

01/ ΤΕΥΧΟΣ
481

15 ΜΑΡΤΙΟΥ 2014

481

ΤΕΥΧΟΣ

Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Τοχ. Γραφείο
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22
Αριθμός Άδειας
020037



Τιμοκατάλογος Ενοικίασης Αιθουσών ΤΕΕ/ΤΚΜ*

Αιθουσες	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%

➤ Ηλεκτρονικό “Τεχνογράφημα”: Πείτε τη γνώμη σας

Εδώ και αρκετούς μήνες, το “Τεχνογράφημα” έχει γίνει ηλεκτρονικό, προκειμένου να εξοικονομηθούν χρήματα, αλλά και να μειωθεί η κατανάλωση χαρτιού.

Θα θέλαμε τη γνώμη σας για το πώς μπορούμε να το κάνουμε πιο λειτουργικό και ευανάγνωστο:

- Βοηθούν στην εύκολη ανάγνωσή του τα **links** που παραπέμπουν στα κυριότερα περιεχόμενά του;
- Θα προτιμούσατε να το διαβάζετε σε μορφή **.pdf**, όπως σήμερα, ή ως **“flip”** (να “ξεφυλλίζεται” ηλεκτρονικά);
- Θα θέλατε τα άρθρα του να σας παραπέμπουν σε περισσότερες πληροφορίες μέσω **QR Codes** (τα γνωστά τετράγωνα “barcodes”, που σκανάρονται με το κινητό και όταν αναλύονται “επιστρέφουν” στον αναγνώστη περισσότερες φωτογραφίες, κείμενο, βίντεο κτλ);

- Θα θέλατε να περιλαμβάνει χρήσιμα **links προς άλλους ιστοτόπους** για περισσότερες πληροφορίες;
 - Ποιες είναι οι προτάσεις σας για το “στήσιμο” του τεύχους και τον τρόπο προσέγγισης των θεμάτων του;
- Η γνώμη σας πραγματικά μετράει, γιατί θέλουμε το “Τεχνογράφημα” ν’ αποτελεί μέσο ενημέρωσης και έκφρασης των μηχανικών.

Μπορείτε να αποστέλλετε τις προτάσεις σας **μέχρι την 31η Μαρτίου** στις παρακάτω ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

- alexandragouta@gmail.com (Αλεξάνδρα Γούτα) και
- kiriakid@central.tee.gr (Κυριακή Διαβολίτση)

διαφημιστικές
καταχωρήσεις
στο Τεχνογράφημα

Τιμοκατάλογος Διαφημίσεων

	Σελίδες	Ολοσέλιδη	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 €			Δεν περιλαμβάνονται η ένθεση στο τεύχος και τα εξτρα ταχυδρομικά έξοδα

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:

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

■ **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

Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός

Κυριακή Διαβολίτση, αγρ. - τοπογράφος μηχανικός

■ **Γενική επιμέλεια**

Κυριακή Διαβολίτση

■ **Εξώφυλλο:** Μπέτυ Βακάλη, πηγή φωτογραφίας: Λεκίδης Βασίλης,

ΠΜ, Διευθυντής ΙΤΣΑΚ-ΟΑΣΠ

■ **e-mail Γραφείου Τύπου**

laskarid@central.tee.gr

■ **Σελιδοποίηση-Διαχωρισμοί-Μοντάζ-Εκτύπωση**

Thessprint Α.Ε.,

ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος, Χαλκιδική,

Τ.Κ. 63 080, Τ. 23990 20393, Φ. 23990 51623

e-mail: aaf@otenet.gr, sales@thessprint.gr

■ **Διαφημίσεις**

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

e-mail: domnator@central.tee.gr

Το Τεχνογράφημα δημοσιεύει ενυπόγραφες επιστολές αναγνωστών,

οι οποίες εκφράζουν την άποψη του συντάκτη τους. Η σύνταξη διατηρεί

το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα



When asked "would you rather work for change, or just complain?" 81% of the respondents replied, "Do i have to pick? This is hard."

<http://www.idea Champions.com/> "Όταν ερωτήθηκαν αν θα προτιμούσαν να δουλέψουν για την αλλαγή ή να συνεχίσουν να παραπονιούνται, το 81% των ερωτηθέντων απάντησε: "Όχι, πρέπει να διαλέξω; Μου βάζετε δύσκολα!" Η αλλαγή όμως, που τόσο απαραίτητη είναι για την Ελλάδα, δεν επιτρέπει άλλες ...ευκολίες.

Η χώρα του "άλλος, αλλού"

Αν ο Πίτερ Παν ζούσε στη χώρα του "ποτέ-ποτέ", οι Έλληνες ζούμε στη χώρα του "άλλος, αλλού". Οι ανεμογεννήτριες πρέπει να μπουν, αλλά όχι στο παρακείμενο του σπιτιού μας Βουναλάκι, αλλού. Τα απολύτως απαραίτητα έργα για τη διάνοξη του δρόμου πρέπει να γίνουν, αλλά όχι μικραίνοντας την περίμετρο της αυλής μας, αλλού.

Και πάμε στο "άλλος". Το πρώτο πρόσωπο του ρήματος "φταίω" δεν είναι από τα συχνότερα χρησιμοποιούμενα στην Ελλάδα. Είναι αλήθεια ότι κάποιες στιγμές και συγκεκριμένα σε ώρες παροξυσμικής αυτοκριτικής, φτάνουμε μέχρι το "φταίμε", συνοδευόμενο συνήθως από βαθύ αναστεναγμό και ανεβοκατέβασμα του κεφαλιού με νόημα.

Το "φταίω", όμως, σπάνιο.

Συνήθως φταίνει οι άλλοι. Ποιοι; Η συνηθισμένη απάντηση είναι "οι πολιτικοί".

Ας δούμε την άποψη του Ισοκράτη για το θέμα της ευθύνης και συνεισφοράς των πολιτών, σε σχέση με εκείνους που κυβερνούν. "Το της πόλεως όλης ήθος, ομοιούται τοις άρχουσιν", δηλαδή σε απλά ελληνικά "το ήθος όλης της πολιτείας είναι το ίδιο με το ήθος εκείνων που την κυβερνούν/ηγούνται" ή σε ακόμη απλούστερα ελληνικά "μας αξίζουν αυτοί που μας κυβερνάνε". Κατά μία άποψη, αυτό δεν διαφέρει ιδιαίτερα από το γνωστό -και αιωνίως αναπάντητο- ερώτημα περί αβγού και κότας. Είναι οι ανεπαρκείς πολίτες που εκλέγουν κακούς πολιτικούς και ηγέτες ή είναι οι κακοί πολιτικοί και ηγέτες, που φθείρουν τα καλά στοιχεία της κοινωνίας;

Σκεφτείτε το λίγο και αναρωτηθείτε: οι άριστοι θα εξέλεγαν ποτέ κάτι λιγότερο από τους ομοίους τους; Αντίστοιχα, οι επιτήδειοι θα διάλεγαν να αναδείξουν αδιάφθорους κυβερνήτες; Μα πώς θα πορεύονταν τότε, πώς θα βιοπορίζονταν;

Αν προβάσουμε το ρητό του Ισοκράτη στην κοινωνία μας και την παρατηρήσουμε, μας περιμένουν πικρές διαπιστώσεις. Γιατί το άτομο στην Ελλάδα είναι κυρίαρχο, über alles, και η συλλογικότητα πάσχει από αναπηρία βαριάς μορφής -ακόμη και τώρα που η κρίση έχει αυξήσει κάπως την αλληλεγγύη και την ανάγκη να υπηρετηθεί το κοινό καλό. Γιατί η κοινωνία στην Ελλάδα πάσχει από έλλειψη συνοχής, από αδιαφορία. Γιατί χαρακτηρίζεται από ασύμπτωτες πορείες, συγκρουόμενα συμφέροντα, καλπάζοντα νεποτισμό, βολικές δειλιές και αδράνειες. Και καταγγελτικές κορώνες εννοείται. Για ποιους; Μα για τους άλλους, θαρρείς και το "εγώ" ουδόλως σχετίζεται με την κοινωνία, θαρρείς και οι ομάδες δεν αποτελούνται από άτομα.

Σ' αυτό το περιβάλλον της αμετροπέπειας -και άρα της κενολογίας- της στείρας κριτικής και της αποχής από τη δράση (γιατί είναι γνωστό ότι όποιος μιλάει πολύ πράττει λίγο), ευδοκίμει κάθε είδους ζιζάνιο, γιατί όταν το κοινό καλό δεν είναι ο στόχος και όταν το άτομο αποσύρεται στο προσωπικό του "ταρδάκι", τότε τα αποτελέσματα ανευρίσκονται κάπου μεταξύ της γραφειοκρατίας, που θρέφει τη συνδιαλλαγή...υπό σκιάν και τη διαφθορά, της παραοικονομίας και των εκλεκτικών συγγενειών που βασίζονται στο συμφέρον. Ποιο συμφέρον; Όχι εκείνο του δήμου πάντως...

Η κοινωνία μας θα ήταν σωτήριο να αλλάξει νοοτροπία. Να ξεπεράσει τον ατομισμό της, να ξεχάσει το ατομικό συμφέρον, που δε συμβαδίζει με το δημόσιο, να καταργήσει τη λογική των "πελατών" του κράτους και να επενδύσει στην προσωπική βελτίωση για τη συλλογική ευημερία.

Να προωθήσει τους άριστους. Να αναβαθμίσει την παιδεία, με τρόπο που να ενθαρρύνει την κρίση και τη δημιουργία, τη φαντασία, την επινοητικότητα και την επιστημονική αριστεία, την ομάδα και τη συλλογικότητα, αντί να προσπαθεί να παράξει παπαγάλους χωρίς φωνή, τους οποίους μάλιστα η αγορά εργασίας δε χρειάζεται!

Και, τελικά, η αλλαγή στην κοινωνία να καθρεφτιστεί και στην οικονομία: με ανασυγκρότηση της παραγωγικής της δομής, εξωστρέφεια και καινοτομία. "Αυτό θα απαιτήσει 50 χρόνια, ακόμη και αν ξεκινήσουμε σήμερα, στις 5.15 το απόγευμα ακριβώς!", θα πει ίσως κάποιος. Σκεφτείτε όμως το εξής: αν μεινουμε όπως είμαστε, ποια είναι η προοπτική; Πώς θα είναι η Ελλάδα σε 50 χρόνια αν δεν αλλάξει;

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τα 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

Εκπρωσώπησης 2310 883121

Τεχνογράφημα 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

Αναγνωστήριο - Δανεισμός 2310 883187

Τράπεζα Πληροφοριών 2310 883186

ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΟΙ ΚΑΤΑΣΧΕΣΕΙΣ-ΕΞΠΡΕΣ ΓΙΑ ΧΡΕΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΤΑΜΕΙΑ- ΤΙ ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ Η ΔΕ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Συνάντηση με τους βουλευτές όλων των κομμάτων θα συγκαλέσει εντός των επόμενων ημερών η διοικούσα επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ, με στόχο να ασκήσει ισχυρή πίεση προς πάσα κατεύθυνση και να εξασφαλίσει τη μεγαλύτερη δυνατόν στήριξη, σε σχέση με τα αιτήματα των μηχανικών για το ασφαλιστικό, προκειμένου:

α) να αρθεί η απαράδεκτη και κοινωνικά ανάληπτη ρύθμιση, που επιτρέπει κατασχέσεις-εξπρές, ακόμη και για μικρά χρέη προς τα ασφαλιστικά ταμεία και επηρεάζει περισσότερους από 50.000 μηχανικούς,

β) να ανακληθούν οι -πέρα από κάθε λογική- αυξήσεις των ασφαλιστικών εισφορών εν μέσω κρίσης και

γ) να επιτραπεί η ελεύθερη επιλογή ασφαλιστικής κατηγορίας και να προχωρήσει ο διαχωρισμός του κλάδου υγείας από εκείνον της συνταξιοδότησης.

Στη διάρκεια της συνεδρίασης της διοικούσας επιτροπής στις 10 Μαρτίου, η οποία αποφάσισε τη σύγκληση της συνάντησης με τους βουλευτές, αποφασίστηκε ακόμη η διοργάνωση συνέντευξης Τύπου στη Θεσσαλονίκη για την κοινοποίηση των θέσεων των μηχανικών, σε σχέση με το ασφαλιστικό τους.

Ο κόμπος έχει προ πολλού φτάσει στο χτένι, αλλά η κατάσχεση ακόμη και της στέγης άνεργων μηχανικών και των οικογενειών τους, ξεπερνά κάθε όριο αντοχής και ανοχής.

Αναλυτικότερα, ξεκινούν οι κατασχέσεις-εξπρές για χρέη προς τα ασφαλιστικά ταμεία, στη βάση χιλιάδων παραγγελιών κατάσχεσης, που είχαν εκδοθεί για οφειλές προς το ΙΚΑ από το Κέντρο Είσπραξης Ασφαλιστικών Εισφορών (ΚΕΑΟ), την περίοδο από 26 Νοεμβρίου 2013 έως 31 Ιανουαρίου 2014, αλλά δεν είχαν εκτελεστεί.

Με κατεπείγουσα εγκύκλιό του, το ΚΕΑΟ, στο οποίο εντάσσονται πλέον και το Ενιαίο Ταμείο

Ασφάλισης Ανεξάρτητων Απασχολούμενων (ΕΤΑΑ) -μηχανικοί, γι-ατροί, δικηγόροι- και ο Οργανισμός Ασφάλισης Ελεύθερων Επαγγελματιών (ΟΑΕΕ), διευκρινίζει το εξής: από την κεντρική παρακολούθηση της πορείας των αναγκαστικών μέτρων, που λαμβάνονται κατά των οφειλετών του ΚΕΑΟ, διαπιστώθηκε ότι πολύ μεγάλος αριθμός των παραγγελιών κατάσχεσης που εκδόθηκαν από 26/11/2013 έως 31/1/2014 δεν εκτελέστηκε. Οι παραγγελίες αυτές εμφανίζονται στο σύστημα ΟΠΣ - ΙΚΑ και ειδικότερα στο

πεδίο status παραγγελίας με ένδειξη «δεν έχει παραδοθεί» ή «έχει παραδοθεί».

Δεδομένου ότι στο εξής οι παραγγελίες πρέπει να εκτελούνται εντός διμήνου από την ημερομηνία παραλαβής από τους δικαστικούς επιμελητές, πρέπει να προχωρήσει άμεσα η εκτέλεση των παραγγελιών κατάσχεσης της ανωτέρω περιόδου έκδοσης. Ακολουθώντας, το σύστημα πρέπει να ενημερωθεί για τα αποτελέσματα, έως 31/3/2014.

Η απόφαση της κυβέρνησης για ένταξη του ΕΤΑΑ στο ΚΕΑΟ προκάλεσε ήδη έντονες αντιδράσεις από πλευράς των μηχανικών και του ΤΕΕ, καθώς σε μια χώρα όπου η οικοδομή και η βιομηχανία έχουν καταρρεύσει και η ανεργία στον κλάδο χτυπάει "κόκκινο", οι περίπου 50000 συνάδελφοι, που αδυνατούν να καταβάλλουν τις εισφορές τους, κινδυνεύουν τώρα να χάσουν και τη στέγη τους.

"Θηλιά στον λαιμό" για νέους και μεγαλύτερους

Το πρόβλημα, που συνδέεται με τη σύνδεση του επαγγέλματος με την ασφάλιση, αφορά τόσο τους νέους μηχανικούς, όσο και τους παλαιότερους -ακόμη και αυτούς που ουδέποτε άσκησαν το επάγγελμα.

"Ας πάρουμε την περίπτωση ενός μηχανικού, π.χ., 57 ετών, ο οποίος επί 30 χρόνια δεν άσκησε το επάγγελμα και δεν τον ενδιέφερε ο κλάδος της υγείας. Αυτός ο άνθρωπος μπορεί να βρεθεί να χρωστάει σήμερα 150.000 ευρώ και να χάσει το σπίτι του από τη μία ημέρα στην άλλη, παρότι δεν επωφεληθήκε ποτέ από παροχές των ταμείων", σημείωσε μιλώντας στο "Τεχνογράφημα" ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης.

Από την άλλη, προσθέτει ο κ.Κονακλίδης, νέοι άνθρωποι, που αποφοίτησαν πριν 15 χρόνια από το πολυτεχνείο, βρίσκονται να χρωστούν εισφορές τεσσάρων-πέντε χρόνων, δεν έχουν καμία ιατροφαρμακευτική κάλυψη, και κινδυνεύουν κι αυτοί να χάσουν τη στέγη τους, για οφειλές που μόλις και μετά βίας μπορεί να ξεπερνούν τα 5000 ευρώ.

Να διαχωριστεί από το συνταξιοδοτικό ο κλάδος υγείας

Το όλο σύστημα, που βασίστηκε σε συνθήκες της δεκαετίας του 1960, πάσχει. **"Εάν κάποιος έχει κατάσταση, μπορεί να διαγραφεί από το ΤΕΒΕ και να μην ασκεί το επάγγελμα για ένα διάστημα. Αν ένας μηχανικός διαγραφεί, παύει να είναι μηχανικός! Αν θέλει να αποκτήσει ξανά αυτή την ιδιότητα, πρέπει να δώσει ξανά εξετάσεις!",** αναφέρει χαρακτηριστικά ο κ.Κονακλίδης, σύμφωνα με τον οποίο και το ίδιο το ΤΕΕ δεν είδε τα γεγονότα με τη σοβαρότητα που έπρεπε να τα αντιμετωπίσει. **"Περιμέναμε τη λύση από το υπουργείο, ενώ έπρεπε να ασκήσουμε εμείς ισχυρότερη πίεση",** πρόσθεσε.

Κατά τον ίδιο, ο κλάδος της υγείας θα πρέπει να διαχωριστεί από το συνταξιοδοτικό και ένας μηχανικός να μπορεί να διαγραφεί προσωρινά από το ΤΣΜΕΔΕ για τον χρόνο που δεν ασκεί το επάγγελμα, χωρίς να χρειάζεται να ξαναδώσει εξετάσεις για να δικαιούται να λέγεται μηχανικός -και να πράττει ως μηχανικός.

Ο παραλογισμός του επιδόματος ανεργίας

Παράλληλα, πρέπει να ισχύσει επιτέλους για τους μηχανικούς αυτό που ισχύει για τους υπόλοιπους κλάδους, δηλαδή το αυτονόητο: να λαμβάνουν το επίδομα ανεργίας, χωρίς να ...αποθεώνεται ο παραλογισμός.

Γιατί με βάση την πρόσφατη πρόταση του υπουργείου Εργασίας (Ιανουάριος 2014) προς τους ασφαλιστικούς φορείς του ΕΤΑΑ, είναι πιθανότερο να εμφανιστεί χιόνι στη Σαχάρα από το να λάβει το επίδομα ένας μηχανικός που το έχει πραγματικά ανάγκη.

Και αυτό διότι για να το δικαιούται ένας μηχανικός, πρέπει χονδρικά να ισχύουν τα εξής: να έχει κάνει διακοπή επαγγέλματος, να μην έχει εισόδημα από το επάγγελμα και παρόλα αυτά να πληρώνει τις φουσκωμένες ασφαλιστικές εισφορές. Εάν δε, δεν είχε κάνει διακοπή, το μέσο εισόδημά του δεν έπρεπε να ξεπερνάει τα ...346 ευρώ τον μήνα, από τα οποία έπρεπε να πληρώνει και τις εισφορές.

Γενιά με μπλοκάκι, γενιά χωρίς ασφάλιση

Κι όλα αυτά σε μια περίοδο, που η συντριπτική πλειοψηφία των μηχανικών που εργάζονται -των λίγων, πια, που εργάζονται- με εξαρτημένη σχέση εργασίας είναι εργαζόμενοι με μπλοκάκι.

Για να αποφύγουν τη χρέωση με ασφαλιστικές εισφορές πολλοί -κυρίως νέοι- μηχανικοί διαγράφονται από το ΤΕΕ και το ΤΣΜΕΔΕ-ΕΤΑΑ -ή δεν εγγράφονται ποτέ σε αυτό: ο αριθμός των νεοεισερχόμενων μηχανικών ασφαλιζόμενων στο ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ την τελευταία διετία (2011-2013) έχει μειωθεί κατά 50%, επειδή μεγάλος αριθμός αποφοίτων των πολυτεχνείων δεν γράφεται στο ΤΕΕ και στο ΕΤΑΑ και δεν αποκτά άδεια ασκήσεως επαγγέλματος, προκειμένου να αποφύγει τις δυσβάσταχτες εισφορές και τις επαπειλούμενες κατασχέσεις.

Αποτέλεσμα; Η αναλογία συνταξιούχων-ασφαλισμένων έχει κατακρημνιστεί και ένα κάποτε υγιές ταμείο βέβαιο είναι ότι θα αρχίσει να παραπαίει. Κατόρθωμα; ■

Η ΝΕΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ "Α" ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Το "Τεχνογράφημα" ανακοινώνει τη νέα σύνθεση της 60μελούς "Αντιπροσωπείας" του ΤΕΕ/ΤΚΜ, που προέκυψε από τις εκλογές της 24ης Νοεμβρίου 2013, η οποία περιλαμβάνει 42 μέλη από τον νομό Θεσσαλονίκης και συνολικά 18 από τους νομούς Ημαθίας, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών και Χαλκιδικής (από τρία μέλη για κάθε νομό).

Η Αντιπροσωπεία του περιφερειακού τμήματος συνεδριάζει στις 17/3/2014 προκειμένου να προχωρήσει στην εκλογή του προεδρείου της, των μελών της Διοικούσας Επιτροπής και του προεδρείου του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Η σύνθεση της νέας "Α" ακολουθεί:

ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	
1	ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	34	ΣΤΟΜΑΧΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
2	ΑΜΑΝΑΤΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ	35	ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ
3	ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	36	ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
4	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	37	ΤΣΕΛΕΠΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ
5	ΒΛΑΧΟΚΩΣΤΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ	38	ΤΣΙΑΦΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
6	ΒΛΑΧΟΣ ΠΑΥΛΟΣ	39	ΤΣΙΤΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝ
7	ΓΑΛΑΝΑΚΗ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ	40	ΤΣΙΩΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
8	ΓΚΑΝΙΛΑ ΒΙΚΤΩΡΙΑ	41	ΦΑΜΕΛΛΟΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ
9	ΓΚΟΛΦΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	42	ΨΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
10	ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ	
11	ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	1	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
12	ΔΑΡΔΑΜΑΝΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΥΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
13	ΖΕΡΒΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	3	ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ
14	ΖΩΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΝΟΜΟΣ ΚΙΛΚΙΣ	
15	ΚΟΛΟΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	1	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
16	ΚΟΥΒΟΥΚΛΙΩΤΗΣ ΦΩΤΙΟΣ	2	ΤΖΗΜΟΡΑΓΚΑΣ ΔΗΜΗΡΤΙΟΣ
17	ΛΕΟΝΤΑΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	3	ΤΡΕΓΚΑΣ ΤΡΑΪΑΝΟΣ
18	ΜΑΚΡΑΚΗΣ - ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΣ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ	ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ	
19	ΜΑΚΝΕΑ ΚΡΙΣΤΙΝΑ-ΗΛΕΚΤΡΑ	1	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
20	ΜΑΝΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	2	ΣΤΟΓΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
21	ΜΑΝΣΟΥΡ ΓΚΑΜΠΡΙΕΛ	3	ΤΟΜΟΣΟΓΛΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ
22	ΜΑΣΤΑΓΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ	
23	ΜΗΤΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1	ΚΟΥΣΚΟΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
24	ΜΠΑΝΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	2	ΠΑΠΑΚΗΠΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
25	ΜΠΙΛΛΙΑΣ ΠΑΡΙΣΗΣ	3	ΣΑΜΑΡΑΣ ΔΑΝΙΗΛ
26	ΜΠΛΑΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ	
27	ΜΠΟΥΡΑΣ ΒΕΝΕΤΗΣ	1	ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ
28	ΝΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2	ΚΑΦΕΣΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
29	ΠΑΠΠΑ ΟΛΓΑ	3	ΠΟΥΣΤΟΥΡΛΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
30	ΠΕΡΤΖΙΝΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	
31	ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ	1	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
32	ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	2	ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΣ ΗΛΙΑΣ
33	ΣΑΜΔΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	3	ΛΑΝΤΑΒΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΠΕΡΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ



Απόψεις, θέσεις και επισημάνσεις για το σχέδιο νόμου του ΥΠΕΚΑ, περί περιβαλλοντικής αναβάθμισης και ιδιωτικής πολεοδόμησης, βιώσιμης ανάπτυξης, εγκαταλελειμμένων οικισμών και οικοδομικών συνεταιρισμών-χρήσεων γης, καταθέτει το ΤΕΕ/ ΤΚΜ, στο πλαίσιο της σχετικής διαβούλευσης.

Όπως επισημαίνεται στην εισήγηση της Μόνιμης Επιτροπής Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Ανάπτυξης του ΤΕΕ/ΤΚΜ, που ενέκρινε η διοικούσα επιτροπή, το σχέδιο νόμου συνιστά ένα ακόμη κομμάτι της προσπάθειας συνολικής αναμόρφωσης του νομοθετικού πλαισίου για τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό.

Ωστόσο, "δημιουργείται εύλογα η πεποίθηση ότι η προσπάθεια αυτή είναι ατελής και αποσπασματική, από τη στιγμή που δεν έχει κατατεθεί ακόμη το κυρίως σώμα της συγκεκριμένης μεταρρύθμισης, δηλαδή το σχέδιο νόμου που έχει ανακοινωθεί εδώ και πολύ καιρό για τη συνολική Χωροταξική και Πολεοδομική Μεταρρύθμιση (ΧΩ.ΠΟ.ΜΕ.)".

Οι επισημάνσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ διατυπώνονται ξεχωριστά για κάθε ένα από τα τρία κεφάλαια, που συνιστούν το συνολικό κείμενο του υπό διαβούλευση νομοσχεδίου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΗΣΗ

Στο πρώτο κεφάλαιο του σχεδίου νόμου που αφορά στην ιδιωτική πολεοδόμηση, καθορίζονται οι προϋποθέσεις που πρέπει να τηρούν οι εκτάσεις οι οποίες θα χαρακτηριστούν ως περιοχές Περιβαλλοντικής Αναβάθμισης και Ιδιωτικής Πολεοδόμησης (ΠΑΙΠ), όπως επίσης και οι διαδικασίες για την πολεοδόμησή τους. Καταρχήν, είναι θετική η πρόθεση του Υπουργείου να μεριμνήσει νομοθετικά για την επίλυση χρόνιων προβλημάτων που αφορούν στους οικοδομικούς συνεταιρισμούς και δημιουργούν εμπόδια στην ολοκλήρωση της αξιοποίησης των εκτάσεων τους.

Ιδιαίτερως θετική είναι η πρόβλεψη αυστηρού χρονικού πλαισίου και συγκεκριμένης διαδικασίας για την παράλληλη έκδοση των αναγκαίων

εγκρίσεων και γνωμοδοτήσεων για τις εκτάσεις οι οποίες είναι άνω των 500 στρ., πρόβλεψη που αποτελεί νέο και καινοτόμο στοιχείο στο θεσμικό πλαίσιο. Η αντιμετώπιση του συγκεκριμένου ζητήματος μας βρίσκει σύμφωνους και ως προς τη στόχευση και ως προς την προσέγγιση που υιοθετεί. Ενδεχομένως, το όριο των 500 στρ. θα μπορούσε να είναι μικρότερο, δηλ. εφόσον οι ιδιοκτήτες καλούνται σε ορισμένες περιπτώσεις να συμβάλλουν σημαντικά με εισφερόμενη γη, θα μπορούσε η Πολιτεία να τους διευκολύνει θέτοντας χρονικά περιθώρια και για μικρότερες εκτάσεις. Άλλωστε, και η διαδικασία των ΠΕΡΠΟ, αν έπασχε κάπου, έπασχε στο εγκριτικό της μέρος που είναι πολύ κεντροποιημένο και ως εκ τούτου, πολύ χρονοβόρο και απαιτητικό σε εγκρίσεις.

