανολόγος από εργοστάσιο μεταλλικών κατασκευών. Γνώση AutoCAD. Επιθυμητή εμπειρία σε strucad και προγραμματισμό μηχανημάτων Ficerp. Βιογραφικό email: steel.processes@gmail.com.

Μηχανολόγος από ανώνυμη εμπορική και τεχνική εταιρεία για το τμήμα σχεδιασμού έργων (Engineering Department), για τον προσανατολισμό σε σχεδιασμό έργων και πωλήσεις. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, AutoCAD. Βιογραφικό email: biochem.thes@gmail.com.

Μηχανολόγος από εταιρεία μελετών, για εκπόνηση μελετών Η/Μ, έκδοση οικοδομικών αδειών, αδειοδότηση βιομηχανιών, πυροπροστασία. Ηλικία έως 30 ετών, προϋπηρεσία σε αντίστοιχη θέση. Γνώση Η/Υ, AutoCAD, 4M ADAPT, KENAK. Βιογραφικό Fax 2310 458062, email: info@elgek.com. Υπόψη κας Μαχαίρα.

Πολιτικός Μηχανικός δομικών έργων από κατασκευαστική εταιρεία. Προϋπηρεσία σε εργοστάσια. Βιογραφικό Fax 2310 665313, Τηλ 2310 665358, ώρες (9:00 – 17:00), email: agr-dini@otenet.gr.

Πολιτικός Μηχανικός ή Αρχιτέκτων από τεχνικό γραφείο μελετών ιδιωτικών έργων. Ηλικία έως 30 ετών, Η/Υ(Word, Excel), αρχιτεκτονικού προγράμματος, να έχει μεταφορικό μέσο. Fax 2310 953385, Τηλ. 2310 953395 697 4953395. Υπόψη κος Κοσμά Κοσμίδη.

Χημικός Μηχανικός από τεχνική εταιρεία στη Θεσσαλονίκη για μελέτη αδειοδότηση, κατασκευή μονάδων βιοαερίου. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ. email: info@edpenergy.com.

System Install Engineer (based in Amsterdam), Code: GRC / 4378, Qualifications: Bachelor in Electrical Engineering or Electronics or Technical Physics or Mechatronics or Aviation Engineering (with Specialization in Electrical Engineering, electronics or IT) • Knowledge of pneumatics, hydraulics, electronics, and semiconductor processes, relevant software and related. • Electrical Engineering, Electronics, Applied Science. • Experience: 2 minimum relevant working experience. • Able to travel 50% of the time to customers world wide (after 1 year). • Excellent knowledge of the English language. Annual Wage: 30000€ - 40000€. Anna Agelidou, Consultant, 14 Konstantinou Karamanli Ave., Thessaloniki 54 638 Greece, Τηλ: +30 2310 230 240.

Senior Cost Estimator Based In Netherlands, Code: GRC / 4324. Job Description: The cost estimator independently prepares an accurate cost budget and initial formulation of the technical qualifications and compilation of the tender submission documents based on the specifications and work drawings made available by the client. Qualifications: Bachelor's degree in Mechanics or Shipbuilding. • Used to working in teams, with a service providing and flexible attitude. • Experience in ship building (maintenance or repair). • Knowledge of estimating and cost structures. • Knowledge of computer programme. • Preferred age 40-50 Skills: Highly motivated person with excellent communication skills. Ability to work under pressure with flexibility. Anna Agelidou, Consultant, 14 Konstantinou Karamanli Ave., Thessaloniki 54 638 Greece, Τηλ: +30 2310 230 240.

Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



Αρχιτεκτόνισσα για συνεργασία. Εμπειρία σε μελέτες και αρχιτεκτονικό σχέδιο κτιρίων και εσωτερικών χώρων, σχέδια εφαρμογής. Γνώση AutoCAD και προγραμμάτων 2D και 3D απεικόνισης. Τηλ 697 4018831.

Αρχιτέκτων μέλος ΤΕΕ 2006, με μεταπτυχιακό στον ενεργειακό - βιοκλιματικό σχεδιασμό (EDE Bartlett UCL), 5ετής εμπειρία (Ελλάδα, Λονδίνο), έκδοση οικοδομικών αδειών, ενεργειακές μελέτες και εσωτερικές ανακαινίσεις. Γνώση AutoCAD 2D - 3D, 3D MAX, Photoshop, In design, Sketch Up, Ecotect. Τηλ 697 7000561, email: ab2.arch@gmail.com.

Αρχιτεκτόνισσα μεταπτυχιακό στην «Κοι-

νωτική και Ιστορική Ανθρωπολογία» πανεπιστήμιο Αιγαίου, με 6ετή εμπειρία στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, ευχέρεια στη σύνθεση και έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση Γ.Ο.Κ., Αγγλικών, Γαλλικών, χρήση λογισμικού Windows7 και MacOSX, AutoCAD (2D - 3D), ArchiCAD, 3dsmax, Photoshop, γνώση βιοκλιματικού σχεδιασμού, και συνεργασία. Τηλ 697 8503427.