Αρνητικό είναι το γεγονός ότι σε ορισμένες διατάξεις του σχεδίου νόμου υπάρχουν ασάφειες (π.χ. η παρ. 2 του άρθρου 3 περί μη εγκεκριμένων οδών), καθώς και το πλήθος των νέων υπουργικών αποφάσεων που θα απαιτηθούν, για την εφαρμογή των επιμέρους προβλεπόμενων διαδικασιών του. Το πλήθος των αποφάσεων αυτών, παράλληλα με τη σειρά των εγκυκλίων που εκτιμάται, κατά τη συνήθη πρακτική, ότι θα εκδοθούν για την αποσαφήνιση του ίδιου του νόμου, αλλά και των αποφάσεων που θα τον συνοδεύουν, αναμένεται να προκαλέσει μεγάλη χρονική καθυστέρηση στην εφαρμογή του.

Επισημαίνεται, επίσης, ότι με βάση την αντίγνωση του σχεδίου νόμου ότι, ενώ σε όλη την επικράτεια πλην των περιοχών ευθύνης των Οργανισμών Ρυθμιστικού και των υπολοίπων Ρυθμιστικών Σχεδίων μπορεί να υλοποιηθεί ΠΑΙΠ με διαδικασία ΓΠΣ και ΠΕΡΠΟ σε έκταση 50 στρ., στις περιοχές των Οργανισμών και των Ρυθμιστικών Σχεδίων απαιτούνται 250 στρ. με αυξημένες εισφορές και χωρίς τη συγκεκριμένη διαδικασία. Επιπρόσθετα, σημειώνεται ότι με βάση τις μεταβατικές διατάξεις (άρθρο 20), «Από τη δημοσίευση του παρόντος καταργείται το άρθρο 24 του Ν.2508/1997», ενώ «Εκκρεμείς διαδικασίες για την πολεοδόμηση εκτάσεων με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν.2508/1997

συνεχίζονται με βάση είτε τις παρούσες είτε τις προϊσχύουσες διατάξεις, αν κατά τη δημοσίευση του παρόντος νόμου έχει υποβληθεί στην αρμόδια υπηρεσία του ΥΠΕΚΑ φάκελος για τη χορήγηση βεβαίωσης του άρθρου 24 παρ. 6 του ν. 2508/97, η οποία για τις περιπτώσεις αυτές ισχύει για τρία (3) έτη από την έκδοσή της». Η υιοθετούμενη προσέγγιση συνεπάγεται, όμως, ότι εφόσον δεν συντρέχουν τα ανωτέρω σημεία του άρθρου 20, σε περιοχές εντός των περιοχών ευθύνης των Οργανισμών Ρυθμιστικού και των Ρυθμιστικών Σχεδίων, όπου έχουν καθοριστεί ΠΕΡΠΟ μέσω των ΓΠΣ, αυτές πλέον παύουν να ισχύουν, ιδίως αν η έκτασή τους είναι μικρότερη των 250 στρ. Ειδικά στην περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας, όπου το υπό θεσμοθέτηση νέο Ρυθμιστικό θα περιλαμβάνει και περιοχές όπως η Χαλκιδική (περιοχή με σημαντικό πρόβλημα όσον αφορά στους οικοδομικούς συνεταιρισμούς, όπου παράλληλα εκπονείται ή έχει εκπονηθεί σειρά ΓΠΣ και έχουν καθοριστεί ΠΕΡΠΟ), οι συγκεκριμένες πρόνοιες του σχεδίου νόμου λειτουργούν ανασχετικά στον όποιο σχεδιασμό. Θα πρέπει, επομένως, οι μεταβατικές διατάξεις να κάνουν λόγο για τα ΓΠΣ που θα ανατεθούν εφεξής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β. ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΜΜΕΝΟΙ ΟΙΚΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΙ ΣΥΝΕΤΑΡΙΣΜΟΙ

Το δεύτερο κεφάλαιο του σχεδίου νόμου, που αποτελεί συνέχεια του πρώτου, αφορά στον καθορισμό Ζωνών Συγκέντρωσης Δικαιωμάτων Δόμησης των Οικοδομικών Συνεταιρισμών σε δημόσιες, δημοτικές ή ιδιωτικές εκτάσεις που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από εγκαταλελειμμένους οικισμούς. Στο κεφάλαιο αυτό καθορίζεται πώς θα πολεοδομηθούν οι ζώνες συγκέντρωσης – υποδοχής, καθώς και οι επιτρεπόμενες χρήσεις γης. Επιπλέον, ορίζονται οι προϋποθέσεις και η διαδικασία, για τους δικαιούχους Οικοδομικούς Συνεταιρισμούς, ανταλλαγής εκτάσεων και δικαιωμάτων δόμησης.

Είναι θετική καταρχήν, η επιδίωξη του Υπουργείου για ανταλλαγή εκτάσεων οικοδομικών συνεταιρισμών που είναι δασικές και δεν μπορούν να αξιοποιηθούν, με δημόσιες εκτάσεις κοντά σε εγκαταλελειμμένους οικισμούς. Προβληματικός είναι ο ορισμός, και μάλιστα σε νόμο, ως εγκαταλελειμμένων όλων των οικισμών που κατά την τελευταία απογραφή (2011) εμφανίζουν ως μόνιμο πληθυσμό μικρότερο των 150 κατοίκων. Ορθότερο θα ήταν να αποκαλούνται πολύ μικροί οικισμοί ή φθινοπύργοι οικισμοί.

Επίσης, σε πολλά σημεία και αυτού του κεφαλαίου προβλέπονται Υπουργικές Αποφάσεις, προδιαγραφές μελετών κλπ. που θα εκδοθούν μελλοντικά, ώστε να εφαρμοστούν οι περιλαμβανόμενες στο σχέδιο νόμου ρυθμίσεις. Η έλλειψη χρονοδιαγράμματος για την έκδοση των σχετικών αποφάσεων και σε αυτή την περίπτωση προβληματίζει για τους χρόνους που θα απαιτηθούν εν τέλει για την ουσιαστική ενεργοποίηση των σχετικών εργαλείων. Θετική είναι η πρόθεση του Υπουργείου για επίταξη των διαδικασιών έγκρισης των απαιτούμενων πολεοδομικών μελετών (π.χ. προθεσμία δύο

ΚΑΤΑΡΡΙΠΤΟΝΤΑΙ ΕΝΑ ΠΡΟΣ ΕΝΑ ΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΡΘΕ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΥΠΟΥΡΓΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ, Κ. ΜΗΤΣΟΤΑΚΗ



Στο θέμα της κατάργησης του Οργανισμού Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης (ΟΡΘΕ) επανέρχεται η διοικούσα επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ, με επιστολή (27/2/2014) προς τον υπουργό Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Κυριάκο Μητσοτάκη, καταρρίπτοντας ένα προς ένα τα επιχειρήματα της σχετικής αιτιολογικής έκθεσης.

Όπως επισφαιίνεται στην επιστολή, την οποία υπογράφει ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, οι θέσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ, όπου τονίζονται ιδιαίτερα η ανάγκη το διάδοχο σχήμα του ΟΡΘΕ να εμπεριέχει το στοιχείο της εντοπιότητας, δυστυχώς δεν ελήφθησαν υπόψη. Αλλά και τα τρία βασικά επιχειρήματα της αιτιολογικής έκθεσης αποδεικνύονται εκ των πραγμάτων έωλα.

Συγκεκριμένα, το επιχείρημα περί εξορθολογισμού φορέων με συναφές αντικείμενο και επικαλυπτόμενες δραστηριότητες δεν στέκει, καθώς στη θέση του ΟΡΘΕ συστήνεται Τμήμα Μητροπολιτικού Σχεδιασμού Θεσσαλονίκης, το οποίο υπάγεται σε διεύθυνση του ΥΠΕΚΑ στην Αθήνα. Έτσι, πέραν του ότι δεν μειώνεται ο αριθμός των φορέων, η προωθούμενη από το σχέδιο νόμου ρύθμιση, εισάγει μια παγκόσμια πρωτοτυπία: η μητροπολιτική αρχή σχεδιασμού μιας πόλης θα εδρεύει σε άλλη πόλη!

Το επιχείρημα της "σημαντικής εξοικονόμησης κόστους, πχ, μέσω περιορισμού λειτουργικών δαπανών", επίσης δεν στέκει. Ο λόγος; Μόνο ένας υπάλληλος πληρώνεται σήμερα από τον

ίδιο τον ΟΡΘΕ (οι λοιποί είναι αποσπασμένοι), ενώ ο Οργανισμός συστεγάζεται με υπηρεσία του δήμου Θεσσαλονίκης και πληρώνει ελάχιστα ενοίκια (2000 ευρώ).

Το δε επιχείρημα περί "συγκέντρωσης σχετικών αρμοδιοτήτων σε υφιστάμενες δομές που λειτουργούν σε κεντρικό/επιτελικό επίπεδο", ουδέν θετικό προωινίζεται. Σήμερα, ο ρυθμός έγκρισης πολεοδομικών σχεδίων από "υφιστάμενες δομές που λειτουργούν σε κεντρικό/επιτελικό επίπεδο" είναι απογοητευτικός. Ενδεικτικά, η διαδικασία εμποτείας έγκρισης μιας πολεοδομικής μελέτης από τις υπηρεσίες του υπουργείου και η έκδοση προεδρικού διατάγματος διαρκεί συνήθως 10-15 χρόνια! Για όλους αυτούς τους λόγους, το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί λανθασμένη τη σχετική απόφαση. Το πλήρες κείμενο της επιστολής ακολουθεί:

Αξιότιμε κ. Υπουργέ,

Η διαβούλευση για την κατάργηση ενός φορέα δεν μπορεί παρά να ξεκινά από την αναγκαιότητα και την αποτελεσματικότητά του.

Στην περίπτωση του Οργανισμού Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης, η σημερινή κατάσταση αλλά και τα προβλεπόμενα στο (υπό διαβούλευση) τροποποιημένο Ρυθμιστικό Σχέδιο, καταδεικνύουν την ανεπάρκεια του υφιστάμενου φορέα αλλά και την αναγκαιότητα ύπαρξης μιας άρτια οργανωμένης και στελεχωμένης δομής, με αποφασιστικό και τελεσίδικο λόγο και ρόλο.

Με αυτό το δεδομένο, το οποίο θεωρώ ότι επιβεβαιώνει και η πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, σας επισφαινώνω τα εξής:

Δεν είναι δυνατόν να καταργείται ο Οργανισμός χωρίς να έχει θεσμοθετηθεί και οργανωθεί ο φορέας που θα τον αντικαταστήσει.

Δεν είναι δυνατόν ο νέος φορέας να είναι μία νέα Διεύθυνση ή Γραμματεία στην Αμαλιάδος. Η τριεπιχειρησιακή έχει δημιουργήσει και συνεχίζει να δημιουργεί σημαντικότερα προβλήματα που οφείλονται στην αμηχανία και την άγνοια της κεντρικής διοίκησης όταν πραγματεύεται θέματα που αφορούν την Περιφερειακή Ενότητα της Θεσσαλονίκης.

Ο νέος φορέας οφείλει να αναφέρεται άμεσα στην Περιφέρεια. Δεν έχουν κανένα νόημα τα πολλαπλά επίπεδα χωροταξικού σχεδιασμού όταν όλα εκπορεύονται από και αναφέρονται σε ένα και το αυτό κέντρο λήψης αποφάσεων.

Το εξαιρετικού επιστημονικού επιπέδου, υψηλής εξειδίκευσης και αδιαμφισβήτητης εμπειρίας στελεχειακό δυναμικό του Οργανισμού, οφείλει να συνεχίσει να παρέχει τις υπηρεσίες του στον νέο φορέα ο οποίος θα ενισχυθεί περαιτέρω και θα στελεχωθεί όπως αρμόζει στο μείζον έργο της ανάπτυξης του ενός από τα δύο Μητροπολιτικά Κέντρα της χώρας.

Είμαι στη διάθεσή σας για κάθε επιπλέον πληροφορία ή τεκμηρίωση. ■

διατάξεις της νομοθεσίας περί ανάθεσης και εκτέλεσης μελετών δημοσίων έργων.

"Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 19 του ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις»: «Σε όλες τις περιπτώσεις ανάθεσης και εκτέλεσης συμβάσεων δημοσίων έργων, στις οποίες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, αναλαμβάνεται η υποχρέωση εκπόνησης ή τροποποίησης από την εργοληπτική επιχείρηση που πρόκειται να εκτελέσει ή εκτελεί δημόσιο έργο, η μελέτη αυτή ή η τροποποίηση εγκρίνεται από την αναθέτουσα Αρχή ή τον εργοδότη, μόνον εφόσον έχει εκπονηθεί και υπογραφεί νόμιμα από πρόσωπα που έχουν την ιδιότητα του μελετητή, σύμφωνα με τον παρόντα νόμο, τα οποία έχουν γνωστοποιηθεί στην αναθέτουσα Αρχή, και έχουν γίνει αποδεκτά από αυτήν ρητώς ή σιωπηρώς.»

Επειδή έχει παρατηρηθεί ότι ο ασαφής τρόπος διατύπωσης των άρθρων των διακηρύξεων επιτρέπει τη συμμετοχή στους διαγωνισμούς μελετητών ή γραφείων μελετών με τυπικά προσόντα που δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις του ν. 3316/2005, παρακαλούμε να δώσετε συγκεκριμένες οδηγίες προς τις αναθέτουσες Αρχές, σχετικά με την υποχρέωσή τους να περιλαμβάνουν στους όρους των διακηρύξεων τις σχετικές παραγράφους των άρθρων που αφορούν στους «δικαιούμενους συμμετοχής στον διαγωνισμό», όπως αυτές αναφέρονται στις συγκεκριμένες πρότυπες διακηρύξεις του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Υ.Α. Δ17γ/06/102/ΦΝ 439.1/27.6.2011). ■

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΠΡΟΣ ΥΠΕΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ "ΜΕΛΕΤΗ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ"



Προβλήματα ανακύπτουν στις διακηρύξεις έργων, που προκηρύσσονται με το σύστημα "μελέτη-κατασκευή", όπως επισφαινώνεται η διοικούσα επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε επιστολή προς το υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, το Πράσινο Ταμείο και την Υπηρεσία Διαχείρισης του επιχειρησιακού προγράμματος "Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη".

Με βάση αυτή τη διαπίστωση, διατυπώνει συγκεκριμένες προτάσεις για τη βελτίωση της κατάστασης. Το πλήρες κείμενο της επιστολής ακολουθεί:

"Με αφορμή την ενημέρωση του ΤΕΕ/ΤΚΜ από μέλη του σχετικά με το περιεχόμενο διακηρύξεων για την ανάθεση έργων με το σύστημα «Μελέτη-Κατασκευή», και δεδομένου ότι σύμφωνα με την υπ' αριθ. Δ17γ/256/7/ΦΝ 433.5/6.9.2013 Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός των ειδών των τεχνικών έργων που πληρούν τις προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 8 της Κωδικοποίησης της Νομοθεσίας

Κατασκευής Δημοσίων Έργων (ΚΔΕ) που κυρώθηκε με το ν. 3669/08 (ΦΕΚ 116Α/18-6-2008) όπως αυτή αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 1 του άρθρου 59 του ν. 4146/2013 (ΦΕΚ 90Α/18-04-2013), για δημοπράτησή τους με το σύστημα μελέτη και κατασκευή" τα έργα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοπράτησης με το σύστημα «Μελέτη-Κατασκευή» αφορούν αποκλειστικά περιβαλλοντικά έργα (επεξεργασία υγρών αποβλήτων και ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις επεξεργασίας ιλύος, επεξεργασία νερού, επεξεργασία στερεών αποβλήτων και ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων, ειδικά ενεργειακά έργα, ΧΥΤΑ, εφόσον περιλαμβάνουν και μονάδες αξιοποίησης βιοαερίου και επεξεργασίας στραγγιδίων κ.λ.π.), σας επισφαινώνω ότι παρατηρούνται προβλήματα στις διακηρύξεις των έργων που προκηρύσσονται.

"Συγκεκριμένα, οι αναθέτουσες Αρχές διατυπώνουν τους όρους συμμετοχής των μελετητών γραφείων στον διαγωνισμό με ασαφή τρόπο, με αποτέλεσμα να παραβιάζονται οι

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

9ος ΔΙΕΘΝΗΣ ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΣ «ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ» την Κυριακή 6 Απριλίου 2014, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: <http://www.atgm.gr/index.php/el/>

ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ με κούκλες, σκηνικά θεάτρου, μάσκες και μηχανικά παιχνίδια, από τις παραστάσεις του Εικαστικού Θεάτρου Κούκλας «ΠΡΑΣΣΕΙΝ ΑΛΟΓΑ». Παράλληλα θα ανεβούν και οι παραστάσεις Θεάτρου Κούκλας «Γοργόνα, γοργονίτσα», «Η Γαϊδουρώ» και «Ο Ζαχαροζυμωμένος». Έως 30 Μαρτίου 2014, Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ με τίτλο «Ταξίδι στην υποβρύχια Ελλάδα», με πρωτοβουλία του Διεθνούς Αερολιμένα Αθηνών και της ΜΚΟ «Υδροναύτες». Έως 30 Απριλίου 2014, Αεροδρόμιο «Ελευθέριος Βενιζέλος» στο χώρο «Περιβάλλον & Πολιτισμός», στο επίπεδο αναχωρήσεων του αεροδρομίου (είσοδος 3), Αθήνα.

ΕΑΡΙΝΟΣ ΚΥΚΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ του Κέντρου Σύγχρονης Τέχνης με τίτλο «14 μαθήματα για το 14»- Η τέχνη από το μοντερνισμό στην εποχή της παγκοσμιοποίησης. Σύγχρονες τάσεις και τα ζητήματα-. Κάθε Τρίτη έως 24 Ιουνίου 2014, Κέντρο Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης (Αποθήκη Β1, λιμάνι). **ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** με τίτλο «ΚΩΝ-ΣΤΑΝΤΙ-ΝΟΥΠΟΛΙΣ»



ΕΚΘΕΣΗ ΝΕΩΝ ΚΑΛΙΤΕΧΝΩΝ με τίτλο "In Art", τελειοφίτων σχολών Καλών τεχνών Αθήνας και Θεσσαλονίκης. Έως 29 Μαρτίου 2014. Γκαλερί Ζήνα Αθανασιάδου. Πληρ.: 2310275985



ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ του Γιάννη Βούρου με τίτλο «ερωτικά και αιρετικά». Έως 5 Απριλίου 2014. Γκαλερί Ρωμανού 7, Λ. Πύργος, Θεσσαλονίκη, πληρ.: 2310 221327

του Αχιλλέα Σαμαντζή και του Ευγενίου Δαλεζίου. Έως 30 Απριλίου 2014. Εκθεσιακός χώρος της Αγιορειτικής Εστίας, Εγνατία 109, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΑΦΙΣΑΣ της IBBY (International Board on Books for Young People). Έως 11 Μαΐου 2014, Πολύδρομο, Ιουστινιανού 3, Θεσσαλονίκη ΕΚΘΕΣΗ με υλικό από τη συλλογή του Γιώργου Κωνσταντινίδη με τίτλο «Η καλλιτεχνική ζωή στη Θεσσαλονίκη 1860-1912». Έως 31 Μαρτίου 2014, Κέντρο Ιστορίας Θεσσαλονίκης, Πλατεία Ιπποδروμίου. Πληρ.: 2310 264668.

ΕΚΘΕΣΗ με υλικό από τη συλλογή του Γιώργου Κωνσταντινίδη με τίτλο «Η καλλιτεχνική ζωή στη Θεσσαλονίκη 1860-1912». Έως 31 Μαρτίου 2014, Κέντρο Ιστορίας Θεσσαλονί-



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Ναυτικά Πάστρα 1921-2011. Αναδρομική έκθεση: τα σχέδια, τα γλυπτά και τα θεωρητικά κείμενα» του ΚΜΣΤ. Έως 25 Μαΐου 2014, ΚΜΣΤ Μονή Λαζαριστών, Σταυρούπολη, Θεσσαλονίκη

κης, Πλατεία Ιπποδروμίου. Πληρ.: 2310 264668.

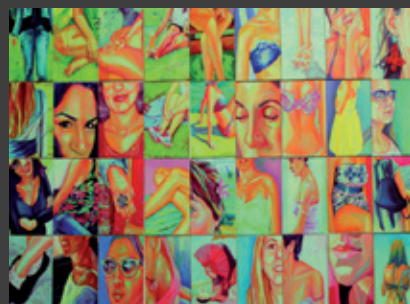
ΑΝΟΙΧΤΕΣ ΞΕΝΑΓΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΟΙΝΟ κάθε Τετάρτη (δωρεάν) στην ΕΚΘΕΣΗ «Η ΤΕΧΝΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΜΕΤΑ ΤΟ 1945: ΠΕΡΑ ΑΠΟ ΣΥΝΟΡΑ» στο πλαίσιο της 30ης έκθεσης του Συμβουλίου της Ευρώπης "The Desire for Freedom. Art in Europe since 1945"

(Project Leader: Monika Flacke). Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Εγνατία 154, Θεσσαλονίκη Παρασκευοπούλου 42, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 869869.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΞΕΝΑΓΗΣΕΙΣ 2014, με τίτλο «Ένα έκθεμα διηγείται» διοργανώνει το Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού Θεσσαλονίκης, Λ. Στρατού 2. Πληρ.: 2313 306400



ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΓΑΛΛΟΦΟΝΙΑΣ διοργανώνει το Γαλλικό Ινστιτούτο Θεσσαλονίκης. Από 17 έως 21 Μαρτίου 2014, Γαλλικό Ινστιτούτο, Λ. Στρατού 2Α, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: <http://www.ift.gr/index.php/el/>



ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ με τίτλο «Κύπριο Νέοι Δημιουργοί», διοργανώνει το Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών της Σχολής Καλών Τεχνών του ΑΠΘ και οι Οργανώσεις Νεολαίας της Ένωσης Κυπρίων Βόρειας Ελλάδας και της Ομοσπονδίας Κυπριακών Οργανώσεων Ελλάδας. Έως 6 Απριλίου 2014, Τελλόγλειο Ίδρυμα ΑΠΘ.



ΕΚΘΕΣΗ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΛΑΠΟΔΙΩΝ με τίτλο «ΤΟ ΣΥΜΠΛΗΝ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΥΘΙΩΝ» της Κατηφένιας Ζαφειριάδου, (Καφεΐρα) υπό την Αιγίδα της Δημοτικής Πινακοθήκης Θεσσαλονίκης. Έως 12 Απριλίου 2014, Γενί Τζαμί, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 6947 224434, fb page www.facebook.com/katifenia.zafeiriadou και e-mail : katiazafiriaduy@yahoo.gr

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



ΦΕΣΤΙΒΑΛ "p_public 2014" διοργανώνει η ομάδα p_public, υπό την αιγίδα του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Χανίων. Το φεστιβάλ περιλαμβάνει διαλέξεις [lectures], δράματα, εικαστικές εγκαταστάσεις, εκθέσεις [events], σε δημόσιους ανοικτούς χώρους της πόλης και θα έχουν την ενεργή συμμετοχή του χρήστη. Στις 7 με 9 Ιουνίου 2014, Χανιά. Δηλώσεις συμμετοχής έως 31 Μαρτίου 2014. Πληρ.: www.p-public.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ στο Διατηρηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, στο αντικείμενο «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού». Πληρ.: 2310 995559, και <http://prosynapo.web.auth.gr>.

ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Δια Βίου Μάθησης ΑΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ (ΠΕΓΑ) «Αστικές Αναπλάσεις & Πράσινος Σχεδιασμός», στο Βόλο, Θεσσαλονίκη, Ξάνθη. Αιτήσεις έως 21 Μαρτίου 2014. Πληρ.: 24210 74457, 2310 998645 και PEGA-Urban@auth.gr.

2^ο ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "BUSINESS MENTALITY" με τίτλο: "Γρήγορες Νίκες". Στις 28 και 29 Μαρτίου 2014, ξενοδοχείο Hyatt Regency Θεσσαλονίκη. Δηλώσεις συμμετοχής www.business-mentality.com.

ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ της Κοινοπραξίας FUTURE INTERNET

ASSEMBLY – FIA Athens 2014, διοργανώνει το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ Α.Ε.), σε συνεργασία και με την υποστήριξη της Γενικής Διεύθυνσης Επικοινωνιακά Δίκτυα. Από 18 έως 20 Μαρτίου 2014, στην Αθήνα. Πληρ.: <http://www.fi-athens.eu/program>.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ με θέμα: «Η Εξωστρέφεια ως Στρατηγική Επιλογή: Όραμα & Πραγματικότητα», διοργανώνει ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εξαγωγέων, υπό την αιγίδα των Υπουργείων Εξωτερικών, Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας και του Δήμου Αθηναίων. Στις 18 και 19 Μαρτίου 2014, ξενοδοχείο Hilton, Αθήνα. Πληρ.: 210 5228925.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ απευθύνει το Ελληνικό Τμήμα της UIA, στο πλαίσιο του 25ου Παγκοσμίου Συνεδρίου της UIA, με τίτλο «ARCHITECTURE OTHERWHERE», που θα γίνει στο DURBAN, South Africa, από τις 3 έως 7 Αυγούστου 2014. Πληρ.: <http://>

uia-architecture-children.bak.de.

11^ο ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ με θέμα "Καινοτομία και Βιώσιμη Επιχειρηματικότητα", του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (ΦΣΔΕΤ) του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Στις 15 Μαΐου 2014, Συνεδριακό Κέντρο της ΕΕΔΕ, Αθήνα. Πληρ.: <http://fsdet.dmst.aueb.gr/>.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ με θέμα "Έρευνα και Τέχνη" διοργανώνεται στο πλαίσιο του 2ο Διεθνούς Συνεδρίου Ερευνητικών Υποδομών από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Ερευνητικό Κέντρο "Αθηνά" και τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Από 2 έως 4 Απριλίου 2014, Μέγαρο Μουσικής, Αθήνα. Πληρ.: <http://www.icri2014.eu/research-art-competition>.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Εισαγωγή στη Μουσειολογία και στην Προληπτική Συντήρηση» από το Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, κάθε Πέμπτη έως 5

Ιουνίου 2014, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Μονή Λαζαριστών, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 589141.

ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΗ ΕΚΠΟΜΠΗ του ΜΜΣΤ στο εθελοντικό ραδιόφωνο FM 100,6 παρουσιάζει το μέλος του Δ.Σ. του Μακεδονικού Κέντρου Σύγχρονης Τέχνης Αρχιτεκτονικής και Βιομηχανικού Σχεδιασμού, δημοσιογράφος Κώστας Μαρίνος, κάθε 2η Δευτέρα (κάθε 15 ημέρες), ώρα 17.00.

18^ο ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΑΘΗΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ. Από τις 25 έως 27 Απριλίου 2014, Aachen Γερμανίας. Το Ελληνικό Ινστιτούτο Παθητικού Κτιρίου θα οργανώσει ελληνική αποστολή των μελών του με ειδική τιμή συμμετοχής. Πληρ.: 211 4088417.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ διοργανώνει το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης για το κοινό. Έως 11 Ιουνίου 2014. Κάθε Τετάρτη, αμφιθέατρο του ΜΜΣΤ, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 240002 και mmcart5@mmca.org.gr.

10^ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ, διοργανώνεται από την Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας και τον Σύνδεσμο Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου. Στις 8 και 10 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: www.hydrogeology-congress.gr.

2η ΔΙΕΘΝΗΣ ΜΠΙ-ΕΝΑΛΕ ΑΡΧΙΤΕ-

ΚΤΟΝΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ με τίτλο "Αρχιτεκτονική και Πόλη στην Ευρώπη" διοργανώνεται από το Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και το Ινστιτούτο Goethe, σε συνεργασία με την Κίνηση των πέντε Μουσείων της πόλης (Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Αρχαιολογικό Μουσείο, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών του Α.Π.Θ.), υπό την αιγίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης. Από 14 Μαΐου έως 15 Ιουλίου 2014. Πληρ.: www.skgarch.org.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ για τα ευρωπαϊκά βραβεία προώθησης της επιχειρηματικότητας για το 2014, προκήρυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Πληρ.: Carlo Corazza (+32 2 295 17 52), Sara Tironi (+32 2 299 04 03).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ για το Χρυσό Μετάλλιο UIA ξεκινάει το Ελληνικό Τμήμα της UIA. Τελική προθεσμία 31 Μαρτίου 2014. Πληρ.: http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER_RELATIONS/INT_REL_P/enhmerosi/int-Competitions.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Ρόδος: ένα ελληνικό νησί πύλη από και προς την Ανατολή. Από την Ύστερη Εποχή του Χαλκού έως τους αρχαίους χρόνους». Από 15

Οκτωβρίου 2014 έως 10 Μαρτίου 2015, Μουσείο Λούβρου, Παρίσι.

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ από την Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (ΕΜΑΕΤ). Στις 31/3, 7/4, 28/4, 5/5/2014, Αίθουσα Συλλόγου των Αθηναίων (Κέκροπος 10, Πλάκα). Πληρ.: www.emaet.tee.gr.

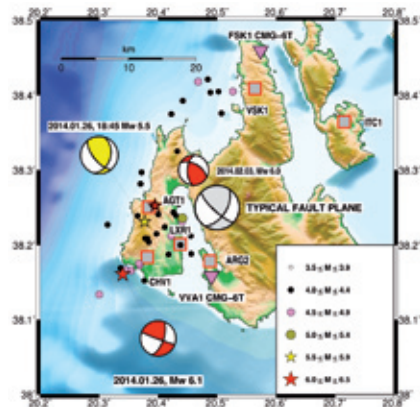
13^ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ της Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας με τίτλο "Η Χαρτογραφία στο Διαδίκτυο - Σύγχρονες τάσεις και Προοπτικές". Στο πλαίσιο του συνεδρίου και σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πατρέων, θα οργανωθεί έκθεση Χαρτών και Ρυμοτομικών Διαγραμμάτων του Σχεδίου Πόλεως Πατρών για την περίοδο 1826 – 1940. Από 22 έως 24 Οκτωβρίου 2014, Πάτρα. Πληρ.: 2310 996138 και <http://xeee.web.auth.gr/>.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ από το ΤΕΕ, προκειμένου να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα ανταλλαγής εμπειρογνομών με την Κίνα, με βάση τη νέα συμφωνία συνεργασίας που υπογράφηκε πρόσφατα μεταξύ του ΤΕΕ και της China Association for the International Exchange of Personnel (CAIEP). Πληρ.: http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER_RELATIONS/gr-engineers/relations.

Ο ΣΕΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ (M=6.1 ΚΑΙ M=6.0), ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

■ του πρόεδρου της Επιτροπής Αντιμετώπισης Φυσικών Καταστροφών του ΤΕΕ/ΤΚΜ και διευθυντή ερευνών στον ΙΤΣΑΚ-ΟΑΣΠ, Βασίλη Λεκιδή

Στις 26 Ιανουαρίου 2014 και τοπική ώρα 15:55 (13:55 GMT) συνέβη ένας ισχυρός σεισμός μεγέθους ροπής Mw:6.1 (HRV) με επίκεντρο τις νοτιοδυτικές ακτές της Κεφαλονιάς, και συγκεκριμένα περί τα 9km νοτιοδυτικά του Ληξουρίου. Οκτώ ημέρες αργότερα 3/2/2014 γίνεται και νέος σεισμός M=6.0, 7 km βορειοδυτικά του Ληξουρίου με πολύ υψηλές επιταχύνσεις, ιδιαίτερα στο Ληξούρι και προκάλεσε επιβάρυνση σε κατασκευές και στις λιμενικές εγκαταστάσεις τόσο του Ληξουρίου όσο και του Αργοστολίου. Σύμφωνα με την ιστοσελίδα του Σεισμολογικού Σταθμού του ΑΠΘ (http://geophysics.geo.auth.gr/the_seisnet/ATLAS/web/majorquakes_gr.htm) πρόκειται για επιφανειακούς σεισμούς, με γεωγραφικές συντεταγμένες του πρώτου επίκεντρο 38.161°B, 20.340°A. Ακολούθησαν πολλοί μετασεισμοί με M>4.0. Στις 20:45 της 26/01/2014 ακολούθησε ένας μετασεισμός μεγέθους ροπής Mw:5.5 (HRV). Από τους μηχανισμούς γένεσης των δύο σεισμών φαίνεται ότι οι δύο σεισμοί σχετίζονται γενετικά με το ρήγμα διεύθυνσης της Κεφαλονιάς (Scordilis et al., 1985). Το ρήγμα αυτό είναι ένα δεξιόστροφο ρήγμα στο οποίο υπάρχει και ανάστροφο συνιστώσα (Παπαζάχος και Παπαζάχου, 1997, 2003). Τους σεισμούς ακολούθησαν πλήθος μετασεισμών μεγάλης έντασης με πολύ μεγάλη συχνότητα από τα ίδια επίκεντρα, που γινόταν ιδιαίτερα αισθητοί από τους κατοίκους του Αργοστολίου και του Ληξουρίου.



Σχήμα 1. Τα επίκεντρα των δύο κύριων σεισμών της 26/1/2014 (M6.1) στην Κεφαλονιά (μεγάλο κόκκινο αστέρι) και της 3/2/2014 (M=6.0 μικρότερο κόκκινο αστέρι) και κατανομή επίκεντρων των μετασεισμών (M>4.0) ένα μήνα μετά το πρώτο συμβάν. (Πηγή: Εργαστήριο Γεωφυσικής ΑΠΘ και HUSN). Με τετράγωνα ΓΚΡΙ χρώμα συμβολίζονται οι επιταχυνσιογράφοι και με ροζ τρίγωνα οι σεισμογράφοι του ΟΑΣΠ-ΙΤΣΑΚ. Οι μηχανισμοί γένεσης φαίνονται επίσης. www.itsak.gr

Το Βράδυ της 26/2/2014 μετέβη το πρώτο κλιμάκιο από Θεσσαλονίκη με σκοπό την λήψη των καταγραφών και την εγκατάσταση πρόσθετου δικτύου επιταχυνσιογράφων που θα πυκνώσει το ήδη υπεριστάμενο δίκτυο. Γίνεται εγκατάσταση τριών επιταχυνσιογράφων στην ηλιόσειστη ζώνη της Παλικής (περιοχή Ληξουρίου). Οι επιταχύνσεις ήταν ιδιαίτερα υψηλές. Από τον κύριο σεισμό είχαμε περίπου 0.40 g στην οριζόντια διεύθυνση στο Αργοστόλι, ενώ στο Ληξούρι πολύ μεγαλύτερη (περίπου 53%). Στις Βασιλικάδες λόγω απόσβεσης (βόρεια του Νησιού) πέφτει η επιτάχυνση (0.10 g). Μετά τον σεισμό της 3/2/2014 μεταβαίνει δεύτερο κλιμάκιο για

εγκατάσταση πολυκαναλικού συστήματος στο Νοσοκομείο του Ληξουρίου. Από τον ισχυρό δεύτερο κύριο σεισμό των M=6.0 οι επιταχύνσεις στο Ληξούρι πλησιάζουν το 0.70 g, ευτυχώς με σύντομο παλμό, όσον αφορά την διάρκεια του σεισμού. Οι βλάβες είναι έντονες, οι κατασκευές του Νησιού όμως αντέχουν. Έχουν σχεδιασθεί για επιτάχυνση σχεδιασμού A=0.36 g. Το Νησί έχει μακρά ιστορία και γνώση των αντισεισμικών κατασκευών. Στόχος της εγκατάστασης του Πολυκαναλικού συστήματος στο Νοσοκομείο του Ληξουρίου η ερμηνεία των βλαβών και της καλής απόκρισης των κατασκευών του Νησιού. Στην ιστοσελίδα του ΙΤΣΑΚ www.itsak.gr υπάρχει αναλυτικά η τεχνική έκθεση από τις μεταβίβεις των κλιμακίων στο Νησί με στοιχεία για βλάβες γεωτεχνικά και σεισμολογικά στοιχεία. («Ο σεισμός M:6.1 της 26/1/2014 στη Κεφαλονιά: ισχυρή εδαφική δόνηση-εδάφους-δικτύων και κατασκευών» ερευνητές ΙΤΣΑΚ Θεσσαλονίκη 30/1/2014). Επίσης υπάρχει και η αντίστοιχη έκθεση για τον συνδυασμό των δύο σεισμών, κάτι που έχει μεγάλο επιστημονικό ενδιαφέρον για την επιβάρυνση των κατασκευών από συνεχόμενους ισχυρούς σεισμούς, σε αγγλική έκδοση για να γίνουν γνωστές οι πληροφορίες σε όλη την επιστημονική κοινότητα.

STRONG GROUND MOTION OF THE CEPHALONIA EARTHQUAKE, FEB. 3, 2014 (M6.0): EFFECTS ON SOIL AND BUILT ENVIRONMENT IN COMBINATION WITH THE JAN. 26, 2014 (M6.1) SHOCK. Thessaloniki February 2014. ΙΤΣΑΚ-ΟΑΣΠ.



www.itsak.gr. Φαίνεται παραπάνω το λιμάνι του Ληξουρίου, που υπέστη πολύ μεγάλες παραμορφώσεις ιδιαίτερα από τον δεύτερο σεισμό.



Οι κρηπίδοστοι του Λιμανιού του Ληξουρίου καταστραμμένοι από την σφοδρότητα του σεισμού της 3/2/2014 (δευτερος σεισμός). www.itsak.gr

Στον Πίνακα 1 δίνονται τα αποτελέσματα από την ανάλυση των καταγραφών επιταχυνσιογράφων στην Κεφαλονιά για τον πρώτο σεισμό και συγκεκριμένα για τους κοντινότερους στο σεισμικό ρήγμα σταθμούς, στο Αργοστόλι (ARG2) και στους Βασιλικάδες (VSK1). Οι μέγιστες τιμές παρατηρήθηκαν στις οριζόντιες συνιστώσες. Στον Πίνακα 2 δίνονται τα αποτελέσματα από την ανάλυση των καταγραφών μετά τον δεύτερο σεισμό της 3/2/2014 σε περισσότερες θέσεις λόγω των πρόσθετων εγκαταστάσεων που έγιναν.

ΘΕΣΗ	Επικεντρική Απόσταση (km)	Μέγιστη Εδαφική Επιτάχυνση (cm/s/s)	Μέγιστη Εδαφική Ταχύτητα (cm/s)	Μέγιστη Εδαφική Μετόλιση (cm)
Αργοστόλι (ARG2)	13	383.4	20.5	3.7
Βασιλικάδες (VSK1)	34	95.0	8.4	2.1

Πίνακας 1. Παράμετροι της μέγιστης οριζόντιας εδαφικής επιτάχυνσης του σεισμού μεγέθους M:6,1 στις 26/1/2014.

ΘΕΣΗ	Επικεντρική Απόσταση (km)	Μέγιστη Εδαφική Επιτάχυνση (cm/s/s)	Μέγιστη Εδαφική Ταχύτητα (cm/s)	Μέγιστη Εδαφική Μετόλιση (cm)
Χαβριάς (CHV1)	7	752	62	11
Ληξούρι (LXR1)	7	667	122	30.5
Αργοστόλι (ARG2)	12	264	30	5.7
Βασιλικάδες (VSK1)	23	57	5	1.4

Πίνακας 2. Παράμετροι της μέγιστης οριζόντιας εδαφικής επιτάχυνσης του σεισμού μεγέθους M=6.0 στις 3/2/2014 στις θέσεις Χαβριάς, Αργοστόλι, Ληξούρι και Βασιλικάδες.

Στα σχήματα 4,5,6,7 φαίνονται τα επιταχυνσιογραφήματα των οριζοντίων και κατακόρυφων συνιστωσών, οι ταχύτητες, οι μεταθέσεις καθώς και τα φάσματα απόκρισης του πρώτου σεισμού της 26/1/2014 και του δεύτερου σεισμού της 3/2/2014.

Ενοργάνωση τυπικού Κτιρίου στο Ληξούρι της Παλικής.

Μετά τον δεύτερο σεισμό της 3/2/2014 κρίθηκε σκόπιμη η ενοργάνωση ενός χαρακτηριστικού κτιρίου στο Ληξούρι (φωτ. 2 και 3). Το κτίριο αυτό είναι το βοηθητικό κτίριο διοίκησης του Νοσοκομείου, που κατασκευάστηκε το 2009 με τους νέους αντισεισμικούς κώδικες, άρα διαθέτει ενισχυμένο πλαίσιακό σύστημα και ικανή πλαστιμότητα. Επιχορηγήθηκε από το Ίδρυμα Νιάρχος για την ενίσχυση της Νοσοκομειακής υποδομής του Νησιού της Κεφαλονιάς. Το κτίριο μετά τα δύο συμβάντα του πρώτου και δεύτερου σεισμού κρατήθηκε χωρίς βλάβες, ούτε ρωγμές στον οργανισμό πλήρωσης, κάτι που είναι εντυπωσιακό, όταν μιλάμε για σεισμούς τέτοιου μεγέθους και με τόσο υψηλές επιταχύνσεις, εδαφικές και φασματικές. Το κτίριο επιλέχθηκε για τους κάτωθι λόγους:

- 1) Βρίσκεται στην περιοχή του Ληξουρίου κοντά στην καταγραφέα μέγιστη επιτάχυνση των 0.70 g με το υψηλό φασματικό περιεχόμενο.
- 2) Έχει κανονική διάταξη φερτώνων και αρχιτεκτονικών στοιχείων σε κάτοψη και σε ύψος. Δεν υπάρχει μαλακός όροφος (PILOTIS). Βλ. Σχήμα 6 και 7.
- 3) Είναι χαμηλό σε ύψος για την ερμηνεία των καταγραφών απόκρισης, είναι τυπικό κτίριο της περιοχής του Ληξουρίου, αλλά και όλης της Κεφαλονιάς.
- 4) Στεγάζει σημαντικές χρήσεις, νοσοκομειακής περιθαλψης, και αρκετό αριθμό ατόμων. Έχει δημόσιο χαρακτήρα και δυνατότητα πρόσβασης όλο το 24ωρο.



Σχήμα 2. Ενοργάνωση κτιρίου Διοίκησης του Νοσοκομείου στο Ληξούρι. Φαίνονται τα επιταχυνσιομέτρα στην κορυφή στον όροφο και στο υπόγειο. www.itsak-oasp.gr



Το κτίριο διαθέτει και σχέδια από την τεχνική υπηρεσία που θα βοηθήσουν στην ανάλυση και την σύγκριση με την πειραματική του απόκριση. Το σύστημα εγκατάστασης είναι της Κινεματρικής (type K2® by Κινεματρικής Inc.), το οποίο υποστηρίζει 12 μονοαξονικά επιταχυνόμετρα (uniaxial, ± 2g full scale, Episenor® accelerometers). Η μονάδα έχει 19-bit ανάλυση καταγραφών, a sampling rate capacity μέχρι 200sps και dynamic range μέχρι 108 dB @ 200sps. Το σύστημα εγκαταστάθηκε με 9 αισθητήρια σε δώμα, όροφο και υπόγειο. Με την τοποθέτηση μετά από σύντομη επί τόπου μελέτη είναι δυνατή η καταγραφή και των στροφών του κτιρίου.

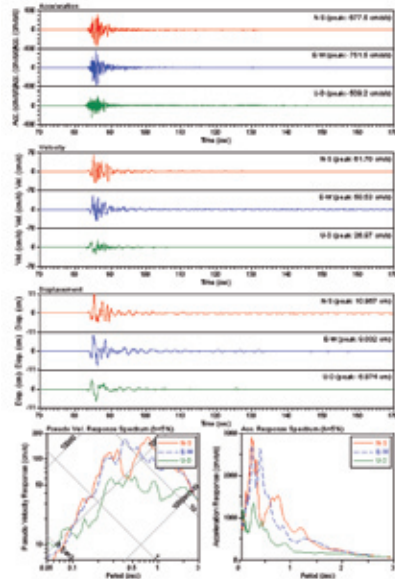


Σχήμα 3. Κτίριο Διόικησης στο Νοσοκομείο του Ληξουρίου. Σχεδιάγραμμα της εντοργάνωσης και των θέσεων των αισθητήρων. Φαίνεται η θέση του κλιμακασταίου και του φωταγωγού στο κτίριο. www.itsak-oasp.gr

Σε κάθε επίπεδο υπάρχουν τρία αισθητήρια μονοαξονικά, δύο σε θέσεις παράλληλες στις πιο απομακρυσμένες πλευρές, για να καταγράψουν την πιθανή στρέψη και το τρίτο στην κάθετη πλευρά, για να καταγράψει την μεταφορική κίνηση του διαφράγματος που υπάρχει στο κτίριο. Ήδη στο πολυκαναλικό σύστημα έχουν καταγραφεί συμβάντα με μικρότερους σεισμούς μεγέθους $M > 4$ και επιταχύνσεις $a_g > 0.03-0.05$ g. Επειδή γίνονται συνεχώς σεισμοί στην περιοχή του Ληξουρίου γι αυτό θα υπάρξουν πολύ χρήσιμες καταγραφές για ανάλυση της συμπεριφοράς και την ερμηνεία της απόκρισης έναντι

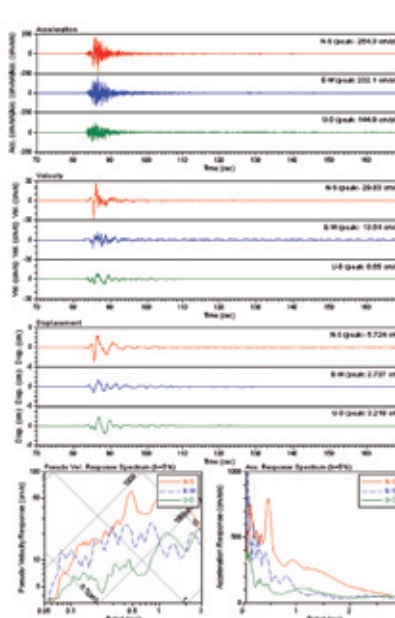
ιδιαίτερα υψηλών επιταχύνσεων. Οι καταγραφές θα χρησιμοποιηθούν για αναγνώριση δυναμικών χαρακτηριστικών και ερμηνεία της δυναμικής απόκρισης με την πραγματική κατανομή των επιταχύνσεων καθ' ύψος του κτιρίου και δυνατότητα ερμηνείας των βλαβών σε κτίρια της περιοχής στο Ληξούρι. Οι υψηλές επιταχύνσεις του Ληξουρίου σε συνδυασμό με την καλή απόκριση των κατασκευών είναι μία πρόκληση για την επιστήμη της σεισμικής Μηχανικής για νέα πεδία έρευνας και απόκτηση καινούργιας γνώσης στον τομέα των Αντισεισμικών Κατασκευών.

**ΧΑΒΡΙΑΤΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΕΙΣΜΟΥ 3/2/2014
ΩΡΑ 5.05 ΠΡΩΙΝΗ**



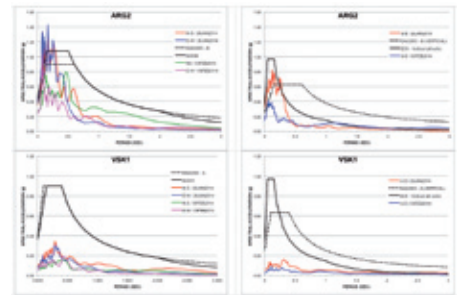
Σχήμα 5. Χρονοϊστορία (επιτάχυνση, ταχύτητα, μετατόπιση) και φάσματα απόκρισης της ισχυρής σεισμικής κίνησης στη θέση Χαβριάτα του δεύτερου κύριου σεισμού της 3/2/2014 (M6.0), 03:08GMT με απόσβεση $D=0.05$. www.itsak.gr

**ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΕΙΣΜΟΥ 3/2/2014
ΩΡΑ 5.05 ΠΡΩΙΝΗ**



Σχήμα 6. Χρονοϊστορία (επιτάχυνση, ταχύτητα, μετατόπιση) και φάσματα απόκρισης της ισχυρής σεισμικής κίνησης στη θέση Αργοστόλι (ARG2) του δεύτερου κύριου σεισμού

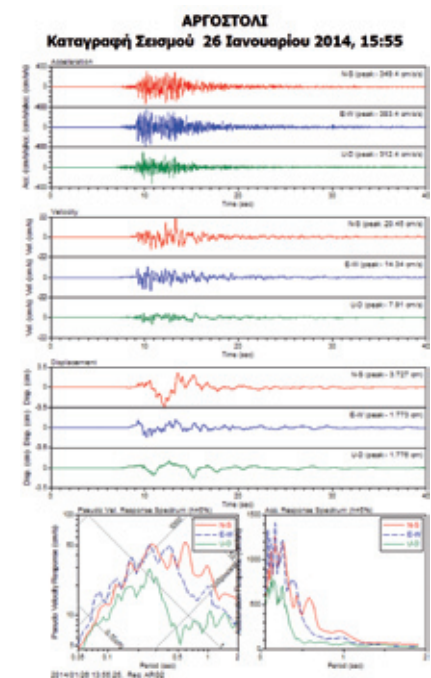
της 3/2/2014 (M6.0), 03:08GMT με απόσβεση $D=0.05$. www.itsak.gr



Σχήμα 7. Φάσματα απόκρισης από τις καταγραφές των σεισμών που έγιναν στις 26/1/2014 και 03/2/2014 πρώτος και δεύτερος σεισμός σε σύγκριση με το ελαστικό φάσμα του Ελληνικού αντισεισμικού κανονισμού (ΕΑΚ2003) και τον Ευρωκώδικα 8 (EC8). Πάνω: ARG2 θέση Αργοστόλι Κεφαλονιά πρώτος και δεύτερος σεισμός. Κάτω : VSK1 θέση Βασιλικάδες, βόρεια Κεφαλονιά. Αριστερά: Οριζόντιες συνιστώσες. Δεξιά: Κατακόρυφες συνιστώσες. www.itsak.gr

ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ- ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ

Συνοπτικά η σφοδρότητα του σεισμού (επιτάχυνση, ενέργεια, φάσμα) και ιδιαίτερα μετά τον δεύτερο σεισμό δεν αποτυπώθηκε στην συνολική εικόνα βλαβών που βλέπει κανείς στο νησί της Κεφαλονιάς. Φυσικά υπάρχουν βλάβες κυρίως σε λιθόκτιστα κτίρια και σε κτίρια σχεδιασμένα με τους παλαιότερους κανονισμούς. Δεν παρατηρήθηκαν εκτεταμένες περιπτώσεις ανάπτυξης υπερτρικτικής απόσβεσης μέσω της ρηγμάτωσης του οπλισμένου σκυροδέματος και της ανελαστικής παραμόρφωσης του χάλυβα των οπλισμών, καθώς και περιπτώσεις ρηγμάτωσης του φέροντα οργανισμού κτιρίων Ο/Σ ήταν περιορισμένες. Το γεγονός αυτό υποδεικνύει, για μια ακόμη φορά, ότι τα υφιστάμενα κτίρια διαθέτουν σημαντικά, πέραν των αναλυτικά υπολογιζόμενων, αποθέματα αντοχής. Τα αποθέματα αυτά διατίθενται από την υπερστατικότητα του φέροντος οργανισμού, την υπεραντοχή των επιμέρους δομικών στοιχείων, την υποβοήθηση των φερόντων στοιχείων από τις τοιχοποιίες πλήρωσης και από αποσβέσεις της σεισμικής ενέργειας κατά την εισαγωγή της στο κτίριο από την θεμελίωση μέχρι την ανωδομή (ιξώδεις αποσβέσεις και αποσβέσεις τριβής). Λόγω και του μεγέθους της σεισμικής διέγερσης, πιθανότατα αναπτύχθηκαν σε σημαντικό βαθμό φαινόμενα αλληλεπίδρασης εδάφους – κατασκευής που επέδρασαν ευνοϊκά στην εν γένει σεισμική συμπεριφορά των κατασκευών. Αυτό δείχνει ότι διατίθενται πρόσθετοι μηχανισμοί διάχυσης της σεισμικής ενέργειας, και παράγοντες που συνεισφέρουν σε σημαντική βελτίωση της σεισμικής συμπεριφοράς των κατασκευών. Η συσσωρευμένη εμπειρία τόσο από τον παρόντα, όσο και από προηγούμενους σεισμούς οδηγεί σε ενδείξεις ότι η σεισμική προστασία όχι μόνο της Κεφαλονιάς αλλά και των άλλων Ελληνικών αστικών περιοχών ενισχύεται επιπρόσθετα και από διάφορους εναλλακτικούς παράγοντες όπως η ορθή διάταξη του δομικού συστήματος ανάληψης σεισμικών φορτίων, η εκτενής χρήση τοιχωμάτων, η καλή κατασκευή των τοιχοποιιών πλήρωσης με οριζόντια σενάζ



Σχήμα 4. Χρονοϊστορία και φάσματα απόκρισης της ισχυρής σεισμικής κίνησης στη θέση ARG2 (Αργοστόλι, Περ. Ενότητα.) του κύριου σεισμού της 26/1/2014 (M6.1). www.itsak.gr

Ο ΣΕΙΣΜΟΙ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ (M=6.1 ΚΑΙ M=6.0), ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συνέχεια από τη σελίδα 11

από Ο/Σ, η καλή ποιότητα υλικών και κατασκευής κ.ά. Επίσης, η καλή ποιότητα κατασκευής των περισσότερων κτιρίων του νησιού αναμφίβολα συνεισέφερε ευνοϊκά στη σεισμική τους συμπεριφορά. Αυτό το γεγονός οφείλεται στην μακρόχρονη εμπειρία των εντόπιων τεχνιτών σε ισχυρά σεισμικά συμβάντα.

Εκτός από την δομική βλάβη, ένας σεισμός προκαλεί και δευτερογενείς βλάβες όπως καταστροφή εμπορευμάτων και οικοσκευών από πτώσεις. Επίσης πολλά εμπορεύματα, οικοσκευές, έπιπλα, εσωτερικά δίκτυα ισχυρών και ασθενών ρευμάτων προσβάλλονται από νερά της βροχής λόγω της βλάβης των οροφών ή/και των στεγών των κτιρίων από ισχυρούς σεισμούς. Άμεσα μέτρα προστασίας από τα νερά της βροχής πρέπει να λαμβάνεται ιδιαίτερα σε κτίρια από φέρουσα τοιχοποιία, καθώς η διείσδυση του νερού μπορεί να συντελέσει στην επιπρόσθετη αποσύνθεση της τοιχοποιίας, καθώς και στην καταστροφή έργων τέχνης που πιθανόν αυτά περιέχουν (π.χ. τοιχογραφίες νάνων, εκθέματα μουσείων κλπ.). Τέλος ορισμένες προτάσεις χρήσιμες για τους Μηχανικούς μελετητές και κατασκευαστές που θα αναλάβουν το έργο της αποκατάστασης στο Νησί. Ιδιαίτερα για τα σχολικά κτίρια που θα στεγάσουν μαθητές καθώς και για αντίστοιχης σπουδαιότητας δημόσια κτίρια θα πρέπει να ακολουθηθούν τα εξής:

1) Όσα σχολεία έχουν κτισθεί με τον κανονισμό του 1959. Αυτά τα σχολεία έχουν ανεπαρκή σχεδιασμό για τον σεισμό, λόγω του ότι δεν υπάρχει πλαισιακή λειτουργία, έχουν αραιούς συνδετήρες χαμηλή περισφιξη στους κόμβους, υπάρχει ενανθράκωση του σκυροδέματος, οξειδωση οπλισμών και το σημαντικό οι σεισμικοί συντελεστές είναι χαμηλοί (0.12 με διακύμανση ανάλογα με την εδαφική κατηγορία). Δηλαδή χρειαζόμαστε σίγουρα ενίσχυση για να παραλάβουν τα σημερινά σεισμικά φορτία, πάντα μετά από προσεισμικό έλεγχο

2) Όσα έχουν κτισθεί με τον Κανονισμό του 1985. Εδώ έχουμε αλλαγή φιλοσοφίας σχεδιασμού. Πλαισιακή λειτουργία δοκών και στύλων, καλή περισφιξη κόμβων, καλούς συνδετήρες, καλή όπλιση δοκών και στύλων, δηλαδή αύξηση δυνατότητας μετελαστικής απόκρισης, απορρόφηση ενέργειας σε υψηλές επιταχύνσεις, αλλά χαμηλή πάλι επιτάχυνση σχεδιασμού λόγω των υψηλών επιταχύνσεων στο Νησί (Ληξούρι, Αργοστόλι) χρειαζόμαστε ενίσχυση για να παραλάβουν τα σημερινά σεισμικά φορτία, πάντα μετά από προσεισμικό έλεγχο που θα γίνει από ειδικευμένα συνεργεία.