Ηλεκτρολόγος για στελέχωση εταιρείας με ΜΕΚ Γ' ηλεκτρομηχανολογικά, βιομηχανικά – ενεργειακά. Τηλ 697 4400276.

Μηχανολόγος νέα με εμπειρία στο επάγγελμα, δημοσιές υπηρεσίες και σε γραμματειακή υποστήριξη, για εργασία. Τηλ 693 2680660.

Μηχανολόγος για στελέχωση εταιρείας με ΜΕΚ Α' ηλεκτρομηχανολογικά, υδραυλικά υπό πίεση, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 693 6393229, e-mail: dkoptisis@teemail.gr.

Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος ΜΕΚ Γ' ηλεκτρολογικά, υδραυλικά υπό πίεση, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 693 6141060.

Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος, με εμπειρία στην κατασκευή έργων και κάτοχος με ΜΕΚ Γ' ηλεκτρομηχανολογικά, Β' βιομηχανικά – ενεργειακά, Α' υδραυλικά υπό πίεση, για συνεργασία με ανάλογες κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ 699 7719999.

Μηχανικός Περιβάλλοντος, κάτοχος 27Α, με 3ετή εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και εμπειρία σε μετεωρολογικές και ατμοσφαιρικές μετρήσεις, για συνεργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης και της Θράκης. Τηλ 694 4575848, email: christianapol@gmail.com.

Πολιτικός Μηχανικός Γνώση AutoCAD, για εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ 697 2108711.

Πολιτικός Μηχανικός, για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία με πτυχιό ΜΕΚ Γ' οικοδομικά, υδραυλικά, Β' οδοποιία, Α' λιμενικά, βιομηχανικά – ενεργειακά, . Τηλ 694 6615364.

Πολιτικός Μηχανικός με 5ετή εμπειρία μελέτη, επίβλεψη, ανακαινίσεις, σε Ελλάδα και εξωτερικό. Γνώση Αγγλικών, AutoCAD, Η/Υ(MS Office), Primavera και στατικών προγραμμάτων, για εργασία στη Θεσσαλονίκη ή γύρω νομούς. Τηλ 694 4187909.

Πολιτικός Μηχανικός μέλος ΤΕΕ 2007. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, Η/Υ(MS Office), AutoCAD, Ms Project, AutoCAD – CIVIL. 3ετή εμπειρία σε υδραυλικά έργα και έργα οδοποιίας, για εργασία . Τηλ 697 3313050, email: dimitrikok@gmail.com.

Πολιτικός Μηχανικός με 5ετή εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής (σχέδια κοπής με χρήση Tekla Structures 15.0) και στατικές μελέτες (με χρήση Robot Millenium) Μεταλλικών και Σύμμικτων κατασκευών, για συνεργασία. Τηλ 694 4664917, email: ttheoodoridis@yahoo.gr.

Πολιτικός Μηχανικός μέλος ΤΕΕ 2006. Γνώση Αγγλικά, Η/Υ(MS Office), AutoCAD, ArchiCAD, StereoSTATIKA. Εργοταξιακή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα. Σύνταξη προμετρήσεων, επιμετρήσεων. Μικρή εμπειρία σε μελέτες οικοδομικών έργων, για εργασία στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ 697 7339557.

- 02**
■ Για λίγες ημέρες ακόμη στη Θεσσαλονίκη η έκθεση για τους Ρωμιούς αρχιτέκτονες της Πόλης
- 03**
■ Αποφασίζω, εκτελώ, ανέχονται. Έναντι αντιτίμου...
- 04**
■ Πρόγραμμα δράσης Ν.Ε. Ημαθίας, Κιλκίς & Πέλλας
- 05**
■ Εποπτεία αγοράς προϊόντων δομικών κατασκευών
- 06**
■ Η Θεσσαλονίκη χρειάζεται ρυθμιστικό με ευελιξία & στρατηγικό χαρακτήρα
- 07**
■ Σεμινάρια του Ι.ΕΚ.Ε.Μ Τ.Ε.Ε.
■ Επίσκεψη μελών του ΤΕΕ/ΤΚΜ στα έργα των Τεμπών
- 08**
■ Ενδιαφέρουν
- 10**
■ Πρόγραμμα δράσης ΜΕ ενέργειας 2011-1013
- 12-13**
■ Ecoweek:
Από τη Θεσσαλονίκη στο Μιλάνο και από την οικολογία στην καινοτομία!
- 14**
■ Με μια ματιά
- 16**
■ Συλλογικά-Παραταξιακά
- 17**
■ Σκάλες... (στα ίχνη δημοσίου χρήματος και τοπικής εξουσίας)
Άρθρο
- 19**
■ Is it for real? Estate
■ 3D τηλεόραση-ψηφιακή τηλεόραση
- 20**
■ Γιώργος Γάγαλης
Χιονοστιβάδα λουκέτων και πτωχεύσεων, αν δεν αλλάξει κάτι»
- 23**
■ Ζητείται

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΜΑΣ...

<http://www.tkm.tee.gr>