3) Όσα έχουν κτισθεί με τον Κανονισμό του 1995. (και με τον κανονισμό του 1992). Εδώ έχουμε όλα τα θετικά του 1985 συν την καλή τιμή για την επιτάχυνση της ζώνης. Σε αυτά τα σχολεία μετά το 1995 εφόσον δεν έχουν κακοτεχνίες και παραβιάσεις των οδηγιών του κανονισμού δεν χρειάζεται ενίσχυση αλλά μόνο επισκευή-αποκατάσταση στη προ του σεισμού κατάσταση (σε όσα έχουν κάποιες βλάβες).

4) Το ίδιο ισχύει και για τους κανονισμούς του 2000 και του 2003 καθώς και τον Ευρωκώδικα 8. Σε αυτά τα σχολεία δεν χρειάζεται ενίσχυση αλλά μόνο επισκευή και έλεγχος.

Η πλειοψηφία βέβαια των σχολείων και δημοσίων κτιρίων ανήκουν στις δυο πρώτες κατηγορίες, άρα χρειαζόμαστε κάποιες αντισεισμικές αιθουσες για την μεταβατική περίοδο μέχρι την ενίσχυση των υφισταμένων σχολείων για να υπάρχει ασφάλεια στους μαθητές. Ακολουθούν χαρακτηριστικές φωτογραφίες από το Ληξούρι και περιοχή Παλικής και την σύγκριση βλαβών του δύο σεισμών. ■

Αναφορές www.itsak.gr

1) «Ο σεισμός M:6.1 της 26/1/2014 στη Κεφαλονιά: ισχυρή εδαφική δόνηση-εδάφους-δικτύων και κατασκευών» ερευνητές ΙΤΣΑΚ Θεσσαλονίκη 30/1/2014

2) STRONG GROUND MOTION OF THE CEPHALONIA EARTHQUAKE, FEB. 3, 2014 (M6.0): EFFECTS ON SOIL AND BUILT ENVIRONMENT IN COMBINATION WITH THE JAN. 26, 2014 (M6.1) SHOCK

Ερευνητές ΙΤΣΑΚ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2014



Φωτ. 1. Κτίριο στο κέντρο του Αργοστολίου, δώροφο, που κτυπήθηκε από τον πρώτο 26-1-2014 (πάνω) και δεύτερο σεισμό της 3-2-2014 (κάτω). Η επιβάρυνση από τον δεύτερο δεν είναι πολύ μεγάλη. www.itsak.gr.



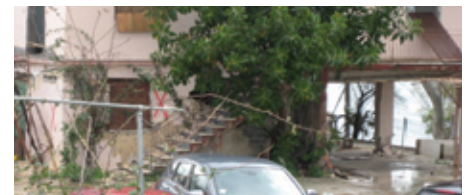
Φωτ. 2. Οι γνωστές εργατικές κατοικίες που ήδη από τον πρώτο σεισμό πρώτο 26-1-2014 (πάνω) είχαν ζημιές. Μετά τον δεύτερο σεισμό της 3-2-2014 (κάτω) οι βλάβες έγιναν εντυπωσιακά πιο έντονες. www.itsak.gr



Φωτ. 3. Κτίριο στο χωριό Άγιος Δημήτριος βόρεια του Ληξουρίου, δώροφο, που κτυπήθηκε από τον πρώτο 26-1-2014 (πάνω) και δεύτερο σεισμό της 3-2-2014 (κάτω). Η επιβάρυνση από τον δεύτερο είναι πολύ μεγάλη. www.itsak.gr

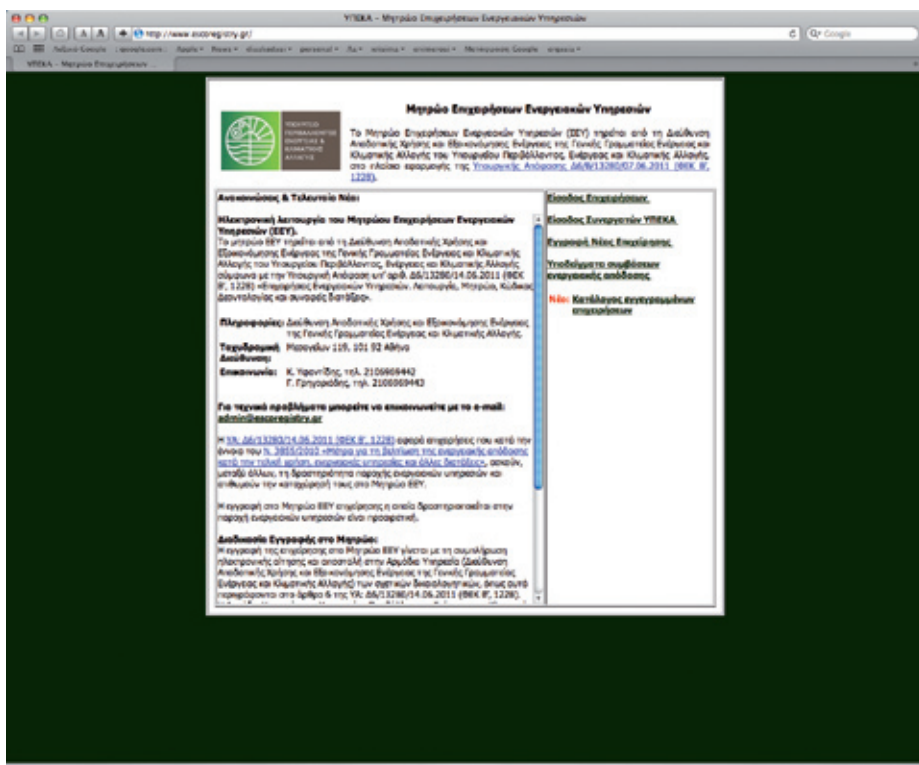


Φωτ. 4. Κτίριο στο χωριό Άγιος Δημήτριος βόρεια του Ληξουρίου, δώροφο, που κτυπήθηκε από τον πρώτο 26-1-2014 (πάνω) και δεύτερο σεισμό της 3-2-2014 (κάτω). Η επιβάρυνση από τον δεύτερο είναι ιδιαίτερα μεγάλη. www.itsak.gr



Φωτ. 5. Κτίριο στο χωριό Λιβάδι βόρεια του Ληξουρίου, διώροφο, που κτυπήθηκε από τον πρώτο 26-1-2014 (πάνω) και δεύτερο σεισμό της 3-2-2014 (κάτω). Η επιβάρυνση από τον δεύτερο είναι ιδιαίτερα μεγάλη. www.itsak.gr

ΕΡΓΟ TRANSPARENSE: ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ ΣΤΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



Ευρωπαϊκός Κώδικας Δεοντολογίας για τις συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης (ΣΕΑ) και στρατηγικές εφαρμογής του σε εθνικό επίπεδο, δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο του κοινοτικού έργου TRANSPARENSE, από το οποίο προέκυψαν και βάσεις δεδομένων, όπου περιλαμβάνονται βασικές ομάδες-στόχοι και πιθανοί προμηθευτές ΣΕΑ, καθώς και οι πελάτες τους.

Η Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) έχει τη δυνατότητα να προσφέρει ουσιαστική εξοικονόμηση ενέργειας σε κάθε χώρα, ενεργοποιώντας τους ιδιοκτήτες των κτιρίων να χρηματοδοτήσουν την αναβάθμιση των παλαιών και μη αποδοτικών εγκαταστάσεων. Η βασική αρχή είναι ότι οι επενδύσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης χρηματοδοτούνται απ' ευθείας από το εξοικονομούμενο ενεργειακό κόστος, χωρίς την απαίτηση ίδιων κεφαλαίων. Όμως, ενώ το επιχειρηματικό μοντέλο ΣΕΑ καθιστά αυτές τις επενδύσεις πιο εφικτές, ο αριθμός και το μέγεθος των έργων εξακολουθεί να είναι περιορισμένος.

Το έργο TRANSPARENSE της ΕΕ, με στόχο τη στήριξη της ανάπτυξης της αγοράς ΣΕΑ, διαπίστωσε ότι η έλλειψη εμπιστοσύνης, η πολυπλοκότητα των ΣΕΑ, τα κανονιστικά εμπόδια και η έλλειψη στήριξης από τους αρμόδιους δημόσιους φορείς είναι οι κύριοι λόγοι της περιορισμένης διείσδυσης.

Τελικά γιατί είναι τόσο σημαντικές οι ΣΕΑ;

Η Σύμβαση Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) είναι μια ενεργειακή υπηρεσία που επιτρέπει στον πελάτη να εξοικονομήσει ενέργεια χωρίς το κόστος κεφαλαίου καθώς οι επενδύσεις αποπληρώνονται από το εξοικονομούμενο ενεργειακό κόστος. Το βασικό πλεονέκτημα της μεθόδου ΣΕΑ είναι ότι οι τεχνικοί και οικονομικοί κίνδυνοι αναλαμβάνονται από τις εξειδικευμένες Εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΕΕΥ), καθώς η εξοικονόμηση ενέργειας είναι εγγυημένη από την ΕΕΥ, η οποία θα αποζημιώσει οικονομικά τον συμβαλλόμενο (βιο-

μηχανία, υπηρεσία, κλπ) για τυχόν διαφορές στη συμβατικά εγγυημένη εξοικονόμηση ενέργειας. Στην Ελλάδα οι ΣΕΑ εισάγονται με τον Ν.3855/2010 «Μέτρα για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κατά την τελική χρήση, ενεργειακές υπηρεσίες και άλλες διατάξεις» και στις 25 Απριλίου 2013 τέθηκε σε λειτουργία ο διαδικτυακός τόπος www.escoregistry.gr, που φιλοξενεί το μητρώο **Επιχειρήσεις Ενεργειακών Υπηρεσιών (ΕΕΥ)** και παρέχει στις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις τη δυνατότητα υποβολής ηλεκτρονικής αίτησης εγγραφής. Υπάρχουν μεγάλες δυνατότητες για έργα ΣΕΑ στην Ελλάδα, αλλά δυστυχώς δεν ενεργοποιούνται. Αυτό είναι ένα παράδοξο για την παρούσα περίοδο της οικονομικής κρίσης, όταν οργανισμοί – ιδιαίτερα του δημοσίου τομέα – δε διαθέτουν το απαραίτητο κεφάλαιο για να ανακαινίσουν ή να λειτουργήσουν τα κτίριά τους (γραφεία, σχολεία, νοσοκομεία, κολυμβητήρια).

Οι ΣΕΑ δεν έχουν εξαντλήσει τη δυναμική τους

Αρχική έρευνα του TRANSPARENSE κατέδειξε ότι υπάρχει έλλειψη διαφάνειας στην αγορά ενεργειακής απόδοσης στην Ευρώπη καθώς επίσης και ελλιπής γνώση και κατανόηση των ΣΕΑ και τα πιθανά οφέλη από την εξοικονόμηση ενέργειας. Η έννοια της ΣΕΑ είναι περίπλοκη και η αγορά αντιμετωπίζει ένα θέμα εμπιστοσύνης και χαμηλής ζήτησης από τους πελάτες.

Επιπλέον, οι ενεργειακές πολιτικές από μεμονωμένες Ευρωπαϊκές Κυβερνήσεις θεωρούνται αναποτελεσματικές, ειδικά όσον αφορά σε συγκεκριμένες πολιτικές ΣΕΑ. Τα κανονιστικά εμπόδια περιλαμβάνουν αναποτελεσματικούς κανονισμούς, έλλειψη στήριξης από την κυβέρνηση και αβεβαιότητα σχετικά με τις δυνητικές συμβάσεις μεταξύ του δημοσίου και των ιδιωτών.

Η εξασφάλιση χρηματοδότησης για να χρηματοδοτηθεί ένα έργο ΣΕΑ είναι ένα σημαντικό εμπόδιο για τους υποψήφιους πελάτες σε πολλές (αν και όχι σε όλες) τις ευρωπαϊκές χώρες. Τα

χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και οι τράπεζες δεν παρέχουν επαρκή χρηματοδότηση για έργα ΣΕΑ, λόγω της έλλειψης ρευστότητας αλλά και λόγω έλλειψης γνώσεων σχετικά με τα χαρακτηριστικά των εν λόγω έργων. Ενδιαφέρον είναι, ότι η οικονομική κρίση αντιμετωπίζεται σ' αυτόν τον τομέα, ως κινητήρια δύναμη της αγοράς ΣΕΑ λόγω της αύξησης των τιμών της ενέργειας και της ανάγκης μείωσης του κόστους.

Το έργο TRANSPARENSE – επίτευξη διαφάνειας στην αγορά ΣΕΑ

Το έργο TRANSPARENSE χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Intelligent Energy Europe της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και στοχεύει στην υποστήριξη της ανάπτυξης μιας αξιόπιστης αγοράς ΣΕΑ, δημιουργώντας έναν Ευρωπαϊκό Κώδικα Δεοντολογίας και στρατηγικές για την εφαρμογή του σε εθνικό επίπεδο. Στο πλαίσιο του έργου δημιουργήθηκαν βάσεις δεδομένων όπου περιλαμβάνονται βασικές ομάδες στόχοι και πιθανοί προμηθευτές ΣΕΑ καθώς και οι πελάτες τους.

Η ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΕ/ΠΕΚΚΜ, Έλληνας εταίρος που συμμετέχει στο έργο TRANSPARENSE, μεταφέρει και εξελίσσει την εμπειρία της σε ΣΕΑ, που αποκτήθηκε από τη συμμετοχή της στο έργο CHANGEBEST, το οποίο είχε στόχο να υποστηρίξει τις εταιρείες ενέργειας, τις ΕΕΥ και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς της αγοράς στην ανάπτυξη και την εισαγωγή νέων ΕΥ απευθυνόμενων στον ιδιωτικό και στο δημόσιο τομέα. Τα δύο έργα αποτελούν ουσιαστικά το ένα συνέχεια του άλλου. «Οι Κώδικες Δεοντολογίας που αναπτύσσονται θα αντιμετωπίσουν αποτελεσματικά το ζήτημα της έλλειψης διαφάνειας στην αγορά και στοχεύουν στη βελτίωση της κατανόησης, της ευαισθητοποίησης και της ποιότητας των ΣΕΑ» λέει η Jana Szotomajłonia από το Ενεργειακό Κέντρο SEVEN της Πράγας, συντονιστής του έργου. Στο TRANSPARENSE «θα γίνουν συστάσεις πολιτικού χαρακτήρα σχετικά με τρόπους άρσης των εμποδίων διείσδυσης των ΣΕΑ στις αγορές, ενισχύοντας έτσι την εφαρμογή της οδηγίας της ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση κατά την τελική χρήση».

Το έργο ακόμη περιλαμβάνει εκπαιδευτικά σεμινάρια προς δυνητικές ΕΕΥ, μεταφορά τεχνολογίας από τις έμπειρες αγορές ΣΕΑ προς τις αρχικές χώρες, όπως η Ελλάδα, όπου ο Κώδικας Δεοντολογίας θα εφαρμοσθεί σε ένα τοπικό πιλοτικό έργο. Στο TRANSPARENSE συμμετέχουν 20 εταίροι από ισάριθμες χώρες της ΕΕ, έχει προϋπολογισμό 2,1 εκατ. εκατ. € και λήγει τον Σεπτέμβριο του 2015. ■

Για περισσότερες πληροφορίες:

Δρ. Κώστας Κωνσταντίνου, Μηχανολόγος Μηχανικός, Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο Κεντρικής Μακεδονίας / ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΕ, kostas@anatoliki.gr, τηλ : 2310 463930
Άννα Φραγκίδου, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc, Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο Κεντρικής Μακεδονίας / ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΕ, fragkidou@anatoliki.gr, τηλ : 2310 463930
Website: <http://www.transparense.eu/>
Εθνική και Ευρωπαϊκή Έκθεση στο <http://www.transparense.eu/eu/epc-databases/reports>.

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ



Η ΠΟΛΗ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΗ: 135000 ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΕΦΕΡΑΝ ΣΤΟ ΦΩΣ ΤΑ ΕΡΓΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ

Ένας ανεκτίμητος αρχαιολογικός θησαυρός, μια πόλη κάτω από την πόλη ήρθε στο φως στη διάρκεια των αρχαιολογικών ανασκαφών που γίνονται στο πλαίσιο της κατασκευής του μετρό Θεσσαλονίκης. Εδώ και έξι χρόνια είναι σε εξέλιξη η μεγαλύτερη έρευνα στην ιστορία της Θεσσαλονίκης, η οποία αποκάλυψε μέχρι σήμερα 135.000 ευρήματα (εκ των οποίων τα 104.492 κινητά) σε έκταση 35 στρμ. με δαπάνη 82 εκατ. ευρώ. Το αρχαιολογικό έργο περαιώθηκε σε ποσοστό 75% και απομένει να διερευνηθούν οι περιοχές των εισόδων και εξόδων των σταθμών, του αμαξοστασίου της Πυλαίας και του νότιου τμήματος της Αγίας Σοφίας. Κατά τις εκτιμήσεις των αρμοδίων υπηρεσιών απαιτείται επιπλέον χρόνος τριών ετών (που μπορεί να συμπτυχθεί) και εργασία 630 εργαζομένων, που σύμφωνα με τους υπολογισμούς του ΚΑΣ αντιστοιχούν σε 42 εκατ. ευρώ για να ολοκληρωθεί η ανασκαφή. Στις ανασκαφές που εποπτεύουν η 9η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων και η 16η Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων αποκαλύπτονται αρχαιολογικά κατάλοιπα σε συνεχή αλληλοδιαδοχή, που ανασυνθέτουν κομμάτια από εικόνες της πόλης μέσα από τη μακραίωνη ιστορία της. Η περιγραφή των αναμενόμενων αρχαιοτήτων είχε τεθεί υπ όψη του δήμου Θεσσαλονίκης από την 9η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων από το 1993, όταν είχαν προβλεφτεί και οι σταθμοί στο κέντρο της πόλης. Η επιλογή άλλωστε της θέσης κατασκευής ήταν πάνω στην κεντρική από την αρχαιότητα αρτηρία της πόλης. Η αρχαιολογική υπηρεσία είχε επισημάνει από τον σχεδιασμό του έργου ότι οι θέσεις που επιλέχθηκαν να κατασκευαστούν οι σταθμοί θα απαιτήσουν μακρόχρονη ανασκαφική έρευνα κι ότι πρέπει να προβλεφτούν εναλλακτικές λύσεις στις περιπτώσεις που θα απαιτηθεί μετακίνηση σταθμού ή φρέατος. Η αρχαιολογική τεκμηρίωση έχει δοθεί επανειλημμένα και προδιαγράφει πεντακάθαρα την εμπλοκή του έργου με τις αρχαιότητες. Το 1999 η Κοινοπραξία Μετρό Θεσσαλονίκης, που είχε αναλάβει τότε το έργο, έκανε 16 γεωτρήσεις και προέκυψε ότι το βάθος του αρχαιολογικού ενδιαφέροντος είναι από 8,80 έως 9,50 μέτρα κάτω από την επιφάνεια, με εξαίρεση την περιοχή της αψίδας του Γαλερίου που βρίσκεται πάνω σε φυσικό έδαφος, της οδού Δραγούμη στα -7,50 μ. και του Σιντριβανίου στα -11,00 μ. Η κατασκευή του μετρό εγκρίθηκε από πλευράς υπουργείου Πολιτισμού στις 29 Δεκεμβρίου 2004, βάσει της μελέτης της "Μετρό Α.Ε.", την ομόφωνη γνωμοδότηση του ΚΑΣ και τον αρχαιολογικό νόμο.

(Μακεδονία της Κυριακής, 9/3/2014)

ΜΕΤΡΟ ΣΤΑ ΔΥΤΙΚΑ: ΜΕΛΕΤΕΣ ΥΠΑΡΧΟΥΝ, ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΟΧΙ

Επί τάπητος τέθηκε ο σχεδιασμός για τις επεκτάσεις της γραμμής του μετρό Θεσσαλονίκης προς τη Σταυρούπολη και προς τον Εύοσμο, για τις οποίες έχει ήδη προκηρυχθεί ο διαγωνισμός γεωλογικών μελετών. Αγκάθι ωστόσο στην πορεία υλοποίησης των έργων, πρωτίστως για τη γραμμή Σταυρούπολης, αποτελεί η έλλειψη χρηματοδότησης, η οποία μπορεί να γίνει αιτία το έργο να οδηγηθεί στις καλένδες. Οι αρμόδιοι φορείς πρέπει να... τρέξουν για να καταφέρουν να εντάξουν το έργο στη νέα προγραμματική περίοδο 2014-2020 και να εξασφαλίσουν τα απαραίτητα κονδύλια. Η παρουσίαση του σχεδιασμού για την επέκταση στη Σταυρούπολη έγινε χθες από τη διοίκηση της Αττικό Μετρό ΑΕ σε ξενοδοχείο της περιοχής, εν μέσω αντιδράσεων, παραπόνων και καταγγελιών των τοπικών φορέων,

οι οποίοι επέδειξαν δυσπιστία. "Οι μελέτες για την επέκταση θα ολοκληρωθούν σε λιγότερο από ένα έτος. Εάν είχαμε χρηματοδότηση, θα μπορούσαμε σε 3-4 μήνες να δημοπρατήσουμε την κατασκευή του έργου", περιέγραψε ο Χρήστος Τσίτουρας, πρόεδρος της Αττικό Μετρό ΑΕ, ο οποίος ανέβηκε στη Θεσσαλονίκη μαζί με όλα τα μέλη του δ.σ. και συνεδρίασε στα γραφεία της εταιρείας στην πόλη. Όπως είπε μάλιστα, το δ.σ. θα συνεδριάζει τακτικά στη Θεσσαλονίκη, ενώ η χθεσινή του παρουσία καταδείκνυε τη βαρύτητα που δίνεται στα έργα της επέκτασης του μετρό δυτικά. Ο κ. Τσίτουρας υπογράμμισε ότι σημαντικό ρόλο στην επιτάχυνση του σχεδιασμού έπαιξε το γεγονός ότι με νομοθετική ρύθμιση επετράπη στην Αττικό Μετρό να κάνει η ίδια τις μελέτες των έργων. Ο γενικός γραμματέας Δημοσίων Έργων Στράτος Σιμόπουλος από την πλευρά του υπογράμμισε ότι "απαντούμε με πράξεις στο αίτημα των δυτικών συνοικιών που θέλουν έργα. Θα πρέπει όσοι ασκούμε διοίκηση να εξαντλούμε την ενέργεια σε πράξεις και όχι σε λόγια".

(Μακεδονία 8/3/2014)

ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΣΤΙΣ ΣΚΟΥΡΙΕΣ, ΜΕ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣτΕ

Κανονικά θα συνεχιστούν τα έργα έδρασης του ηλεκτρομηχανικού εξοπλισμού που εξυπηρετεί τις ανάγκες των εγκαταστάσεων των μεταλλείων χρυσού στις Σκουριές Χαλκιδικής, σύμφωνα με απόφαση του Ε' Τμήματος του Συμβουλίου της Επικρατείας. Στο ανώτατο Ακυρωτικό Δικαστήριο είχαν προσφύγει το Εργατοϋπαλληλικό Κέντρο Χαλκιδικής και η Ανώνυμη Εταιρεία «Ελληνικός Χρυσός», ζητώντας να ακυρωθεί η από 10.6.2013 απόφαση της Πολεοδομίας του Δήμου Αριστοτέλη την οποία διατάχθηκε η διακοπή των εργασιών στις Σκουριές. Οι Σύμβουλοι έκριναν πως η Πολεοδομία προέβη στην διακοπή των εκτελούμενων έργων χωρίς να αποδίδει συγκεκριμένη νομική πλημμέλεια στις άδειες που είχαν εκδοθεί σύμφωνα με τον μεταλλευτικό Κώδικα από άλλη Αρχή και χωρίς να προσδιορίζει κάποιο συγκεκριμένο λόγο που επέτρεπε, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τη διακοπή των εργασιών στα μεταλλεία χρυσού. Επίσης τονίζουν πως η Πολεοδομία επικαλείται αόριστα ότι υπάρχουν αμφιβολίες για τη νομιμότητα των έργων, επισημαίνοντας πως από αυτοψία υπαλλήλων των αρμοδίων υπηρεσιών (Διεύθυνση Μεταλλευτικών και Βιομηχανικών Ορυκτών και της Επιθεώρησης Μεταλλείων Βορείου Ελλάδος) προκύπτει ότι οι εργασίες που εκτελούνται αφορούν την έδραση του ηλεκτρομηχανικού εξοπλισμού της εταιρείας (οι οποίες είναι σύμφωνες με τις άδειες εγκατάστασης) και όχι εργασίες που την ανέλθου κτηριακών εγκαταστάσεων, οι οποίες θα αγκυροθώσουν.

(Ναυτεμπορική 6/3/2014)

ΜΕΙΩΣΗ 2,7% ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Μείωση 2,7% παρουσίασαν οι τιμές των οικοδομικών υλικών τον Ιανουάριο, εν μέσω ισχυρών πιέσεων στην οικοδομική δραστηριότητα σε ολόκληρη τη χώρα. Ειδικότερα, σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, ο γενικός δείκτης τιμών υλικών κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών σημείωσε μείωση 2,7% τον Ιανουάριο του 2014, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Ιανουαρίου 2013, έναντι μείωσης 0,3% που σημειώθηκε κατά την ίδια σύγκριση των δεικτών το 2013 προς το 2012. Σε σύγκριση με τον δείκτη του Δεκεμβρίου 2013, ο γενικός δείκτης μειώθηκε κατά 1% τον Ιανουάριο του 2014, έναντι μείωσης 0,2% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεικτών το 2013 προς το 2012. Με σημαντική εξαίρεση, εκ νέου, τις συνεχιζόμενες ανατιμήσεις στα τιμολόγια της ΔΕΗ, η ΕΛΣΤΑΤ κατέγραψε μειώσεις τιμών στην πλειονότητα των προϊόντων και, συγκεκριμένα, σε: αγωγούς χάλκινους (10,5%), σωλήνες χαλκού (9,7%), γυψοσανίδες (9,1%), ανεκμισθές (6,4%), κυκλιδώματα σιδήρενα (5,6%), παράθυρα (5,4%), σίδηρο οπλισμού

(4,2%), πετρέλαιο κίνησης- Diesel (3,9%), μηχανισμούς γκαραζόπορτας (3,7%), πόρτες εσωτερικές (3,7%), εντοιχιζόμενα ντουλάπια (3,7%), έτοιμο σκυρόδεμα (3,6%), πλαστικούς σωλήνες (3,4%), γρανίτες (2,8%), πρίζες (2,7%), παρκέτα (2,7%), ξυλεία οικοδομών (2,6%) και πίνακες διανομής ηλεκτρικού ρεύματος (2,5%). Στον αντίποδα, ανατιμήσεις υπήρξαν σε: ηλεκτρική ενέργεια (7,9%), κεραμίδια (4,8%), ενισχυτικά κονιαμάτων και έτοιμο σκυρόδεμα (4,3%), τούβλα (3,1%) και σωλήνες πλαστικούς- συνθετικούς- ινοσιμέντου (1,5%).

(Ναυτεμπορική 21/2/2014)

ΑΠΟΘΗΚΕΣ-ΜΑΪΜΟΥ ΣΕ ΒΙΟΤΟΠΟ...

Ένα τερατούργημα, υπό τη μορφή αποθήκης-μαμούθ, πάει να σηκωθεί σε προστατευόμενο βιότοπο του εθνικού πάρκου Αξιού, παρά τη σφοδρή αντίδραση του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Αξιού-Λουδία-Αλιάκμονα, αλλά και της Πολεοδομίας Εύοσμου που είχε εκδώσει εντολή διακοπής εργασιών τερατουργήματος αυτού που καλύπτει 12.000 τετραγωνικά μέτρα. Η εν λόγω εταιρεία επίπλων, αγνώστου λοιπών στοιχείων, εξασφάλισε το 2009 άδεια οικοδόμησης από τη Νομαρχία Θεσσαλονίκης όταν νομάρχης ήταν ο Παν. Ψωμιάδης, παρά την αρνητική γνωμοδότηση του Οργανισμού Ρυθμιστικού. Ο Φορέας Διαχείρισης και η εντολή της Πολεοδομίας σταμάτησαν τις εργασίες, το Εφετείο, όμως, παραδόξως, μη λαμβάνοντας υπ' όψιν Φορέα και Πολεοδομία έκανε δεκτή την προσφυγή της εταιρείας. Εγείρονται βεβαίως πολλά ερωτήματα, τόσο για την έκδοση της αρχικής άδειας όσο και για τη στάση του Εφετείου. Τι είναι αυτό που ξεπερνά τη νομιμότητα και ευνοεί την επιχείρηση; Τι θα γίνει με τις άλλες τρεις-τέσσερις επιχειρήσεις, που είχαν προσπαθήσει να κάνουν το ίδιο στο παρελθόν, αλλά οι εργασίες διεκόπησαν; Θα συνεχίσουν την οικοδόμηση μετά την απόφαση του δικαστηρίου; Σε όλα αυτά οφείλεται μια ξεκάθαρη απάντηση. Είναι δεδομένο ότι εκεί όπου ανεγείρεται η αποθήκη-μαμούθ απαγορεύεται κατηγορηματικά η ανέγερση οποιουδήποτε κτίσματος εκτός από ήπιες μορφές γεωργικές αποθήκες. Τυχόν συνέχιση των οικοδομικών εργασιών θα δημιουργήσει νομικό προηγούμενο με ανυπολόγιστες συνέπειες για τον προστατευόμενο βιότοπο. Είναι βέβαιο ότι ο Φορέας Διαχείρισης του Δέλτα θα εξαντλήσει κάθε ένδοξο μέσο που θα μπορούσε να αναρτήσει την απόφαση του δικαστηρίου, θα πρέπει, όμως, να έχει με το μέρος του την τοπική κοινωνία, αλλά και τα πολιτικά κόμματα εφ' όσον ακόμη ενδιαφέρονται για το φυσικό περιβάλλον και δεν κλείνουν τα μάτια μπροστά σε προκλητικές παρανομίες των ιδιωτικών συμφερόντων. Για τις επιχειρήσεις το να αγοράσουν αγροτεμάχια ως οικοπέδα στην προστατευόμενη ζώνη είναι πέντε φορές πιο φτηνό ως κόστος, από οικοπέδα που υπάρχουν πλησίον ή είναι γειτονικά, αλλά πάνω από τον διαχωριστικό δρόμο. Επιτέλους δεν είναι όλα χρήμα και δήθεν ανάπτυξη, δεν μπορεί να προσφέρονται όλα βορά στη λαίμαργία και απληστία των επιχειρησίων. Εάν τυχόν δεν αποσυρθεί η απόφαση του δικαστηρίου, είναι βέβαιο ότι όλα τα επιχειρηματικά «αρπακτικά» θα προστρέξουν να αγοράσουν φτηνή γη αλλοιώνοντας και καταστρέφοντας το αξιόλογο πάρκο του Αξιού. Ο υπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής οφείλει να πάρει, άμεσα, θέση.

(Εφημερίδα των Συντακτών 5/3/2014)

ΚΑΤΑ 10 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΥΞΗΘΗΚΑΝ ΤΑ ΦΕΣΙΑ ΣΤΗΝ ΕΦΟΡΙΑ- 1 ΣΤΟΥΣ 4 ΧΡΩΣΤΑΙ

Ένας στους τέσσερις Έλληνες χρωστάει στην εφορία, όπως προκύπτει από στοιχεία της Γενικής Γραμματείας Εσόδων. Πιο συγκεκριμένα, τα χρέη που είχαν συσσωρευτεί 1,274 εκατομμύρια Έλληνες στην εφορία μέχρι και το τέλος του 2012 ανέρχονταν στα 52,5 δισ. ευρώ. Ξαν να μην έφτανε αυτό, μέσα στο διάστημα Ιανουαρίου 2013-Ιανουαρίου 2014, ήρθαν να προστεθούν επιπλέον 10,098 δισ. ευρώ, τα οποία χρωστούν 2,653 εκατομμύρια

άνθρωποι. Δηλαδή, περίπου ο ένας στους τέσσερις Έλληνες χρωστάει στην εφορία. Σύμφωνα με τα στατιστικά στοιχεία που έδωσε στη δημοσιότητα η Γενική Γραμματεία Εσόδων, μέσω των ρυθμίσεων, η εφορία κατάφερε να συγκεντρώσει 304,7 εκατ. ευρώ. Το ύψος των οφειλών που είχαν ενταχθεί σε ρύθμιση στο τέλος Ιανουαρίου ανέρχονταν στα 529,5 εκατ. ευρώ μέσω του προγράμματος «πάγια ρύθμιση» και στα 974 εκατ. ευρώ μέσω του προγράμματος «τελευταία ευκαιρία», δηλαδή συνολικά έχουν ρυθμιστεί χρέη 1,5 δισ. ευρώ. Αξιοσημείωτα είναι τα ακόλουθα ευρήματα: - Το ανεξόφλητο υπόλοιπο των συσσωρευμένων οφειλών έως και την 31/12/2012 ήταν, στο τέλος Ιανουαρίου του 2014, 52,5 δισ. ευρώ. Αυτά τα χρήματα, τα οφείλουν 1.274.000 άνθρωποι. - Το ανεξόφλητο υπόλοιπο των οφειλών που «γεννήθηκαν» μετά την 1/1/2013 ανήλθε στα 10,098 δισεκατομμύρια ευρώ. Τα χρήματα αυτά οφείλονται από 2,653 εκατομμύρια Έλληνες. - Οι αιτήσεις υπαγωγής στο πρόγραμμα «τελευταία ευκαιρία» που εξασφαλίζει και πολλές δόσεις, ανήλθαν στο τέλος Ιανουαρίου στις 99.793. Στο «πάγιο πρόγραμμα» -το οποίο αφορά χρέη που δημιουργήθηκαν μετά την 1/1/2013- οι αιτήσεις ανέρχονται στις 92.323, εκ των οποίων οι 14.130 δεν έχουν επικυρωθεί. - Ήδη, 19.077 οφειλέτες από αυτούς που έχουν μπει στη ρύθμιση, δεν μπορούν να πληρώσουν εμπρόθεσμα τις δόσεις τους.

(Πρώτο Θέμα 10/3/2014)

ΠΡΟΣ ΕΝΤΑΞΗ ΤΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΕΥΑΘ ΑΕ

Μνημόνιο συνεργασίας για την ένταξη του Χορτιάτη στο δίκτυο της ΕΥΑΘ, μεταξύ του δήμου Πυλαίας - Χορτιάτη και της ΕΥΑΘ Α.Ε. υπογράφηκε στο ΥΜΑΘ από τον δήμαρχο Ιγνάτιο Καϊτεζίδη και τον πρόεδρο της ΕΥΑΘ Α.Ε. Νίκο Παπαδάκη, παρουσία του υπουργού Μακεδονίας -Θράκης Θεόδωρου Καραόγλου, του προέδρου του δημοτικού συμβουλίου Μιχάλη Γεράνη και του προέδρου της ΕΥΑΘ Παγίων Μίλτου Τασούλη. Οι παρευρισκόμενοι τόνισαν ότι υπάρχει ήδη μελέτη για τη σύνδεση του δικτύου αποχέτευσης του Χορτιάτη με το δίκτυο της ΕΥΑΘ και θα επιδιωχθεί η ένταξη για τη χρηματοδότηση του έργου, ύψους 15 εκ. ευρώ, στο νέο ΕΣΠΑ 2014-2020. Για την ύδρευση θα καταγραφούν οι υποδομές, θα περιληφθούν και οι σημερινές δεκαετηθια γεωτρήσεις του Χορτιάτη στο σχεδιασμό και θα γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες. «Η Θεσσαλονίκη για αιώνες υδροδοτούνταν από το Χορτιάτη. Τώρα το νερό θα ακολουθήσει τον αντίστροφο δρόμο» δήλωσε ο δήμαρχος Ι. Καϊτεζίδης. «Η συνεργασία πρακτικά αρχίζει από σήμερα, άλλωστε η Πυλαία και το Πανόραμα, ως ενότητες του καλλικρατικού δήμου, είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο της ΕΥΑΘ. Ήδη ενισχύεται η υδροδότηση στην περιοχή Φιλύρου και Χορτιάτη» δήλωσε ο κ. Παπαδάκης. «Είναι μια μεγάλη μέρα για την περιοχή του Χορτιάτη και για όλο τον καλλικρατικό δήμο Πυλαίας - Χορτιάτη. Κατορθώσαμε μέσα από διαπραγματεύσεις να φτάσουμε σε ένα συγκεκριμένο πλαίσιο συνεργασίας και στις σημερινές υπογραφές» τόνισε ο κ. Καραόγλου. Σε ερώτηση, εάν η ιδιωτικοποίηση επηρεάσει την ένταξη του Χορτιάτη στο δίκτυο η απάντηση από τους εκπροσώπους της ΕΥΑΘ Α.Ε. και της ΕΥΑΘ Παγίων ήταν αρνητική, δεδομένου ότι η προοπτική αυτή έχει συμπεριληφθεί στη διαδικασία της σύμβασης παραχώρησης.

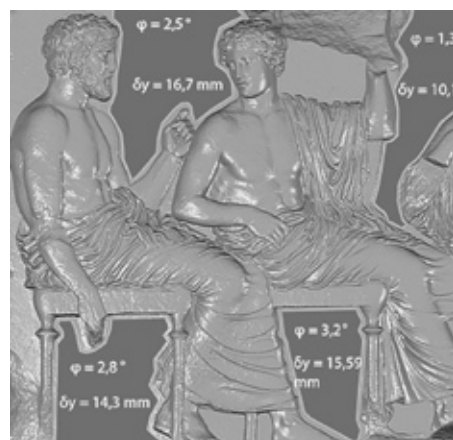
(Αγγελιοφόρος 10/3/2014)

ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΑΠΘ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΠΟΥ "ΖΩΝΤΑΝΕΥΕΙ" ΤΗ ΖΩΦΟΡΟ ΤΟΥ ΠΑΡΘΕΝΩΝΑ

«Γνωρίστε τη ζωφόρο», παρακινεί τους επισκέπτες η ιστοσελίδα του Μουσείου της Ακρόπολης. Όπως κι αν προσέξεις τη ζωφόρο του Παρθενώνα, από κοντά στο μουσείο ή από το Διαδίκτυο, εντυπωσιάζονται. Σε αυτά τα 160μ., με τους 115 λίθους στους οποίους ο Φειδίας απεικονίζει αριστουργηματικά

τη μεγαλύτερη γιορτή της πόλης, τα Μεγάλα Παναθήναια, μια τεράστια πομπή στην οποία εικονίζονταν 378 ανθρώπινες και θεϊκές μορφές, και πάνω από 200 ζώα, δεν μπορείς να μείνεις απαθής. Τα 50μ. που σώζονται στο Μουσείο της Ακρόπολης είναι η καλύτερη απόδειξη της κλοπής των 80μ. που βλέπει κανείς στο Βρετανικό Μουσείο. Αν η συνένωσή τους είναι μια υπόθεση μακρινή και αβέβαιη, το θαύμα της τεχνολογίας, την έκανε εφικτή. Η τρισδιάστατη ψηφιακή σάρωση της ζωφόρου έγινε με ακρίβεια από τους επιστήμονες και τα πρώτα αποτελέσματα του προγράμματος που παρουσιάστηκε πριν από λίγες ημέρες, είναι εντυπωσιακά. Μεμονωμένα θραύσματα και λίθοι που είχαν διαμελίστη ενώθηκαν με μεγάλη ακρίβεια. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος (συνεργασία του Μουσείου Ακρόπολης, του Εργαστηρίου Εργαλειομηχανών του Πολυτεχνείου του ΑΠΘ και της εταιρείας Γεωανάλυση), οι χρήστες του Διαδικτύου θα μπορούν να δουν πώς ήταν οι λίθοι, πώς και πού λαξεύτηκαν. Να προσέξουν τις ιδιαιτερότητες των αναγλύφων. Να κατανοήσουν τον λόγο που ο όγκος τους στο πάνω μέρος των λίθων ήταν μεγαλύτερος. Θα μπορούν ακόμη και να ενώσουν τον γλυπτό κόσμο που βρίσκεται στην Αθήνα με εκείνον που βρίσκεται στο Βρετανικό Μουσείο, αλλά και να τον χωρίσουν. Η τρισδιάστατη ψηφιακή σάρωση αποκαθιστά ακόμη και τα σύμβολα από επικρυσωμένο χαλκό που κρατούσαν στα χέρια τους οι θεοί στην ανατολική πλευρά της ζωφόρου, όπου διακρίνονται οι οπές.

(Καθημερινή 5/3/2014)



Πηγή φωτογραφίας: Καθημερινή. Ψηφιακή αναπαραστάση της ζωφόρου του Παρθενώνα. Η τρισδιάστατη ψηφιακή σάρωση αποκαθιστά ακόμη και τα σύμβολα από επικρυσωμένο χαλκό που κρατούσαν στα χέρια τους οι θεοί στην ανατολική πλευρά της ζωφόρου, όπου διακρίνονται οι οπές.

ΤΕΣΤ ΑΙΜΑΤΟΣ ΘΑ ΠΡΟΒΛΕΠΕΙ ΤΟ ΑΛΤΣΧΑΪΜΕΡ

Ένα νέο τεστ αίματος που θα μπορεί να προβλέψει με ακρίβεια τουλάχιστον 90% κατά πόσο ένας υγιής άνθρωπος θα εμφανίσει ήπια άνοια ή νόσο Αλτσχάιμερ μέσα στα επόμενα τρία χρόνια, ανακάλυψαν αμερικανοί επιστήμονες. Είναι το πρώτο -υπό δοκιμή ακόμη- τεστ που μπορεί να κάνει τόσο πρώιμη, καθώς επίσης μη επεμβατική, γρήγορη και φθηνή, διάγνωση του κινδύνου, προτού καν εμφανιστούν τα πρώτα συμπτώματα εγκεφαλικού και νοητικού εκφυλισμού. Μένει πάντως το νέο τεστ να επιβεβαιωθεί από άλλες επιστημονικές ομάδες και από μεγαλύτερες κλινικές δοκιμές, έτσι ώστε να μπορεί να μιλήσει κανείς με βεβαιότητα για ιστορικό ορόσημο. Μέχρι σήμερα έχουν υπάρξει κάποια τεστ ή απεικονιστικές τεχνικές που, με μικρότερη ή μεγαλύτερη επιτυχία, κάνουν διάγνωση της νευροεκφυλιστικής νόσου, η οποία τείνει να εξελιχτεί σε παγκόσμια επιδημία, αλλά κανένα δεν μπορεί να κάνει πρόγνωση -και μάλιστα τόσο πρόωρη- ότι η ασθένεια θα πλήξει κάποιον άνθρωπο. Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον καθηγητή νευρολογίας Χάουαρντ Φεντέρφ του Ιατρικού Κέντρου του Πανεπιστημίου Τζορτζτάουν, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο ιατρικό περιοδικό "Nature Medicine", σύμφωνα με το BBC, το "Science" και το "New Scientist", ευελπιστούν ότι

το νέο προγνωστικό αιματολογικό τεστ θα βοηθήσει, ώστε να ξεκινά έγκαιρα η θεραπεία για άνοια ή Αλτσχάιμερ και έτσι να είναι πιο αποτελεσματική, καθυστερώντας ή και εμποδίζοντας την εμφάνιση των συμπτωμάτων. Οι βιοχημικοί δείκτες που μετρά το τεστ, είναι δέκα μεταβολίτες (φωσφολιπίδια) στο αίμα, το επίπεδο των οποίων είναι χαμηλότερο στα άτομα που πρόκειται να εμφανίσουν άνοια. Το τεστ -αν επιβεβαιωθεί σε μεγαλύτερες κλινικές δοκιμές- αναμένεται να είναι έτοιμο για χρήση μέσα στην επόμενη διετία, ενώ, σύμφωνα με τους δημιουργούς του, θα διερευνηθούν και άλλες πιθανές διαγνωστικές χρήσεις του. Η ανάπτυξη του τεστ βασίστηκε στην μελέτη 525 υγιών ατόμων ηλικίας άνω των 70 ετών, που έδιναν δείγματα αίματος κατά τακτά χρονικά διαστήματα επί μία πενταετία. Στη διάρκεια αυτής της περιόδου 74 άνθρωποι διαγνώστηκαν με ήπια άνοια ή Αλτσχάιμερ. Μέσα από τη συγκριτική ανάλυση των δειγμάτων αίματος, εντοπίστηκαν τελικά οι δέκα βιοδείκτες (λιπίδια), που φαίνεται να αποκαλύπτουν πρόωρα την έναρξη της βλάβης στα εγκεφαλικά κύτταρα. Η περαιτέρω εφαρμογή του τεστ σε μια δεύτερη ομάδα απέδειξε ότι μπορεί να προβλέψει -με ποσοστό επιτυχίας που φθάνει έως το 96%- αν ένας άνθρωπος θα εμφανίσει άνοια ή Αλτσχάιμερ μέσα στα επόμενα δύο έως τρία χρόνια ή όχι. Οι αμερικανοί ερευνητές ήδη κατέθεσαν αίτηση για τη σχετική πατέντα,

(Ημερησία με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ, 10/3/2014)

ΤΡΟΧΟΝΟΜΟΙ ...ROBOSOP ΣΤΗΝ ΚΙΝΣΑΣΑ

Είναι στην πρωτεύουσα του πολύπαθου Κογκό που το μέλλον κάνει την εμφάνισή του, καθώς η ρύθμιση της κίνησης επαφίεται πια σε ανδρoειδείς τροχονόμους. Δύο τεράστια ρομπότ λοιπόν, ύψους 2,5 μέτρων, έχουν θronιαστεί στις δύο πολυσύχναστες διασταυρώσεις της πόλης, κάνοντας τα πράγματα μαγικά τόσο για τους αυτοκινητιστές όσο και τους πεζούς. Με τα μακριά ρομποτικά τους χέρια ρυθμίζουν την κίνηση των οχημάτων, ενώ από το στήθος τους ειδοποιούν τους πεζούς πότε είναι η κατάλληλη στιγμή να διαβούν τον δρόμο. Και για τους πεζούς που χαζεύουν ή έχουν προβλήματα όρασης, τα ρομπότ μιλούν κιόλας, λέγοντας πότε είναι ασφαλές να διασχίσουν τον δρόμο! Και βέβαια τα Robosop έχουν εγκατεστημένες κάμερες κυκλοφορίας στους ώμους τους, ώστε να τσακώσουν κάθε παραβάτη! Οι πολίτες της Κινσάσα αδιανοηθούν ωστόσο για την επιτήρηση που φέρνουν τα ρομπότ στην καθημερινότητά τους και απλά τα λατρεύουν.

(newsbeast.gr, 10/3/2014)



Πηγή φωτογραφίας: newsbeast.gr. Με τα μακριά ρομποτικά τους χέρια ρυθμίζουν την κίνηση των οχημάτων, ενώ από το στήθος τους ειδοποιούν τους πεζούς πότε είναι η κατάλληλη στιγμή να διαβούν τον δρόμο. Και για τους πεζούς που χαζεύουν ή έχουν προβλήματα όρασης, τα ρομπότ μιλούν κιόλας, λέγοντας πότε είναι ασφαλές να διασχίσουν τον δρόμο!

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ

■ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΕΛΛΗΝΙΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΕΔΕΜ) : ΕΚΛΟΓΟΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ένωσης Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών καλεί τα μέλη

στην Τακτική - Εκλογοαπολογιστική Γενική Συνέλευση της ΕΔΕΜ, που θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 21 Μαρτίου 2014** και ώρα 17:00 στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, 1ος όροφος, Σύνταγμα). Εάν δεν επιτευχθεί η απαιτούμενη απαρτία, η Γ. Σ. θα γίνει ανεξάρτητα από τον αριθμό των παρευρισκόμενων την **Παρασκευή 28 Μαρτίου 2014**, την ίδια ώρα και στον ίδιο χώρο.

Θέματα της ημερήσιας διάταξης :

1. Εκλογή Προεδρείου Γενικής Συνέλευσης
2. Απολογισμός Πεπραγμένων Διοικητικού Συμβουλίου
3. Οικονομικός Απολογισμός - Προϋπολογισμός επόμενου έτους
4. Εκλογή Εφορευτικής Επιτροπής
5. Διεξαγωγή Εκλογών για την ανάδειξη νέου Διοικητικού Συμβουλίου και Εξελεγκτικής Επιτροπής

Ώρα λήξης ψηφοφορίας: 21:00

Υποψηφιότητες για το Διοικητικό Συμβούλιο και την Εξελεγκτική Επιτροπή θα γίνονται δεκτές μέχρι και τις 19 Μαρτίου 2014 και ώρα 14:00, μέσω fax. 2103247303 ή e-mail: edem@tee.gr.

-- Παράλληλα, το Δ.Σ. της ΕΔΕΜ καλεί σε **Έκτακτη Γενική Συνέλευση** τα μέλη του σωματείου, που θα πραγματοποιηθεί στις **21 Μαρτίου 2014** και ώρα 16:00, στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, 1ος όροφος, Σύνταγμα) με θέμα την έγκριση τροποποίησης άρθρων του καταστατικού. Εάν δεν επιτευχθεί απαρτία, η Γενική Συνέλευση θα γίνει στις **28 Μαρτίου 2014** την ίδια ώρα και στον ίδιο χώρο. Θέματα της Γενικής Συνέλευσης: α) Εκλογή Προεδρείου της ΓΣ και β) Έγκριση τροποποίησης των άρθρων 1,4,7,8,9,10,12,15 του καταστατικού του σωματείου

■ Π.Σ.Δ.Μ.-Η : ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ (26.2.2014) Συναντήσεις ΠΣΔΜ-Η με εκπροσώπους πολιτικών κομμάτων

Στα πλαίσια ενημέρωσης για την προωθούμενη νομοθετική πρωτοβουλία της κυβέρνησης που αφορά τα επαγγελματικά δικαιώματα των Διπλωματούχων Μηχανικών, το Δ.Σ. του ΠΣΔΜ-Η συναντήθηκε με αντιπροσωπείες των πολιτικών κομμάτων.

Συγκεκριμένα έγιναν συναντήσεις με κλιμάκιο του ΣΥΡΙΖΑ, με τη βουλευτή, κα Ραχήλ Μακρή εκπρόσωπο των Ανεξαρτήτων Ελλήνων, με τον κο Ματάλα εκπρόσωπο της Νέας Δημοκρατίας, με τον κο Χατζησωκράτη εκπρόσωπο της Δημοκρατικής Αριστεράς. Εκκρεμούν συναντήσεις με το ΠΑΣΟΚ και το ΚΚΕ.

Στις συναντήσεις ο ΠΣΔΜ-Η ανέπτυξε τη βασική του θέση, ότι τα επαγγελματικά δικαιώματα των Διπλωματούχων Μηχανικών δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται σαν ζήτημα ελεύθερου αντα-

γωνισμού αλλά σαν ζήτημα προάσπισης του δημοσίου συμφέροντος, αφού το αποτέλεσμα του έργου τους συνδέεται άμεσα με την ασφάλεια και την υγεία εργαζομένων και πολιτών, την ασφάλεια των εγκαταστάσεων, την προστασία της περιουσίας και την προστασία του περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, τα επαγγελματικά δικαιώματα στις ειδικότητες των Διπλωματούχων Μηχανικών πρέπει να αποδίδονται με βάση το γνωστικό αντικείμενο των σπουδών τους.

Ενημέρωσε επίσης, ότι η κυβερνητική ρύθμιση προωθήθηκε την παραμονή των Χριστουγέννων κατευθείαν για γνωμάτευση στην Επιτροπή Ανταγωνισμού, χωρίς, παρά τις επανειλημμένες διαβεβαιώσεις περί του αντιθέτου, να έχει προηγηθεί διάλογος με τους ενδιαφερόμενους φορείς, το ΤΕΕ και τις Πολυτεχνικές Σχολές. Η ρύθμιση, η οποία καταργεί στην ουσία το επάγγελμα του Ηλεκτρολόγου και του Μηχανολόγου Μηχανικού και παραδίδει την ασφάλεια των Η/Μ εγκαταστάσεων και της ζωής και υγείας των πολιτών σε άσχετες ειδικότητες, έτυχε της θετικής γνωμοδότησης της ΕπΑν, παρόλο που η ίδια χαρακτηρίζει τις προβλέψεις αποσπασματικές και ανατιολόγητες.

Οι εκπρόσωποι των πολιτικών κομμάτων απεδέχθησαν ότι τα επαγγελματικά δικαιώματα δεν πρέπει να αντιμετωπίζονται «πρωτίστως με βάση τις αρχές και τους κανόνες που διέπουν τον ελεύθερο ανταγωνισμό», όπως γνωμάτευσε η ΕπΑν, αλλά με βάση την προστασία του δημοσίου συμφέροντος και της ασφάλειας της ζωής και υγείας των πολιτών.

Ο ΠΣΔΜ-Η αναμένει τις πρωτοβουλίες των κομμάτων για την απόσυρση ή τη ριζική τροποποίηση των επίμαχων διατάξεων.

■ Π.Σ.Δ.Τ.Μ.: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΧΑ Α.Ε. (28/02/2014)

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών παρακολουθεί με ιδιαίτερη ανησυχία τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα του Εθνικού Κτηματολογίου.

Αισθάνεται δε ιδιαίτερη έκπληξη για την αναίτια επίθεση που δέχθηκε σχετικά με τη συμμετοχή του ως επιστημονικού φορέα που κύριο αντικείμενο του είναι η εκπόνηση του Εθνικού Κτηματολογίου στο διάλογο που ξεκίνησε η σημερινή πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ με όλα τα εμπλεκόμενα μέρη.

Αυτοί που τόσα χρόνια είχαν μάθει να σχεδιάζουν το πρόγραμμα μόνοι τους με υμετέρους μέσα σε κλειστά γραφεία έχοντας τους παραγωγούς του έργου στο περιθώριο, δεν δικαιούνται να μας μέμφονται, ούτε να κατακρίνουν πολιτικές επιλογές διαλόγου, γιατί πολύ απλά οι διαχρονικές θέσεις του Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ. και του Τ.Ε.Ε. δικαιώνονται στην πράξη εν αντιθέσει με τους δικούς τους σχεδιασμούς που οδήγησαν το έργο σε τέλμα. Θεωρούμε απαράδεκτο να αντιμετωπίζεται από κάποιους ως «διαπλοκή» η δημόσια ανοιχτή συμμετοχή μας στο διάλογο για το μέλλον του Εθνικού Κτηματολογίου.

Σε μια περίοδο όπου το πρόγραμμα φαίνεται να ξεπερνά αγκυλώσεις του παρελθόντος και να βρίσκεται σε πορεία υλοποίησης και εκπλήρωσης των στόχων που έχουν τεθεί, δημιουργώντας προσδοκίες για δημιουργία θέσεων

εργασίας σε χιλιάδες ανέργους ή υποασχολούμενους συναδέλφους Α.Τ.Μ. και όχι μόνο, την ώρα όπου μετά από χρόνια διαμορφώνεται ένα κλίμα συνεννόησης και εμπιστοσύνης ανάμεσα στους επιστημονικούς φορείς που εμπλέκονται με το έργο, την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ και την Κτηματολογία Α.Ε., δημιουργείται για ακόμα μια φορά ένας θόρυβος γύρω από το έργο που μόνο ανασχετικά μπορεί να λειτουργήσει στην πορεία του.

Επειδή η ολοκλήρωση του Εθνικού Κτηματολογίου αποτελεί εθνικό στόχο που υπερβαίνει πρόσωπα και καταστάσεις και αντανάκλα στην αναπτυξιακή προοπτική της Χώρας.

Επειδή οι εδώ και χρόνια χιλιάδες άνεργοι θύματα των εκουσίων ή ακουσίων καθυστερήσεων και λαθών δεν φτάνει σε τίποτα να περιμένουν πότε θα τελειώσουν οι ανούσιες διενέξεις για να μπορέσουν να εργασθούν.

Επειδή οι εργαζόμενοι στην Κτηματολογία Α.Ε. που αποτελούν στυλοβάτες της όλης προσπάθειας δεν μπορεί να γίνονται διαρκώς θεατές σε ένα θέατρο του παραλόγου.

Επειδή η Ελληνική κοινωνία έχει κουραστεί να παρακολουθεί το παραπολιτικό μέχρι τα όρια του κουτσομπολιού σκέλος του έργου και επιθυμεί τη διασφάλιση της ακίνητης περιουσίας της μέσω της ολοκλήρωσης του Εθνικού Κτηματολογίου, αλλά και τη υλοποίηση ενός έργου το οποίο έχει τεράστια σημασία για την οικονομία και την ανάπτυξη της χώρας.

Επειδή το 2020 φαντάζει πολύ κοντά μπροστά στο έργο που απομένει να εκτελεσθεί.

Καλούμε όλα τα εμπλεκόμενα μέρη να επιδείξουν τη δέουσα σοβαρότητα, να αφήσουν στην άκρη μικροπολιτικές ή προσωπικές σκοπιμότητες και να προχωρήσουν στις απαραίτητες ενέργειες, ώστε το έργο να συνεχιστεί χωρίς καθυστερήσεις και εμπόδια. Με αρτιότητα, διαφάνεια, συνέπεια και συνεργασία όλων των φορέων που συμμετέχουν στην υλοποίηση, αλλά και όλων των υπευθύνων του έργου.

■ Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ.: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Αγαπητοί συνάδελφοι

Στις 17/2/2014 εκδόθηκε η Εγκύκλιος 4 του ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ. (Αρ.Πρωτ. Δ17γ/02/24/ΦΝ 439.6), με την οποία αναπροσαρμόστηκε ο συντελεστής (τκ) του άρθρου ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών (Υ.Α. ΔΜΕΟ/α/0/1257/9-8-05, ΦΕΚ Β' 1162), και, πλέον, έχει τιμή (τκ) = 1,237 από 1,259 (μείωση 1,75% περίπου).

Είναι αξιοσημείωτο ότι για πρώτη φορά από την θέσπιση του συντελεστή τκ (2005) παρατηρείται μείωση της τιμής του (η σημερινή τιμή είναι λίγο χαμηλότερη από την τιμή του 2012). Η ανωτέρω αναπροσαρμοσμένη τιμή του (τκ) θα υιοθετείται υποχρεωτικώς στις προκηρύξεις που θα εγκριθούν μετά τις 20-3-2014.

Τέλος, με βάση την τιμή αυτή καθορίζονται αναπροσαρμόζονται αυτόματα τα όρια ισχύος των μελετητικών πτυχίων ανά τάξη και κατηγορία (βλ. άρθρο 14 του Π.Δ. 138/2009) και για την αντίστοιχη χρονική περίοδο, δηλαδή από 21-3-2014 έως 20-3-2015 (σχετικός πίνακας με τα νέα όρια περιλαμβάνεται στην Εγκύκλιο, που είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του Συλλόγου www.psdadm.gr).

■ ΠΡΩΤ.ΑΝ Μηχανικών
Κεντρικής Μακεδονίας:
ΚΟΠΗ ΠΡΩΤΟΧΡΟΝΙΑΤΙΚΗΣ ΠΙΤΑΣ



Την Τρίτη 18 Φεβρουαρίου 2014 πραγματοποιήθηκε η καθιερωμένη κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας της ΠΡΩΤ.ΑΝ Μηχανικών Κεντρικής Μακεδονίας στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στη Θεσσαλονίκη.

Το παρών στην εκδήλωση έδωσαν το σύνολο των στελεχών και φίλων της παράταξης. Την πίτα έκοψε ο **Γιώργος Μπανιάς**, Γραμματέας της ΠΡΩΤ.ΑΝ και μέλος της **Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ**. Παράλληλα, την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του ο απερχόμενος **Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Χρίστος Βλαχοκόστας** ο οποίος απύθυνε ευχές για ένα δημιουργικό έτος με υγεία και ευτυχία και αναφέρθηκε ιδιαίτερα στην εντατικοποίηση των προσπαθειών της παράταξης, να συμβάλει εποικοδομητικά στην αντιμετώπιση των προβλημάτων των Μηχανικών σε όλα τα επίπεδα.

Μεταξύ άλλων στην εκδήλωση παραβρέθηκαν **τα μέλη της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ** Δημήτρης Τζημοράγκας και Άνθιμος Αμανατίδης, Παρόντες στην εκδήλωση ήταν επίσης, ο **Υπεύθυνος Πολιτικού Σχεδιασμού της ΟΝ-ΝΕΔ Θεσσαλονίκης**, Χάρης Μπεκιάρης, ο **Γραμματέας της ΔΑΠ-ΝΔΦΚ Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ**, Γιώργος Μπαλάσκας, η Γραμματέας ΔΑΠ-ΝΔΦΚ Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ, Δέσποινα Δημητριάδη και ο Γραμματέας της ΔΑΠ-ΝΔΦΚ Μηχανολόγων Μηχανικών, Κώστας Χατζημαριανός.

Υποδεχόμαστε το νέο έτος με μία ξεκάθαρη δέσμευση: Θα είμαστε όλοι εδώ και πάλι το 2014, ΠΑΡΟΝΤΕΣ. Σταθεροί στις αρχές και στις ιδέες μας. Χωρίς το άγχος της πολιτικής παρουσίας και επιβίωσης γιατί πολύ απλά δεν μας χαρίστηκε τίποτα. **Με ανοιχτή σκέψη μακριά από συντησιακές λογικές και διαχωρισμούς ειδικοτήτων που μόνο διχάζουν, πωλώνουν και πολύ περισσότερο είναι μακριά από τη φιλελεύθερη ιδεολογία.**

Η Εκτελεστική Γραμματεία η Κεντρική Επιτροπή και τα στελέχη της ΠΡΩΤ.ΑΝ Κεντρικής Μακεδονίας εύχονται ολόψυχα σε όλους τους συναδέλφους και τις οικογένειες τους υγεία, ευτυχία και επιτυχία.

ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ ΚΑΙ ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟ ΤΟ 2014

■ ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ :
Η κοπή πίτας της Ν. Δημοκρατίας στην Τ.Ο.
του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Την Κυριακή 23 Φεβρουαρίου, στις 12 το μεσημέρι, πραγματοποιήθηκε με απόλυτη επιτυχία στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ, η κοπή πίτας της ομώνυμης Τοπικής Οργάνωσης (Τ.Ο.) της Νέας Δημοκρατίας (Ν.Δ.). Η εκδήλωση έγινε σε μια οικεία ατμόσφαιρα που ζέσταναν ακόμη περισσότερο οι γαλάζιες γραβάτες των επισήμων προσκεκλημένων και τα μπλε καθίσματα της αμφιθεατρικής αίθουσας, στυλιστικής επιλογής του προέδρου της Τ.Ο.

Την εκδήλωση χαιρέτησαν, όπως προέβλεπε το πρωτόκολλο που διαμόρφωσε τα τελευταία χρόνια η πλειοψηφία της Διοικούσας Επιτροπής (Δ.Ε.), μόνον ο Υπουργός ΥΠΕΚΑ και υποψήφιος Δήμαρχος Θεσ/νίκης στις επικείμενες εκλογές της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Στ. Καλαφάτης, ο Υπουργός Μακεδονίας-Θράκης Θεόδωρος Καραόγλου, ο Υφυπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων Κ. Γκιουλέκας, ο Γενικός Γραμματέας Δημοσίων Έργων Στρ. Σιμόπουλος, ο Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας και ξανά υποψήφιος Απ. Τζιτζικώστας και ο Αντιδήμαρχος Θεσ/νίκης Κ. Ζέρβας, καθώς δεν παραβρέθηκαν άλλοι προσκείμενοι υπουργοί ή δήμαρχοι.

Όλοι οι ομιλητές εξήραν τις προσπάθειες της απερχόμενης γαλαζοπράσινης Δ.Ε. και τη θετική συμβολή της στην υλοποίηση του κυβερνητικού έργου, ιδιαίτερα δε του απερχόμενου προέδρου της. Ο τελευταίος, κάνοντας τον εξαετή απολογισμό της θητείας του και αφού υπενθύμισε ότι ως προτεραιότητα πάντα έθετε τα επαγγελματικά προβλήματα των μηχανικών, επεσήμανε την εποικοδομητική συνεργασία που είχε με τους αρμόδιους κυβερνητικούς παράγοντες όλα αυτά τα χρόνια για την επίλυσή τους. Αποτέλεσμα αυτής της συνεργασίας ήταν η απόλυτα επιτυχής εφαρμογή των μνημονίων στον κλάδο, που τον ανέδειξαν στην κορυφή της πυραμίδας των επιστημόνων και μάλιστα με μεγάλη διαφορά, κατά την εφαρμογή του πρωτοπόρου πειραματικού προγράμματος «Επιβίωση Χωρίς Δουλειά ή Μετανάστευση».

Οι επίσημοι προσκεκλημένοι ευχήθηκαν ανάλογες επιτυχίες στη νέα Διοίκηση της Τ.Ο. που αναμένεται να συγκροτηθεί σε σώμα τις επόμενες μέρες, με Προεδρείο από τις ίδιες συνιστώσες, αφού στις τελευταίες εκλογές το 70% των μηχανικών έκρινε ότι δεν χρειάζεται να ψηφίζει και η Δ.Ε. που εκλέγεται από τους υπόλοιπους την εκπροσωπεί με επάρκεια.

Στο συντονισμό των ομιλητών τον πρόεδρο συννεπικουρούσε ο αντιπρόεδρος της Δ.Ε., επικεφαλής της συνιστώσας των «ελεύθερων» επαγγελματιών, ενώ εντύπωση προκάλεσε η απουσία από το πάνελ εκπροσώπων των άλλων γαλαζοπράσινων συνιστώσων. Στην εκδήλωση είχαν προσκληθεί και παραβρέθηκαν ως γλάστρες χωρίς δικαίωμα λόγου, αλλά με δυνατότητα να χειροκροτούν τους ομιλητές, καθώς δεν ανήκαν σε κάποια από τις συνιστώσες της Διοίκησης και σύμφωνα πάντα με το πρωτόκολλο, ορισμένα άλλα μέλη της Αντιπροσωπείας, βουλευτές και εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης

Μετά το τέλος της σεμνής τελετής οι καλεσμένοι οδηγήθηκαν στο φουαγιέ, όπου γεύτηκαν διάφορα εδέσματα και δοκίμασαν το τελευταίας εσοδείας αυθεντικό αφρώδες κρασί «Τουρκουάζ». Στα πηγαδάκια που έγιναν στη συνέχεια, όλοι συμφωνούσαν ότι το συγκεκριμένο

μαγαζί θα εξακολουθεί να έχει μέλλον, όσο συνεχίζεται η αποχή της μεγάλης μάζας των μηχανικών από τις κάλπες και τις εκδηλώσεις διαμαρτυρίας που κάποιοι γραφικοί έκαναν τα τελευταία χρόνια, σαν αυτή που οργάνωσαν τις αμέσως επόμενες μέρες στην Αθήνα, για τις δήθεν απαράδεκτες ασφαλιστικές εισφορές, την απουσία υγειονομικής περίθαλψης, την ανεργία, το σχεδιαζόμενο ξεπούλημα της Τράπεζας Αττικής κλπ.

■ ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ :
Death-test στην Τράπεζα Αττικής με Σελλινάκη, Μάναλη, Μπακατσέλο και Γραμματιδή

Την Τρίτη 07/02/2014, η Τράπεζα Αττικής κατά τη συνεδρίαση του διοικητικού της συμβουλίου, τοποθέτησε στη θέση του Διευθύνοντος Συμβούλου τον κ. Γκίκα Μάναλη και στη θέση του Αναπληρωτή Διευθύνοντος Συμβούλου τον κ. Αλέξανδρο Αντωνόπουλο, ενώ ταυτόχρονα εξέλεξε ως μέλη του σε αντικατάσταση των παραιτηθέντων κ.κ. Κωνσταντίνου Γουβάλα, Αικατερίνης Ζευγώλη και Ευθυμίας Δελή τους κυρίους Γκίκα Μάναλη, Νικόλαο Μπακατσέλο και Γιάννο Γραμματιδή.

Σύμφωνα με πληροφορίες μας, η πρόταση της ΔΕ/ΤΣΜΕΔΕ για την θέση του διευθύνοντος συμβούλου ήταν ο κ. Αλέξανδρος Αντωνόπουλος, πρώην πρόεδρος του Ταμείου Δανείων και Παρακαταθηκών. Δεν γνωρίζουμε με ποια διαδικασία παρακάμφθηκε η αρχική πρόταση της ΔΕ/ΤΣΜΕΔΕ και κατέληξε το ΔΣ της τράπεζας με τη νέα αυτή σύνθεση.

Γνωρίζουμε όμως πολύ καλά, όπως και ολόκληρη η χώρα, τα βιογραφικά, τις συγγένειες, τις πολιτικές θέσεις και τις εξαρτήσεις, των ατόμων που τοποθετήθηκαν στο διοικητικό συμβούλιο και στην θέση του διευθύνοντος συμβούλου.

Γνωρίζουμε τον σημερινό πλέον διευθύνοντα σύμβουλο κ. Γκίκα Μάναλη, από το ρόλο του ως ειδικού διαχειριστή του κλεισίματος της ΕΡΤ, καθώς και ως ειδικού στα χρηματοοικονομικά στην τράπεζα First Business Bank (FBB) του άρτι αποφυλακισθέντα κ.Ρέστη.

Γνωρίζουμε τον κ. Νικόλαο Μπακατσέλο, συμμετοχή των κ.κ. Λαμπράκη και Ψυχάρη στην εκδοτική Βορείου Ελλάδος, καθώς και μέλος του ΔΣ της πάλαι ποτέ OMEGA BANK, του προφυλακισμένου κ. Λαυρεντιάδη.

Γνωρίζουμε τον κ. Γιάννο Γραμματιδή, πρόεδρο του Ελληνοαμερικανικού εμπορικού επιμελητηρίου, αγαπημένου παιδιού της τρόικας, για τις απόψεις του περί αποκρατικοποιήσεων.

Γνωρίζουμε πλέον, ότι στην τράπεζα Αττικής, μεγαλύτερος της οποίας είναι το ταμείο, χιλιάδων άνεργων, ανασφάλιστων, χειμαζόμενων μηχανικών, έχουν τοποθετηθεί τρεις εντεταλμένοι οικονομικοί υπηρέτες του μνημονίου.

Καταγγέλλουμε τη διοίκηση της τράπεζας για την τοποθέτηση αυτών των στελεχών στο ΔΣ της και δηλώνουμε προς πάσα κατεύθυνση, ότι η τράπεζα Αττικής, η μοναδική που βρίσκεται έξω από τον έλεγχο του ΤΧΣ, η τράπεζα στην οποία έχουν τοποθετηθεί 400 εκ ευρώ από τις εισφορές γενεών μηχανικών, δεν θα επιτρέψουμε να γίνει βορά της τρόικας και των ντόπιων υποτακτικών της.

Δηλώνουμε από τώρα στην κυβέρνηση, ότι οι μηχανικοί δε θα επιτρέψουν να γίνει η τράπεζα Αττικής ένα ακόμα Ταχυδρομικό Ταμειούτσιο, και να πωληθεί έναντι πινακίου φακής, ενώ το ταμείο τους είναι μεγαλομέτοχος. ■

ΠΕΡΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ



Προς τη σωστή κατεύθυνση κινούνται τα μέτρα που ανακοίνωσε πρόσφατα η πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ, δημιουργώντας προϋποθέσεις για την άρση των στρεβλώσεων στην ελληνική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας και για την επιβίωση κι ανάπτυξη των ενεργοβόρων βιομηχανιών στην Ελλάδα.

Παράλληλα, η συμφωνία για αναδρομική -από 1ης Ιουλίου 2013- μείωση της τάξης του 15% στην τιμή του φυσικού αερίου για οικιακούς και βιομηχανικούς καταναλωτές, στην οποία κατέληξαν η ΔΕΠΑ και η κρατική ρωσική εταιρεία Gazprom, έρχεται να ελαφρύνει σημαντικά τους ενεργειακούς προϋπολογισμούς νοικοκυριών και επιχειρήσεων (παρότι δεν θα "περάσει" το σύνολο του 15% στους καταναλωτές. Σύμφωνα με τους υπολογισμούς του υπουργείου Περιβάλλοντος, η πραγματική μείωση στους καταναλωτές θα είναι 10% ως 12%, ενώ η αναδρομική ισχύς της μείωσης θα συμψηφισθεί στους επόμενους λογαριασμούς). Η τιμή που προκύπτει μετά την έκπτωση είναι μία από τις χαμηλότερες στην περιοχή μας και στο μέσο όρο της ηπειρωτικής Ευρώπης. Παράλληλα, μειώνεται η ρήτρα μέσω της οποίας η χώρα μας ήταν υποχρεωμένη να καταβάλει περισσότερα χρήματα αν παραλαμβάνει λιγότερες ποσότητες καυσίμου.

Πόσο φθηνή είναι η ενέργεια στην Ευρώπη; Πόσο φθηνή είναι όμως πραγματικά η ενέργεια στην Ευρώπη; ΗΠΑ και Κίνα μας "βάζουν τα γυαλιά", ποντάροντας στην ανάπτυξη και την αυξημένη ανταγωνιστικότητα, που φέρνει το φθηνότερο ενεργειακό κόστος για τις επιχειρήσεις και άρα την οικονομία.

Συγκεκριμένα, στην ευρωζώνη οι τιμές στο βιομηχανικό ρεύμα είναι υπερδιπλάσιες σε σχέση με τις ΗΠΑ, ενώ διαμορφώνονται σε επίπεδα υψηλότερα κατά 20% σε σχέση με την Κίνα. Επιπρόσθετα, σύμφωνα με πρόσφατο έγγραφο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, οι τιμές του φυσικού αερίου είναι τριπλάσιες και τετραπλάσιες για τις βιομηχανίες στην Ε.Ε. απ' ό,τι στις ΗΠΑ και στη Ρωσία και 12% σε σχέση με την Κίνα. Στο ίδιο έγγραφο υπογραμμίζεται ότι ενώ η Ευρώπη δεν είχε ποτέ φθηνή ενέργεια, το χάσμα με τους εμπορικούς ανταγωνιστές της μεγαλώνει εξαιτίας των εγχώριων επιχορηγήσεων σε κράτη- μέλη που παράγουν ενέργεια, καθώς και στην ταχεία ανάπτυξη άντλησης του σχιστολιθικού αερίου στις ΗΠΑ.

Πάντως, για να ειπωθεί και του ...στραβού το δικίο, στο κείμενο υπογραμμίζεται ότι η παροχή ηλεκτρισμού στην ΕΕ είναι πιο αξιόπιστη από ό,τι στα προαναφερθέντα κράτη, που απολαμβάνουν χαμηλότερες τιμές.

Τι λέει η Ένωση Βιομηχανικών Καταναλωτών Ενέργειας

Στο μεταξύ, αν και αναγνώρισε το γεγονός ότι οι εξελίξεις στην ενεργειακή αγορά της Ελλάδας είναι θετικές, η Ένωση Βιομηχανικών Καταναλωτών Ενέργειας (ΕΒΙΚΕΝ) σημειώνει ότι πρέπει να συμπληρωθούν και από άλλα μέτρα, όπως κάλυψη του συνόλου των βιομηχανικών καταναλωτών και ρύθμιση του τέλους ΑΠΕ, ώστε να επανέλθει το κόστος σε λογικά κι ανταγωνιστικά επίπεδα.

Με βάση τη μέχρι τώρα αξιολόγηση των μέτρων και με δεδομένο ότι υπάρχει εκκρεμότητα ως

προς τη λειτουργία μηχανισμών, όπως αυτού για την αντιστάθμιση του κόστους ρύπων, περισσότερο ικανοποιημένη εμφανίζεται -σύμφωνα και με ανάλυση του Euro2day- η βαριά βιομηχανία, δηλαδή όσες επιχειρήσεις είναι συνδεδεμένες με την υψηλή τάση.

Αντίθετα, δυσάρεσκη επικρατεί μεταξύ των καταναλωτών μέσης τάσης, οι περισσότεροι από τους οποίους δεν χρησιμοποιούν φυσικό αέριο, άρα δεν ωφελούνται από την έκπτωση στην τιμή του ρωσικού.

Αυτό πάντως που τονίζεται ιδιαίτερα είναι, σύμφωνα με το Euro2day, ότι η αντιμετώπιση του προβλήματος του υψηλού κόστους ενέργειας θα πρέπει να είναι αποτέλεσμα δέσμης μέτρων, που εκτός από τις εκπτώσεις στα υφιστάμενα τιμολόγια θα πρέπει να περιλάβει τη μείωση έως τον μηδενισμό της φορολόγησης ηλεκτρικού και φυσικού αερίου, τη λειτουργία μηχανισμών που εφαρμόζονται σε άλλα κράτη μέλη της Ε.Ε. (αντιστάθμιση κόστους ρύπων) και την εκλογίκευση του τέλους ΕΤΜΕΑΡ (τέλος ΑΠΕ).

Ποιος κάνει τη βιομηχανική πολιτική μιας χώρας;

Για το θέμα του ενεργειακού κόστους της ελληνικής βιομηχανίας έχει κυθεί πολύ μελάνι και ανταλλάχθηκαν βολές. Χαρακτηριστικές είναι οι πρόσφατες (στο δεύτερο 15ήμερο του Φεβρουαρίου) δηλώσεις του προέδρου και διευθύνοντος συμβούλου της ΔΕΗ, Αρθούρου Ζερβού, ότι «τη βιομηχανική πολιτική μιας χώρας πρέπει να την κάνουν οι κυβερνήσεις, όχι οι εταιρείες, όπως η ΔΕΗ και η ΔΕΠΑ».

Όπως είπε ο κ. Ζερβός, τα τιμολόγια υψηλής τάσης της ΔΕΗ παραμένουν στα ίδια επίπεδα από το 2008, αφού τα τελευταία 5,5 χρόνια δεν έχει υπάρξει αύξηση, σε αντίθεση με ό,τι συνέβη στη μέση και ιδίως τη χαμηλή τάση.

«Αν έχει αυξηθεί το ενεργειακό κόστος στην υψηλή τάση είναι για άλλους λόγους», είπε χαρακτηριστικά και πρόσθεσε: «Η ελληνική βιομηχανία πραγματικά βρίσκεται σε δύσκολη θέση. Ως δημόσια επιχείρηση, όμως, δεν μπορούμε να πουλάμε κάτω του κόστους [...] Αν εγώ πουλήσω κάτω του κόστους σε οποιαδήποτε βιομηχανία, την άλλη μέρα θα πάω στον εισαγγελέα, πράγμα που έχει ήδη γίνει για ένα-δύο θέματα».

Ο ίδιος υποστήριξε ότι «τα νούμερα που παρουσιάζονται στον Τύπο [για το ενεργειακό κόστος] και τα οποία "λέει" η ελληνική βιομηχανία, δεν προκύπτουν πουθενά από τα επίσημα στοιχεία».

Όπως είπε, η Κομισιόν παρουσίασε πρόσφατα τα κόστη της βιομηχανίας -που αμφισβητήθηκαν από τους εκπροσώπους των ελληνικών βιομηχανιών- τα οποία δεν έχουν καμία σχέση με αυτά που ακούγονται στην Ελλάδα. «Δεν ξέρω πού είναι η αλήθεια», είπε, αλλά πρόσθεσε ότι κατά κύριο λόγο πιστεύει τα επίσημα στοιχεία.

Η μελέτη του ΣΒΒΕ

Σε τι ύψος ανέρχεται πραγματικά το κόστος αυτό; Ίσως πολύ λίγοι γνωρίζουν ακριβώς, αλλά έρευνα του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος (ΣΒΒΕ), υποστηρίζει ότι η χώρα έχει την ακριβότερη ενέργεια στην Ευρώπη στη βιομηχανία και τη μεταποίηση γενικότερα συνιστά μία ακόμη αρνητική πραγματικότητα.

Όπως αναφέρει ο ΣΒΒΕ σε σχετική αναφορά του προς το ΥΠΕΚΑ ότι «η Ελλάδα είναι η ακριβότερη

χώρα στην Ευρώπη στο πεδίο της ενέργειας στο δευτερογενή τομέα, κάτι που οφείλεται κυρίως στην άγρια φορολογία που επιβάλλεται στα καύσιμα».

Μάλιστα, στη μελέτη του, ο ΣΒΒΕ κωδικοποιεί το ενεργειακό κόστος για την ελληνική βιομηχανία αναλόγως του καυσίμου που χρησιμοποιεί κάθε εργοστάσιο (διευκρίνιση: η μελέτη δημοσιοποιήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2012, δηλαδή πολύ πριν από την ανακοίνωση των νέων μέτρων και των μειωμένων τιμών):

Ηλεκτρική ενέργεια

Τα τελευταία τέσσερα χρόνια καταγράφονται αυξήσεις 45% στην τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας. Συγκεκριμένα, τα τελευταία τρία χρόνια αυξάνεται το κόστος παραγωγής των μεταποιητικών επιχειρήσεων, εξαιτίας της αύξησης της τιμής της ηλεκτρικής ενέργειας. Το Δεκέμβριο του 2010, το κόστος του ηλεκτρικού ρεύματος αυξήθηκε κατά 17% σε σχέση με το Δεκέμβριο του 2009, και παρόμοια αύξηση επαναλήφθηκε το Δεκέμβριο του 2011 σε ποσοστό 9,5% σε σχέση με το Δεκέμβριο του 2010. Παράλληλα, και σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, καταγράφεται τον Ιούλιο του 2012 αύξηση στην τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας κατά 13,9%, γεγονός που από μόνο του οδηγεί σε ανατιμήσεις πληθώρα προϊόντων της μεταποίησης.

Παράλληλα με την αύξηση του κόστους ενέργειας οι επιχειρήσεις καλούνται να πληρώσουν αύξηση στο τέλος ΑΠΕ, αύξηση στον ΕΦΚ και την εισφορά ΔΕΤΕ. Ειδικά για το ζήτημα του τέλους Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας ή πλέον τέλος ΕΤΜΕΑΡ, η μέση τάση κατανάλωσης αποτελεί ενδεικτικό παράδειγμα της υπερογκής και παράλογης επιβάρυνσης των επιχειρήσεων.

Σύμφωνα και πάλι με τα επίσημα στοιχεία της Eurostat, η χώρα μας παραμένει μια από τις πιο ακριβές χώρες στην Ευρώπη στον τομέα της παροχής ηλεκτρικής ενέργειας στη βιομηχανία.

Μαζούτ και ντίζελ

Με βάση τη μελέτη του ΣΒΒΕ, η τιμή του μαζούτ για τη βιομηχανία και την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα επιβαρύνεται υπέρμετρα από τον Ειδικό Φόρο Κατανάλωσης. Ο φόρος αυτός είναι τρεις με πέντε φορές υψηλότερος από τον αντίστοιχο που επιβάλλεται σε αρκετές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στο ελαφρύ πετρέλαιο (ντίζελ), ο Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης είναι αρκετά μεγαλύτερος από τα ισχύοντα σε διεθνές επίπεδο. Αν συγκριθεί με τις χώρες της ΕΕ, είναι περίπου 70% υψηλότερος. Και για το ντίζελ η χώρα μας είναι μια από τις ακριβότερες στην Ευρώπη, Υπογραμμίζεται ότι όλες σχεδόν οι χώρες της ΕΕ έχουν θεσμοθετήσει αρκετά χαμηλότερο ΕΦΚ στο ντίζελ για τη βιομηχανία, συγκριτικά με τον ΕΦΚ που επιβάλλουν για το ντίζελ κίνησης.

Φυσικό αέριο

Όπως υποστηρίζει ο ΣΒΒΕ, τα προβλήματα με την τιμή του φυσικού αερίου στην Ελλάδα είναι δυο: πρώτον, η ευθεία σύνδεσή του με το πετρέλαιο, γεγονός το οποίο συνεπάγεται μεγάλες και απρόβλεπτες διακυμάνσεις της τιμής του, και, δεύτερον, η τιμολόγησή του προς την εγχώρια βιομηχανία γίνεται αν στην τιμή του διωλιτηρίου του μαζούτ χαμηλού θείου, προστεθεί ο ΕΦΚ του μαζούτ και το συνολικό περιθώριο κέρδους των εταιριών μεταφοράς και διανομής. ■

ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΞΕΚΙΝΑ ΤΟ ΥΠΕΚΑ



Την απογραφή όλων των γεωτρήσεων στην Ελλάδα, οι οποίες υπολογίζονται σε περίπου 10.000, δρομολογεί το υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Στο πλαίσιο αυτό, καλεί όλους τους ιδιοκτήτες και τους χρήστες ενεργών και ανενεργών γεωτρήσεων μέχρι τις 15 Μαΐου 2014 να εγγραφούν υποχρεωτικά στο Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας.

Η εγγραφή στο μητρώο γίνεται με απλή αίτηση και υπεύθυνη δήλωση στον δήμο της περιοχής. Παράλληλα το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών ΕΚΒΑΑ/ΙΓΜΕΜ ξεκινά την απογραφή των υδρογεωτρήσεων σε όλες τις περιοχές της χώρας, με συλλογή υφιστάμενων δεδομένων και με επιτόπου έρευνες και μελέτες. Για το σκοπό αυτό και κατά τη διάρκεια υλοποίησης του προγράμματος, εκπρόσωποι του Ινστιτούτου θα επικοινωνούν με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Δήμων, των Περιφερειών, τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων και κάθε άλλη Υπηρεσία που έχει διαθέσιμα σχετικά δεδομένα.

Τα στοιχεία που θα συλλεχθούν –όπως τεχνικά χαρακτηριστικά και στοιχεία χρήσης- θα συμπεριληφθούν στο νέο ενιαίο ηλεκτρονικό Μητρώο που δημιουργείται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων.

Παράλληλα οι χρήστες γεωτρήσεων που αδειοδοτήθηκαν για πρώτη φορά πριν από τις 20 Δεκεμβρίου 2005, άσχετα αν η άδεια χρήσης είναι ακόμη σε ισχύ ή όχι, θα πρέπει μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου να υποβάλλουν και νέα αίτηση για τη χορήγηση της σχετικής άδειας.

«Στόχος μας είναι η ορθολογική και αειφορική διαχείριση του πολυτίμου υδάτινου πόρου μας», επισήμανε μεταξύ άλλων, ο αναπληρωτής υπουργός Περιβάλλοντος Σταύρος Καλαφάτης. ■

ΠΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ



Μειωμένη κατά 14,6% εμφανίζεται η αγορά πετρελαιοειδών καυσίμων, σε όγκο κατανάλωσης, το 2012, σύμφωνα με τα αποτελέσματα κλαδικής μελέτης της Icar Group.

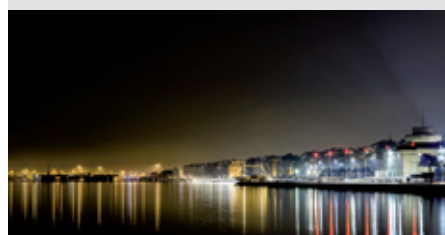
Ειδικότερα, όσον αφορά στα καύσιμα εσωτερικής αγοράς (δηλ. βενζίνες, πετρέλαιο θέρμανσης- κίνησης, μαζούτ, υγραέρια, κηροζίνη και άσφαλτος), υπήρξε μείωση κατά 20,2%, με την αγορά της βενζίνης να εμφανίζει υποχώρηση κατά 13,2%.

Η κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης κατέγραψε μεγάλη πτώση (κατά 44,1%), ενώ ελαφρά ενισχυμένη εμφανίζεται η κατανάλωση πετρελαίου κίνησης (κατά 3,7%). Η συνολική κατανάλωση φυσικού αερίου κορυφώθηκε το 2011 και παρουσίασε μείωση 8,0% το 2012 σε σχέση με το προηγούμενο έτος.

Τα τελευταία χρόνια (2005-2012) η συγκεκριμένη κατανάλωση παρουσιάζει διαχρονική αύξηση με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 6,5%. Στην αυξητική αυτή πορεία συνέβαλε τόσο η απελευθέρωση της αγοράς φυσικού αερίου όσο και οι νέες μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από φυσικό αέριο.

Αναφορικά με τα καύσιμα “Διεθνούς Αγοράς” (ναυτιλιακά και αεροπορικά καύσιμα) η κατανάλωση διαμορφώθηκε το 2012 στα ίδια περίπου επίπεδα με το προηγούμενο έτος (με πτώση 13,2% στα αεροπορικά και 1,4% στο ναυτιλιακό μαζούτ και ενίσχυση κατά 53,1% στο ναυτιλιακό πετρέλαιο). ■

ΣΥΝΤΟΜΑ Η ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΓΙΑ ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΙ ΣΞΙΧ ΣΟΥ



Εντός των επόμενων ημερών αναμένεται να προκηρυχθούν οι δύο αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί, που αφορούν αντίστοιχα το θαλάσσιο μέτωπο της Θεσσαλονίκης και το περιαστικό δάσος του Σέιχ Σου, για τις οποίες ο αναπληρωτής υπουργός ΠΕΚΑ, Σταύρος Καλαφάτης, υπέγραψε ήδη τη σχετική χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (ΕΠΠΕΡΑΑ).

Η χρηματοδότηση για τους δύο αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς ιδεών ανέρχεται στα 90.000 ευρώ. Οι σχετικές ανακοινώσεις μετά την προκήρυξη των σχετικών διαγωνισμών που αναμένονται από το ΥΠΕΚΑ θα γίνουν στο αμέσως προσεχές διάστημα.

Σε ό,τι αφορά το θαλάσσιο μέτωπο, το αντικείμενο του έργου είναι να διαμορφωθεί πρόταση για έναν προνομιακό χώρο συνάντησης της πόλης με το νερό. Στην ουσία, να προκύψει ένας “εξώστης” κοινωνικής επαφής που θα συνδέσει την περιοχή της νέας παραλίας με την Α΄ Προβλήτα του λιμανιού.

Για το Σέιχ Σου, το αντικείμενο είναι η διαμόρφωση του ως υπερτοπικού ελεύθερου χώρου πρασίνου, άθλησης και αναψυχής, μέσα από ήπιες παρεμβάσεις. ■

ΥΔΑΤΟΔΡΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΑΦΕΤΗΡΙΑ



Από τη φετινή τουριστική περίοδο αναμένεται να ανοίξουν τα φτερά τους τα πρώτα υδροπλάνα που θα χρησιμοποιούν τα ελληνικά υδατοδρόμια, όπως γνωστοποίησε πρόσφατα από τη Θεσσαλονίκη ο υφυπουργός Υποδομών, **Μιχάλης Παπαδόπουλος**, μιλώντας από το βήμα του συνεδρίου του Economist.

Ο ίδιος διευκρίνισε ότι ο δρόμος για την έκδοση των αδειών άνοιξε με την ολοκλήρωση του νομοθετικού πλαισίου για τα υδατοδρόμια, ενώ πρόσθεσε ότι οι πρώτες πτήσεις υδροπλάνων αρχικά για επιβατικές και στη συνέχεια και για εμπορευματικές μεταφορές αναμένονται από το ερχόμενο καλοκαίρι.

Στο μεταξύ, προς την κατεύθυνση της άμεσης υλοποίησης ιδιωτικών επενδύσεων στο δίκτυο υδατοδρόμων εκτιμάται ότι θα συνδράμει απο-



www.hellenic-seaplanes.com

φασιστικά η απόφαση επίσημης της περιβαλλοντικής αδειοδότησής τους σε όλη την Ελλάδα.

Το ζήτημα αυτό τέθηκε επί τάπητος στη συνάντηση του υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Γιάννη Μανιάτη**, με τον επικεφαλής της Hellenic Seaplanes.

Στη διάρκεια της συνάντησης, τέθηκαν επί τάπητος όλα τα βασικά ζητήματα που απασχολούν τον νέο τομέα δραστηριότητας υδροπλάνων και τις περιβαλλοντικές διαδικασίες. Κύριο θέμα συζήτησης ήταν η ανάπτυξη και δημιουργία των κατάλληλων υποδομών (υδατοδρόμια) σε όλη την Ελλάδα πριν από την τουριστική περίοδο του 2014, έτσι ώστε να παρέχουν την απαιτούμενη επιχειρησιακή υποστήριξη στα υδροπλάνα.

Από την πλευρά της, η Hellenic Seaplanes παρουσίασε το επενδυτικό της πρόγραμμα και τους στόχους της, προκειμένου αυτή τη φορά η προσπάθεια να τελεσφορήσει και τα υδροπλάνα να καθιερωθούν στη χώρα μας.

Στο 5% τα τέλη λειτουργίας υδατοδρομίων

Εξάλλου, στις 27 Φεβρουαρίου, υπεγράφη η Κοινή Υπουργική Απόφαση, με την οποία καθορίζονται και ρυθμίζονται οι λεπτομέρειες των τελών λειτουργίας υδατοδρομίων σε όλη την επικράτεια. Την ΚΥΑ υπέγραψαν ο υπουργός Ναυτιλίας και Αιγαίου, **Μιλιτιάδης Βαρβιτσιώτης**, ο αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών, **Χρήστος Σταϊκούρας** και ο υφυπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Μιχάλης Παπαδόπουλος**. Η υπουργική απόφαση καθορίζει ως τέλος ποσοστό 5% επί του καθαρού ναύλου ανά επιβάτη, υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, που επιβάλλεται στα εισιτήρια των επιβατών που προσθαλασσώνονται σε ή αποθαλασσώνονται από υδατοδρόμιο και εισπράττεται με ευθύνη αυτών που εκδίδουν εισιτήρια. Από την επιβολή του τέλους, απαλλάσσονται παιδιά έως πέντε ετών, ασθενείς και συνοδοί τους, καθώς και επιβάτες υδροπλάνου, που προσθαλασσώνονται λόγω έκτακτης ανάγκης. ■

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Θεόφιλος Μυλωνάς

πρόεδρος ΣΕΠΒΕ

Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, MSc MIS



Πόσο πιθανό είναι να γεννηθεί στην Ελλάδα το επόμενο «Google»;

■ Αλεξάνδρα Γούτα



Πόσο πιθανό είναι να γεννηθεί στην Ελλάδα το επόμενο «Facebook» ή «Google»; Κατά τον πρόεδρο του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος (ΣΕΠΒΕ), Θεόφιλο Μυλωνά, η Ελλάδα διαθέτει άριστο δυναμικό, ικανό να δημιουργήσει κάτι τέτοιο, αλλά η καλή ιδέα και η γνώση δεν αρκούν: εταιρείες όπως οι Google, Facebook, Twitter, Dropbox, Yahoo!, eBay, Adobe, Sun, Cisco και PayPal γεννιούνται μέσα από οργανωμένα οικοσυστήματα καινοτομίας, όπως αυτό της Silicon Valley, του Ισραήλ και άλλων προηγμένων χωρών. Αν, λοιπόν, θέλουμε κάτι τέτοιο, επιβάλλεται να δημιουργήσουμε το οικοσύστημα που θα το ευνοήσει.

Ο ίδιος προσθέτει ότι, παρά τις μεγάλες τεχνολογικές εξελίξεις παγκοσμίως, το 65% του παγκόσμιου πληθυσμού ακόμη δεν είναι online. «Αυτό σημαίνει ότι ο κλάδος των νέων τεχνολογιών είναι μόλις στο ξεκίνημά του. Κατά συνέπεια θα δημιουργηθούν νέες ανάγκες για καινούργιες εφαρμογές και προϊόντα, που η χώρα μας μπορεί να αναπτύξει συγκριτικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα», σημειώνει ο κ.Μυλωνάς, σε συνέντευξή του στο «Τεχνογράφημα», ενώ εξηγεί ποιες αλλαγές και μεταρρυθμίσεις θα μπορούσαν, κατά την άποψή του, να λειτουργήσουν σαν ανάχωμα για να σταματήσει η διαρροή εγκεφάλων.

Ο κ.Μυλωνάς επισημαίνει ακόμη ότι οι βορειοελλαδικές επιχειρήσεις πληροφορικής έχουν αυξημένη εξειδίκευση σε τομείς αιχμής παγκοσμίως, όπως τα Μεγάλα Δεδομένα (Big data), η υπολογιστική νέφος (cloud) και το λογισμικό ανοικτού κώδικα (Open Source).

Διατυπώνει εκτιμήσεις για την πορεία του κλάδου το 2014 και καταθέτει την άποψή του για το τι πρέπει να αλλάξει στον τρόπο με τον οποίο χρηματοδοτούνται σήμερα οι ελληνικές επιχειρήσεις.

Ο Θεόφιλος Μυλωνάς, εκτός από πρόεδρος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος (ΣΕΠΒΕ), είναι επίτιμο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος και μέλος του advisory board της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας. Είναι ηλεκτρολόγος μηχανικός ΑΠΘ και κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος στα Πληροφοριακά Συστήματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Το 1998 ίδρυσε την εταιρεία παραγωγής Λογισμικού Cardisoft AE, της οποίας υπήρξε πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος, έως την εξαγορά της στα τέλη του 2012. Το 1999 βραβεύθηκε από τον ΕΟΜΜΕΧ, με την υποστήριξη του υπουργείου Ανάπτυξης, με τον Έπαινο Επιχειρηματικής Αριστείας.

Πόσο πιθανό θεωρείτε να δούμε πράγματι το επόμενο «Google» ή «Facebook» να δημιουργείται στην Ελλάδα τα επόμενα χρόνια; -Γενικότερα, ποιο είναι το ιδανικό «οικοσύστημα»

για τις επιχειρήσεις πληροφορικής; Η Ελλάδα διαθέτει άριστο ανθρώπινο δυναμικό και αξιόλογους επιστήμονες που είναι ικανοί να δημιουργήσουν το επόμενο Facebook. Όμως δεν αρκεί μόνο αυτό. Εταιρίες όπως η Google, Facebook, Twitter, Dropbox, Yahoo!, eBay, Adobe, Sun, Cisco, PayPal κ.ά., γεννιούνται μέσα από οργανωμένα οικοσυστήματα καινοτομίας όπως αυτό της Silicon Valley, του Ισραήλ και άλλων προηγμένων χωρών, όπου οι πρωτότυπες ιδέες με κατάλληλη χρηματοδότηση βρίσκουν επιτυχή επιχειρησιακή εφαρμογή, οι ταλαντούχοι entrepreneurs δημιουργούν βιώσιμες και ανταγωνιστικές εταιρίες με διεθνή προσανατολισμό, οι οποίες απασχολούν μερικές χιλιάδες εργαζομένους και παράγουν πλούτο.

Όλα όμως αυτά τα οικοσυστήματα καινοτομίας που ζηλεύουμε χρειάστηκαν πολλά χρόνια και στοχευμένη προσπάθεια. Πρέπει εμείς αρχικά να δημιουργήσουμε παιδεία και κουλτούρα φιλική προς την επιχειρηματικότητα, επιστημονική έρευνα με στόχευση στη δημιουργία νέων ανταγωνιστικών προϊόντων, εργασία χρηματοδότησης και μηχανισμού διοίκησης κεφαλαίων σε επενδύσεις ρίσκου. Παράλληλα χρειαζόμαστε ένα κράτος με απλό, σταθερό και ανταγωνιστικό φορολογικό σύστημα, με κίνητρα για την καινοτομία, τις εξαγωγές, τη δημιουργία νέων επιχειρήσεων.

Υπάρχει κάποιος υπο-κλάδος της πληροφορικής, στον οποίο η Ελλάδα θα μπορούσε να αναπτύξει συγκριτικό πλεονέκτημα, όπως έκανε για παράδειγμα το Ισραήλ, στον τομέα των ηλεκτρονικών συστημάτων ασφαλείας;

Η μεγάλη δύναμη είναι το internet και το mobility. Μέσω του internet, 2,5 δισεκατομμύρια χρήστες είναι καθημερινά διασυνδεδεμένοι μεταξύ τους. Κάθε λεπτό πωλούνται 3.500 κινητά τηλέφωνα. Κάθε ημέρα στέλνονται 180 δισεκατομμύρια emails. Το 65% της πρόσβασης στο internet παγκοσμίως γίνεται πλέον από tablets και κινητά τηλέφωνα. Νέες τεχνολογίες έχουν κάνει την εμφάνισή τους όπως wearable computers, internet of things, no-touch interfaces, 3D printing, cloud services. Κι όμως, όλα αυτά συμβαίνουν σε ένα κόσμο όπου το 65% του παγκόσμιου πληθυσμού ακόμη δεν είναι online. Αυτό λοιπόν σημαίνει ότι ο κλάδος των νέων τεχνολογιών είναι μόλις στο ξεκίνημά του. Κατά συνέπεια θα δημιουργηθούν νέες ανάγκες για καινούργιες εφαρμογές και προϊόντα, που η χώρα μας μπορεί να αναπτύξει συγκριτικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.

Πώς υποδέχονται οι ξένες αγορές το «made in Greece» στα τεχνολογικά προϊόντα;

Η εμπορική δύναμη και το αποτέλεσμα είναι αυτά που καθορίζουν την αποδοχή από τις ξένες αγορές των οποιωνδήποτε τεχνολογικών προϊόντων. Κατά συνέπεια το διακύβευμα για τις ελληνικές επιχειρήσεις είναι να δημιουργούν προϊόντα και υπηρεσίες τα οποία δε θα περιορίζονται στην εσωτερική αγορά, αλλά θα έχουν τα προϊόντα να καταγράψουν διεθνή πορεία.

Υπάρχουν λαμπρά και διακριτά παραδείγματα πετυχημένης επιχειρηματικότητας με αξιόλογα προϊόντα ελληνικών εταιριών που ανταγωνίζονται επί ίσοις όροις άλλα διεθνή προϊόντα και αποτελούν ήδη σημαντικά case studies.

“Από τεχνολογικής άποψης και τεχνονομίας, οι βορειοελλαδικές εταιρίες τεχνολογίας διαθέτουν σημαντική εξειδίκευση σε πεδία όπως τα Big Data, το Cloud και το open source και εξειδικεύονται σε τομείς όπως υγεία, εκπαίδευση, περιβάλλον, μεταφορές”

Big data, υπολογιστική νέφος, λογισμικό Open Source. Πώς τα πηγαίνουν οι βορειοελλαδικές επιχειρήσεις πληροφορικής σε αυτά τα τρία πεδία, που αποκτούν ολοένα μεγαλύτερο μερίδιο στην καθημερινότητά μας;

Από τεχνολογικής άποψης και τεχνονομίας, οι βορειοελλαδικές εταιρίες τεχνολογίας, διαθέτουν σημαντική εξειδίκευση στα προαναφερόμενα πεδία και εξειδικεύονται σε τομείς υγεία, εκπαίδευση, περιβάλλον, μεταφορές κτλ. Όμως, όλες αυτές οι εταιρίες αντιμετωπίζουν τα προβλήματα που είναι απόρροια της ισχυρής δημοσιονομικής κρίσης, η οποία τα τελευταία χρόνια αποτέλεσε σημαντικό εμπόδιο για την ανάπτυξη τους, έφερε κλίμα απαισιοδοξίας και μεμφιμορίας, το οποίο προφανώς πηγάζει από την αβεβαιότητα, τις σημαντικές καθυστερήσεις στην υλοποίηση των έργων πληροφορικής, τη συνεχιζόμενη μείωση των προϋπολογισμών ΤΠΕ, τη σημαντική έλλειψη ρευστότητας, τη διαρροή του επιστημονικού δυναμικού προς χώρες με καλύτερες συνθήκες καθώς επίσης και από το μη φιλικό προς τους επιχειρηματίες κράτος. Και όμως, μέσα σε αυτό το περιβάλλον, οι επιχειρηματίες προσπαθούν να αντιστρέψουν την απογοήτευση, να φέρουν άνεμο αισιοδοξίας και να δημιουργούν και να σχεδιάζουν νέα προϊόντα και υπηρεσίες με εξαγωγικό χαρακτήρα.

“Στην Ευρώπη υπάρχουν σήμερα 700.000 κενές θέσεις εργασίας στον τομέα των ΤΠΕ κι αυτό εξηγεί τη διαρκή αυξητική τάση της μετανάστευσης των εγκεφάλων”

Το brain drain καλά κρατεί. Πιστεύετε ότι υπάρχει κίνδυνος να δούμε τις ελληνικές επιχειρήσεις πληροφορικής να ...ξεμεινούν από εξειδικευμένο δυναμικό;

Η Ελλάδα διαθέτει ταλαντούχους επιστήμονες οι οποίοι βγαίνουν από τα πολύ αξιόλογα Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ιδρύματα. Οι άνθρωποι αυτοί αποτελούν την κινητήρια δύναμη των εταιριών τεχνολογίας, αλλά ταυτόχρονα και τον εθνικό μας πλούτο. Οι εταιρίες μας έχουν ανάγκη τους καλύτερους, ο οποίος όμως αναζητούν ευκαιρίες σε άλλες χώρες με καλύτερες συνθήκες εργασίας. Το γεγονός ότι στην Ευρώπη υπάρχουν σήμερα 700.000 κενές θέσεις εργασίας στον τομέα των ΤΠΕ, εξηγεί τη διαρκή αυξητική τάση της μετανάστευσης των εγκεφάλων. Οι πετυχημένες εταιρίες τεχνολογίας, η δημιουργία δο-



μών ενίσχυσης και χρηματοδότησης της νεανικής επιχειρηματικότητας, το ξεριζώμα παλαιών νοοτροπιών που ποινικοποιούν την επιχειρηματικότητα, οι μεταρρυθμίσεις για την εξάλειψη της γραφειοκρατίας, η ύπαρξη ενός σταθερού και δίκαιου φορολογικού συστήματος, η στροφή στον ιδιωτικό τομέα, η επιχειρηματικότητα που δε θα προσδοκά τα πάντα από το κράτος, η απελευθέρωση όλων των δημιουργικών δυνάμεων, μπορούν να γίνουν το πρώτο σοβαρό ανάχωμα για να σταματήσει η διαρροή εγκεφάλων και να διαφυλάξουμε αυτόν τον εθνικό πλούτο που αποτελεί ισχυρό κεφάλαιο για την πατρίδα μας.

«Όσον αφορά το επίπεδο της παρεχόμενης εκπαίδευσης, θα έδινα στους αποφοίτους των ελληνικών πανεπιστημίων βαθμό 11. Κάτω από τη βάση θα βαθμολογούσα τη διασύνδεση των πανεπιστημίων με τις επιχειρήσεις και την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, η οποία θα γεννιέται μέσα από τα ίδια τα πανεπιστήμια»

Με άριστα το 10, ποιον βαθμό θα δίνετε στους αποφοίτους των τμημάτων πληροφορικής και μηχανικών Η/Υ των ελληνικών πανεπιστημίων; Υπάρχει κάτι που θα αλλάζατε επειγόντως στον τρόπο με τον οποίο λειτουργούν τα προαναφερθέντα τμήματα των ελληνικών ΑΕΙ;
Όσο αφορά το επίπεδο της παρεχόμενης εκπαίδευσης θα έδινα βαθμό 11. Ο συνδυασμός της οξυδερκείας και της ευρύτητας των γνώσεων που χαρακτηρίζει τους αποφοίτους, έχει καλλιεργηθεί μέσα από καλά καταρτισμένα προγράμματα σπουδών. Εκεί όμως που θα έδινα βαθμό κάτω από τη βάση είναι στη διασύνδεση των πανεπιστημίων με τις επιχειρήσεις και στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας η οποία θα γεννιέται μέσα από τα ίδια τα πανεπιστήμια. Διπλωματικές εργασίες και διδακτορικά σε συνεργασία με την αγορά, funds μέσα στα ίδια τα πανεπιστήμια τα οποία θα χρηματοδοτούν την υλοποίηση καινοτόμων ιδεών, αποτελούν δύο ενέργειες που θα εμψυχήσουν την επιχειρημα-

τικότητα και την τόνση των ταλαντούχων αποφοίτων.

«Η εκτίμηση είναι ότι οι εταιρίες πληροφορικής θα σταθεροποιηθούν φέτος στα επίπεδα του 2013. Είναι όμως εφικτό να επιτευχθεί θετικό πρόσημο, εάν δοθεί προτεραιότητα από την Πολιτεία στην άμεση εκμετάλλευση των κονδυλίων του ΕΣΠΑ, αλλά και στη γρήγορη ενεργοποίηση του ΣΕΣ»

Πώς κινήθηκε πέρυσι ο κύκλος εργασιών του κλάδου στη Βόρεια Ελλάδα και συνολικά στη χώρα και ποια είναι η πρόβλεψη για το 2014;
Οι εταιρίες πληροφορικής πλησιάζουν σταδιακά σε σημείο σταθεροποίησης, καθώς σημειώθηκε περαιτέρω επιβράδυνση της ύφεσης. Εκτίμηση είναι ότι οι εταιρίες πληροφορικής θα σταθεροποιηθούν φέτος στα επίπεδα του 2013. Είναι όμως εφικτό να επιτευχθεί θετικό πρόσημο, εάν δοθεί προτεραιότητα από την Πολιτεία στην άμεση εκμετάλλευση των κονδυλίων του ΕΣΠΑ, αλλά και στη γρήγορη ενεργοποίηση του Συμφώνου Εταιρικής Σχέσης (ΣΕΣ), που είναι το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα της περιόδου 2014-2020, ώστε να αποφευχθεί το «κενό» διάστημα ανάμεσα στις προγραμματικές περιόδους.

Αναπτύσσεται έρευνα για νέα προϊόντα εντός των ελληνικών επιχειρήσεων πληροφορικής; Η Ελλάδα κατατάσσεται μεταξύ των χωρών της Ε.Ε. με μέτριες επιδόσεις καινοτομίας. Οι πρωτοπόροι της καινοτομίας διαθέτουν καλύτερες υποδομές υλοποίησης και αξιοποίησης της καινοτομίας, όμως αυτό δεν συνεπάγεται ότι η Ελλάδα αδυνατεί να παράγει καινοτομία και να την αξιοποιήσει. Άλλωστε υπάρχουν πολλές επιχειρήσεις που υιοθετούν καινοτόμες ιδέες, τις οποίες και εξελίσσουν. Τα προγράμματα έρευνας και τεχνολογίας αποτελούν ένα σημαντικότατο εργαλείο για τις επιχειρήσεις των ΤΠΕ, ώστε να αποτελέσουν πυρήνες καινοτομίας και εξαγόμενης τεχνολογίας.

Στην Ελλάδα έχουμε δει τα τελευταία χρόνια να σχηματίζονται αρκετά clusters. Πιστεύετε στη δύναμη των clusters;

Η Ελλάδα είναι μια μικρή αγορά και για τον λόγο αυτό τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των ελληνικών επιχειρήσεων πληροφορικής είναι το χαμηλό μέγεθος της επιχειρηματικότητας τους, η αδυναμία ανάπτυξής τους, η παραμονή τους στο μικρό μέγεθος, η κεφαλαιακή ανεπάρκεια, ο περιορισμός στην εγχώρια αγορά και η απουσία συνεργειών με στόχο την ανάπτυξή τους και την πρόσβασή τους τις διεθνείς αγορές. Ένα εργαλείο για τη βελτίωση της εξωστρέφειάς τους και επικέντρωση σε εξειδικευμένες αγορές είναι η δημιουργία των κλαδικών clusters. Είναι προφανή τα οφέλη που απορρέουν από την «ισχύ εν τη ενώσει». Μέσω της συνένωσης των δυνάμεων, δημιουργούνται νέες προοπτικές, διευκολύνεται η πρόσβαση στις αγορές κεφαλαίου και η πρόσβαση σε εξειδικευμένο προσωπικό, βελτιώνεται η διαπραγματευτική τους

ικανότητα, εξασφαλίζεται η βιωσιμότητά τους, διευρύνονται οι δυνατότητες ανάπτυξης τους και προώθησης των προϊόντων τους σε νέες αγορές. Προϋποθέσεις επιτυχίας είναι η σαφής στόχευση αγοράς και η ουσιαστική εμπλοκή εμπειρών επιχειρήσεων που διαθέτουν τη γνώση να οδηγήσουν ένα cluster και φυσικά έμπειρα στελέχη αφοσιωμένα στην ανάπτυξη του.

«Η άρση των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής στους διαγωνισμούς δημοσίου, η μείωση του ποσοστού εγγυητικών καλής εκτέλεσης, η παροχή κρατικών εγγυήσεων για επιχειρηματικά δάνεια θα αποτελούσαν ανάσα ρευστότητας».

Η τραπεζική χρηματοδότηση των επιχειρήσεων πληροφορικής (και όχι μόνο) συχνά «σκοτώνεται» στην απαίτηση του cash collateral, με αποτέλεσμα την έλλειψη ρευστότητας. Πώς επηρεάζει αυτό τις επιχειρήσεις του κλάδου σε επίπεδο έρευνας, παραγωγής και εξαγωγών;
Η οικονομική κρίση έφερε αλλαγή στον τρόπο με τον οποίο οι τράπεζες χρηματοδοτούν τις επιχειρήσεις. Ομολογουμένως οι συνθήκες πιστωτικής ασφυξίας επιδεινώσαν τα προβλήματα ρευστότητας, επιφέροντας σοβαρό πλήγμα στα αναπτυξιακά και επενδυτικά σχέδια των εταιριών του κλάδου. Η άρση των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής στους διαγωνισμούς δημοσίου, η μείωση του ποσοστού εγγυητικών καλής εκτέλεσης, η παροχή κρατικών εγγυήσεων για επιχειρηματικά δάνεια θα αποτελέσουν ανάσα ρευστότητας.

«Από τον κλάδο λείπει ένα εθνικό όραμα όπως έκανε η Ινδία η οποία σύνδεσε το όνομά της με το outsourcing».

Τι λείπει σήμερα από τον κλάδο;

Από τον κλάδο λείπει ένα εθνικό όραμα όπως έκανε η Ινδία η οποία σύνδεσε το όνομά της με το «outsourcing».

Πώς φαντάζεστε την πόλη της Θεσσαλονίκης όταν η Ζώνη τελικά λειτουργήσει; Περιγράψτε μου την εικόνα.

Φαντάζομαι μια Θεσσαλονίκη η οποία θα παράγει καινοτομία, θα στηρίζει και θα διευκολύνει επενδύσεις τεχνολογίας και με ισχυρό συγκριτικό πλεονέκτημα την τεχνολογική αρτιότητα του επιστημονικού και τεχνικού ανθρώπινου δυναμικού θα αποτελέσει πόλο προσέλκυσης επενδύσεων, καθιστώντας την το επόμενο «innovation hub».

Βλέπετε πεδία συνεργασίας με το ΤΕΕ/ΤΚΜ; Αν ναι, ποια;

Μία συνεργασία του ΣΕΠΒΕ με το ΤΕΕ/ΤΚΜ, μπορεί να δώσει σημαντικές ευκαιρίες διευρύνοντας στους οριζόντες δραστηριότητας των δύο φορέων ειδικά στον τομέα της νέας επιχειρηματικότητας των μηχανικών, που ολοένα και περισσότεροι ασχολούνται επαγγελματικά με τις νέες τεχνολογίες. ■

www.brain2.com



ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΠΕΡΙ ΟΙΚΙΣΜΩΝ, ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ

Συνέχεια από τη σελίδα 06

μηνών στο δήμο για γνωμοδότηση επί της πολεοδομικής μελέτης), όμως η υποστελέχωση των τεχνικών υπηρεσιών των Δήμων, ενδέχεται να οδηγήσει σε αδυναμία πολλών υπηρεσιών να ανταποκριθούν σε αυτά τα χρονικά περιθώρια.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ

Το τρίτο κεφάλαιο του υπό διαβούλευση σχεδίου νόμου, αφορά στις χρήσεις γης και αντικαθιστά το Π.Δ. της 23.2/6.3.1987 (ΦΕΚ 166Δ) «Κατηγορίες και περιεχόμενο χρήσεων γης». Η πρώτη επισήμανση είναι ότι οι κατηγορίες, το περιεχόμενο χρήσεων γης και οι λοιπές διατάξεις που περιλαμβάνονται στο κεφάλαιο αυτό είναι σαφώς περισσότερο επεξεργασμένες σε σχέση με το Σχέδιο Π.Δ. «Κατηγορίες και περιεχόμενο χρήσεων γης», που είχε δοθεί στη δημοσιότητα στα τέλη του 2011 και αποτέλεσε αντικείμενο δημόσιας διαβούλευσης. Για εκείνο το σχέδιο το ΤΕΕ/ΤΚΜ είχε συμμετάσχει στη διαβούλευση και είχε καταθέσει σειρά παρατηρήσεων και προτάσεων.

Έχοντας ως δεδομένο ότι το υφιστάμενο κανονιστικό πλαίσιο που ρυθμίζει τις χρήσεις γης είναι ελλιπές και αδυνατεί να υποστηρίξει ουσιαστικά τον πολεοδομικό σχεδιασμό η επιχειρούμενη αναδιάρθρωση του κρίνεται καταρχάς θετική. Ο εμπλουτισμός των γενικών κατηγοριών με νέες αλλά και η σημαντική εξειδίκευσή τους και η αναλυτική αναφορά του περιεχομένου τους θέτει νέα δεδομένα και προοπτικές που αφορούν στις ρυθμίσεις του χωρικού και πολεοδομικού σχεδιασμού. Θετικά αντιμετωπίζεται και το γεγονός ότι γίνεται αντιστοίχιση όλων των κατηγοριών χρήσεων γης, στο Παράρτημα του σχεδίου νόμου, με τους Κωδικούς Αριθμούς Δραστηριότητας (ΚΑΔ), για να αποφεύγονται οι κατά το δοκούν ερμηνείες για τις επιτρέπεται και τι όχι σε μια περιοχή.

Το συγκεκριμένο σχέδιο νόμου δίνει λύση και σε ένα ακόμα σημαντικό πρόβλημα καθορίζοντας συγκεκριμένες χρήσεις σε όλους τους οικισμούς της χώρας με πληθυσμό μικρότερο από 2.000 κατοίκους και οικισμούς προϋφιστάμενους του 1923, με εξαίρεση αυτούς που έχουν χαρακτηριστεί ως παραδοσιακοί ή που διέπονται από ειδικά διατάγματα προστασίας, στους οποίους δεν έχει ολοκληρωθεί ο πολεοδομικός σχεδιασμός.

Συνολικά, σε σύγκριση με το Π.Δ. της 23.2/6.3.1987 (ΦΕΚ 166Δ), μοιάζει να επιχειρείται μια σύγκλιση των επιτρεπόμενων χρήσεων αφενός μεταξύ αμιγούς και γενικής κατοικίας και αφετέρου μεταξύ γενικής κατοικίας και πολεοδομικού κέντρου. Υποθέτουμε ότι ο χειρισμός αυτός επιλέγεται με σκοπό την υιοθέτηση και εφαρμογή των αρχών της συμπαγούς πόλης και ειδικότερα της μίξης των χρήσεων, ο οποίος είναι προς τη σωστή κατεύθυνση.

Προβληματισμό δημιουργεί το γεγονός ότι μετά την ψήφιση του νόμου θα υπάρχουν περιοχές με θεσμοθετημένες χρήσεις γης δύο ταχυτήτων. Δηλαδή σε μια περιοχή θα υπάρχει η γενική κατοικία του Π.Δ 23.2.1987 (ΦΕΚ 166Δ/1987) και σε μία όμορη περιοχή η γενική κατοικία του νέου νόμου, με άλλες επιτρεπόμενες χρήσεις η μία περιοχή από την άλλη.

Αρνητικό είναι και το γεγονός ότι στερεί την απαραίτητη ευελιξία στον σχεδιασμό, η πρόβλεψη ότι «κατά τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό κατά τις διατάξεις του παρόντος **υποχρεωτικά** επιτρέπονται όλες οι χρήσεις που προβλέπονται για κάθε γενική κατηγορία που επιλέγεται με την έγκριση των σχεδίων». Σε κάθε περιοχή διαμορφώνονται ειδικές συνθήκες λόγω κυκλοφοριακών, πληθυσμιακών, κ.λπ. χαρακτηριστικών, με αποτέλεσμα να είναι χρήσιμο να υπάρχει μια σχετική ευελιξία στον καθορισμό των επιτρεπόμενων χρήσεων.

Σοβαρότατος προβληματισμός εκφράζεται και για τη διατύπωση της παρ. 3 του **άρθρου 21**, σύμφωνα με την οποία «Σε κάθε χωροταξικό και πολεοδομικό σχέδιο, με το οποίο καθορίζονται χρήσεις γης, **υποχρεωτικά** χωροθετούνται περιοχές-ζώνες που περιλαμβάνουν **κάθε μία από τις ανωτέρω κατηγορίες** της παρ. 2 του παρόντος άρθρου, ... και με την επιφύλαξη της κατηγορίας των άρθρων 36 και 37 οι οποίες δύνανται να εξαιρούνται εφόσον αντίκειται σε υπερκείμενο επίπεδο χωροταξικού σχεδιασμού ή απαγορεύονται από ειδικότερες διατάξεις». Επειδή είναι εξαιρετικά δύσκολο έως αδύνατο, αλλά και κατά περίπτωση μη επιθυμητό, ένα χωροταξικό ή πολεοδομικό σχέδιο να καθορίζει περιοχές-ζώνες που να περιλαμβάνουν όλες τις κατηγορίες χρήσεων γης, εκτιμούμε ότι η παράγραφος 3 χρήζει αναδιτύπωσης, καθώς οποιοδήποτε σχέδιο οφείλει να συνεκτιμά της ανάγκες κάθε περιοχής και αναλόγως να ορίζει τις επιτρεπόμενες χρήσεις γης. Επίσης, δεν είναι κατανόητη η σύνδεση σχεδίων χωροταξικού επιπέδου με χρήσεις γης αυτής της ανάλυσης, που συσχετίζονται μόνο με τον υποκείμενο πολεοδομικό σχεδιασμό.

Η δεύτερη παράγραφος του **άρθρου 22** αναφέρει ότι: «**Κατά τον πολεοδομικό σχεδιασμό και τον καθορισμό χρήσεων γης για τις περιπτώσεις εντός σχεδίου τα πρώτα οικοδομικά τετράγωνα επί κεντρικών οδών της κάθε πολεοδομικής ενότητας δεν μπορούν να χαρακτηρίζονται ως περιοχές αμιγούς κατοικίας...**». Ως γενική αρχή χαρακτηρισμού οικοδομικών τετραγώνων επί «κεντρικών οδών» μιας πολεοδομικής ενότητας με χρήσεις γης υψηλότερης έντασης από αυτές της αμιγούς κατοικίας, η συγκεκριμένη διάταξη κρίνεται θετική. Εντούτοις, ο όρος «κεντρικές οδοί» δεν έχει πραγματικό περιεχόμενο αν δεν συσχετιστεί με τη λειτουργική ιεράρχηση των οδών, ιεράρχηση που χρησιμοποιείται από τα πολεοδομικά σχέδια (π.χ. ο όρος αναφέρεται σε αρτηρίες). Το ίδιο ακριβώς γίνεται σε ανάλογη διάταξη για τις Περιοχές Πολεοδομικού Κέντρου – Κεντρικής Λειτουργίας Πόλης (**άρθρο 24**, παρ. Β). Επίσης, η αναφορά στα «πρώτα οικοδομικά τετράγωνα» είναι υπερβολική και θα πρέπει να γίνεται αναφορά στην πλευρά του οικοδομικού τετραγώνου που βλέπει σε «κεντρική οδό».

Στην παρ. 4 του **άρθρου 43** αναφέρεται ότι «**Δεν επιτρέπεται κατά κανόνα, η τροποποίηση του καθορισμού γενικής κατηγορίας χρήσεων σε άλλη κατηγορία με περισσότερες επιτρεπόμενες κατηγορίες χρήσεων**». Πρόκειται για κακή διατύπωση αφού η λέξη «περισσότερες» είναι τουλάχιστον άστοχη και αδόκιμη. Επομένως, η συγκεκριμένη διάταξη χρήζει αναδιτύπωσης και αποσαφήνισης. Επιπλέον, θα πρέπει να παρέχεται στα ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ ή ανάλογου

επιπέδου χωρικά σχέδια η ευελιξία και η δυνατότητα αλλαγής των αρχικά οριζόμενων κατηγοριών χρήσεων γης, συνεκτιμώντας κατά την εκάστοτε χρονική περίοδο τις συνθήκες και τις τάσεις των εξεταζόμενων οικισμών. Οι οικισμοί δεν είναι «στάσιμοι» και οι εξελίξεις σε όλα τα επίπεδα (χωρικές, αναπτυξιακές, οικονομικές, θεσμικές) είναι δυναμικές. Επισημίζεται, μάλιστα, η αντίφαση μεταξύ της δεύτερης παρ. του άρθρου 22 και της παρ. 4 του άρθρου 43, όπου στη μεν πρώτη προωθούνται χρήσεις γης υψηλότερης έντασης επί «κεντρικών οδών», στη δε δεύτερη γίνεται λόγος περί μη τροποποίησης των χρήσεων σε άλλη κατηγορία (εννοείται δυσμενέστερη).

Τέλος το **άρθρο 41** αποτελεί πλεονασμό. Οι «οικονομικές δραστηριότητες» σε καμία περίπτωση δε συνιστούν ξεχωριστή κατηγορία χρήσεων γης. Όλες οι προηγούμενες Γενικές Κατηγορίες χρήσεων περιλαμβάνουν χρήσεις γης που συνιστούν οικονομικές δραστηριότητες, ούτως ή άλλως. Προτείνεται η απαλοιφή του άρθρου, το οποίο προφανώς έχει παραμείνει από κάποια ενδιάμεση επεξεργασία. ■

ΔΙΑΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΠΘ

Πρώτο μεταξύ των ελληνικών Πανεπιστημίων και 75ο στην Ευρώπη αναδεικνύεται το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Συγκεκριμένα, η Επιτροπή Παρακολούθησης Διεθνών Συστημάτων Ταξινόμησης και Κατάταξης των Πανεπιστημίων ανακοίνωσε ότι, σύμφωνα με το διεθνή οργανισμό κατάταξης Webometrics για το Α' εξάμηνο του 2014, το ΑΠΘ βρίσκεται στη θέση 204 της παγκόσμιας γενικής κατάταξης, στην 75η στην Ευρώπη (στην 65η στην Ευρωπαϊκή Ένωση) και στην 1η θέση μεταξύ των Ελληνικών Πανεπιστημίων.

Το ΑΠΘ είχε ιδιαίτερα καλές επιδόσεις στα κριτήρια της παρουσίας στο web (θέση 121) και του ανοικτού επιστημονικού περιεχομένου (θέση 89). Θα πρέπει να σημειωθεί πως σε σχέση με την κατάταξη του Β' εξαμήνου του 2013, η θέση του ΑΠΘ βελτιώθηκε (κατείχε την θέση 226), βελτιώνοντας και τους επιμέρους δείκτες-κριτήρια. Η Επιτροπή δεν παρέλειψε να συγχαρεί τους ανθρώπους που εργάζονται στο ΑΠΘ, οι οποίοι, όπως τονίζει «σε πείσμα των καιρών και παρά τα σημαντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει το ΑΠΘ σε όλα τα επίπεδα, ειδικά το τελευταίο διάστημα με τη διαθεσιμότητα του δι-οικητικού του προσωπικού- καταβάλλουν υπεράνθρωπες προσπάθειες και κατορθώνουν, να διατηρεί το ΑΠΘ επί σειρά ετών μια αξιοπρεπέστατη παρουσία και στο διεθνές γίγνεσθαι». ■

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρχιτέκτων Γνώση νομοθεσίας για Α.ΜΕ.Α, για διαρρύθμιση διαμερισματος. Τηλ 697 6800825.

Αρχιτέκτων για συστήγηση σε τεχνικό γραφείο στην Καλαμαριά. Τηλ 698 0189469, email: hercpl@gmail.com.

Αρχιτέκτων για συστήγηση σε τεχνικό γραφείο περιοχή Παπάφειο. Τηλ 2310 318608, Fax 2310 318601, email: msbox@gmail.com.

Αρχιτέκτων από κατασκευαστική εταιρεία στην Θεσσαλονίκη. Γνώση Ρώσικων, 3D προγραμμάτων. Βιογραφικό email: gkotanidis@grekodom.gr.

Αρχιτέκτων με ειδίκευση Πολεοδομίου με μελεπτικό πτυχίο κατ. 1 & 2, εμπειρία στις πολεοδομικές μελέτες και Γ.Π.Σ, Μεταπτυχιακά, για μόνιμη συνεργασία με τεχνικό γραφείο μελετών. Τηλ 2315 504106, 694 9560195.

Αρχιτέκτων από εταιρεία ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. με έδρα τη Θεσσαλονίκη. με αποδεδειγμένη εμπειρία σε πολεοδομικές μελέτες και άριστη γνώση της πολεοδομικής νομοθεσίας. Γνώση άπαιστων Αγγλικών. Βιογραφικό email: atsavdaroglou@sxediastmos-sa.gr.

Αρχιτέκτων ή Πολιτικός Μηχανικός από τεχνικό γραφείο στις 40 Εκκλησιές, για συστήγηση λόγω συνταξιοδότησης. Τηλ 2310 217230.

Αρχιτέκτων ή Πολιτικός Μηχανικός 5 - 7ετή εμπειρία, έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση 3D STUDIO MAX, αλλού φωτορεαλιστικού προγράμματος, Κ.Ε.Ν. Α.Κ., άδεια οδηγήσεως, μεταφορικό μέσο. Βιογραφικό Portfolio, email: biografiko@in.gr.

Ηλεκτρολόγος από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ηλικία έως 36 ετών, με εμπειρία σε μελέτες και επίβλεψη Η/Μ έργων. Βιογραφικό email: info@ente.gr.

Ηλεκτρολόγος από τεχνική εταιρεία που δραστηριοποιείται στην Β. Αφρική. Γνώση Γαλλικών επιθυμητή. Βιογραφικό email: engineer@thessaloniki@gmail.com.

Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος από τεχνικό γραφείο για εσωτερικούς συνεργάτες. Βιογραφικό Fax 2310 279100, email: tech.grafeio@gmail.com.

Μηχανικός για Πιστοποίηση Συστημάτων Γνώση άπαιστων Αγγλικών και Η/Υ. Βιογραφικό email: ezouma@eurocert.gr.

Μηχανικός για συνεργασία πλήρους απασχόλησης από ΕΜΙΣΙΑ Α.Ε. με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Εμπειρία σε VB (.NET), Mobile applications. Γνώση Αγγλικά. Επιθυμητή γνώση σε GIS και Linux. Βιογραφικό email: charis.k@emisia.com.

Μηχανικός Ερευνητές / υποψήφιοι διδάκτορες. Γνώση ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και βίντεο ανθρωποκεντρικές διεπαφές, C / C++, Visual Studio. Βιογραφικό Επικ. Καθηγητής Αναστάσιος Τέρας, Τηλ 2310 991932. email: tefas@iaia.csd.auth.gr.

Μηχανικός από σχολή πληροφορικής. Γνώση και εμπειρία στην διδασκαλία των προγραμμάτων: 4M, AUTOFINE, ADAPT, Solid works, Solid Edge, 3ds max, Archicad, AutoCAD 3D, Κ.Ε.Ν.Α.Κ., των φωτοβολταϊκών μελετών. Βιογραφικό email: seminar97@gmail.com.

Μηχανικός για συνεργασία ως Ενεργειακός Επιθεωρητής στην Θεσσαλονίκη από εταιρεία πώλησης προϊόντων ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων, επιλέξιμων από το πρόγραμμα «Εξοικονόμηση Κατ' οίκον» και τον ΚΕΝΑΚ και πώληση των ποιοτικών προϊόντων της εταιρείας. Ηλικία έως 40 ετών. Βιογραφικό email: hrdorwin@gmail.com.

Μηχανικός Προγραμματιστής ως εξωτερικός συνεργάτης. Email: career@uth.gr. Πηγή: <http://www.skywalker.gr/>.

Μηχανικός Πληροφορικής για συνεργασία, από εταιρεία ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό θέμα Πληροφορικοί_ΚΤ, email: info@sxediastmos-sa.gr. Υπόψη κ. Γκουτά.

Μηχανικός Πληροφορικής για συνεργασία από την ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕ εν' όψη της προετοιμασίας της για τις νέες μελέτες κτηματογραφήσεων του Εθνικού Κτηματολογίου, για την στελέχωση των ομάδων της. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό Fax 2310 496880, email: info@geoanalysis.gr. Υπόψη κα. Παπαδοπούλου Δ.

Μηχανικός Προγραμματιστή από εταιρεία Πλαίσιο Computers, Εταιρεία Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών & Ειδών Γραφείου στην Ελλάδα. Ένα έτος εμπειρία σε θέση Προγραμματιστή. Γνώση σε αντικειμενοστραφείς γλώσσες προγραμματισμού. Γνώση απαιστων Αγγλικών. Με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άνδρες. Επιθυμητή η εμπειρία στα συστήματα της SAP (ERP, CRM, BW) και σε γνώσεις προγραμματισμού στη γλώσσα ABAP. Email: career@uth.gr. Πηγή: <http://www.careerbuilder.eu/>.

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

Μηχανολόγος από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ηλικία έως 36 ετών, με εμπειρία σε μελέτες και επίβλεψη Η/Μ έργων. Βιογραφικό email: info@ente.gr.

Μηχανολόγος από τεχνική - εμπορική εταιρεία στον τομέα ενέργειας στην Κατερίνη. Γνώση θερμικών εγκαταστάσεων-κλιματισμού- λεβητοστασιών και κατασκευαστική εμπειρία. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, AutoCAD και πακέτων 4M ή Ti-Soft, Η/Υ (MS Office). Βιογραφικό Τηλ 23510 29777, 697 3027819, email vbatalas@gmail.com.

Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος από εταιρεία μελετών με έδρα την Κηφισιά Θεσσαλονίκης, Ηλικία έως 35 ετών, Εμπειρία σε εκπόνηση Η/Μ μελετών, αδειών βιοτεχνικών - συνεργείων - ΚΥΕ, μελετών περιβάλλοντος και πυροπροστασίας επιθυμητή. Βιογραφικό email: info@delgek.com.

Μηχανολόγος και Ηλεκτρολόγος και **Χημικός Μηχανικός** και **Ηλεκτρονικός** για εργασία στην Ελβετία. Εμπειρία σε βιομηχανίες τροφίμων, ενέργειας, υψηλής τεχνολογίας, ηλεκτρονικών, ρομποτικής, φαρμακευτικές, μηχανολογικού εξοπλισμού. Γνώση Γερμανικών. Προσφέρονται συμβόλαια 2 - 3 ετών και μισθοί ανάλογι εμπειρίας 80 - 150 χιλ. τον χρόνο. Βιογραφικό στα αγγλικά engineers.thessaloniki@gmail.com και στα γερμανικά <http://ameto.ch/greek-connection>.

Πολιτικός Μηχανικός για συστήγηση σε τεχνικό γραφείο στην οδό Σοφοκλή στην

Καλαμαριά. Τηλ 694 4606509.

Πολιτικός Μηχανικός. Γνώση νομοθεσίας για Α.ΜΕ.Α, για διαρρύθμιση διαμερισματος. Τηλ 697 6800825.

Πολιτικός Μηχανικός, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Βιογραφικό email: enoxsa@tee.gr.

Πολιτικός Μηχανικός από τεχνικό γραφείο για εσωτερικούς συνεργάτες. Βιογραφικό Fax 2310 279100, email: tech.grafeio@gmail.com.

Πολιτικός Μηχανικός με πτυχίο ΜΕΚ Δ' υδραυλικά, οικοδομικά, Γ' οδοποιία, λιμενικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 6752626.

Πολιτικός Μηχανικός ή Μηχανολόγος από την τεχνική εταιρεία 4ης τάξης ΕΡΓΟΝ Α.Τ.Ε.Β.Ε. με έδρα τη Φλώρινα, για το τμήμα τεχνικών έργων, ως υπεύθυνος του μηχανικού επίβλεψης εργοταξίου. Εμπειρία στην εκτέλεση υδραυλικών έργων υπό πίεση ή έργων τηλεθέρμανσης. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ (MS Office), AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άδεια οδηγήσεως, μεταφορικό μέσο. Βιογραφικό Fax 23850 44276, Τηλ 23850 44290 εσωτ. 3, email: texnika@ergonate.com.gr. Υπόψη Αλεξίου Μάγδα.

Τοπογράφος Μηχανικός για εργασία πεδίου σε Σέρρες. Βιογραφικό email: geotoposerres@gmail.com.

Τοπογράφος Μηχανικός, με μελεπτικό πτυχίο Τάξης Α' στις κατηγορίες 13, 16, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ. 694 6764040, e-mail: deus_mithras@yahoo.com.

Τοπογράφος Μηχανικός για συνεργασία από την ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕ εν' όψη της προετοιμασίας της για τις νέες μελέτες κτηματογραφήσεων του Εθνικού Κτηματολογίου, για την στελέχωση των ομάδων της. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό Fax 2310 496880, email: info@geoanalysis.gr. Υπόψη κα. Παπαδοπούλου Δ.

Χημικός Μηχανικός με αντικείμενο τη συμβουλευτική υποστήριξη σε θέματα μεταφοράς επικινδύνων εμπνευμάτων (ADR) -και κοινών- και τεχνική υποστήριξη πωλήσεων. Γνώση ADR επιθυμητή. Email: career@uth.gr. Πηγή: <http://www.careerbuilder.eu/>.

Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτων με ΜΕΚ Β' οικοδομικά, ΜΕΚ Α' πράσινο, για στελέχωση εταιρείας Τηλ. 697 8333356.

Αρχιτέκτων με μελεπτικό πτυχίο Γ' τάξης στην κατηγορία 6 και Β' τάξης στην κατηγορία 7, για στελέχωση μελεπτικής εταιρείας με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Τηλ 697 7466374, email: mmadimi@otenet.gr.

Αρχιτέκτων Μηχανικός, για εξωτερική συνεργασία με εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση ΓΟΚ 85, ΝΟΚ, τακτοποίηση αυθαίρετων, AutoCAD 2d-3d, 3ds max, vray, Photoshop, illustrator. Τηλ. 697 9449231.

Αρχιτέκτων με εμπειρία σε τρισδιάστατο σχεδιασμό, φωτορεαλισμό, (3ds max, AutoCAD, 2D,3D, Photoshop), αρχιτεκτονικά και γραφιστικά σχέδια. Με

αρχιτεκτονικά γραφεία, κατασκευαστικές εταιρείες, και γραφιστές. Τηλ 697 4197336.

Ηλεκτρολόγος με ΜΕΚ Β' Η/Μ, βιομηχανικά-ενεργειακά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 7055524.

Ηλεκτρολόγος μέλος ΤΕΕ 2005, 8 έτη προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες. Γνώση μελετών - εγκαταστάσεων φυσικού αερίου, ΜΕΚ Α', Αγγλικά, Η/Υ (MS Office), 4M. AutoCAD, για εργασία ή για συνεργασία στην περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 697 7386856.

Μηχανολόγος με εργοληπτικό πτυχίο ΜΕΚ Α'-ηλεκτρομηχανολογικά, υδραυλικά υπό πίεσης, βιομηχανικά, ενεργειακά, για στελέχωση ή συνεργασία σε δημόσια έργα. Τηλ 693 6132124, email: lnemaria@hotmail.com.

Μηχανολόγος, με μελεπτικό πτυχίο Τάξης Α' στις κατηγορίες 9, Η - Μ μελέτες, 27 περιβαλλοντικές μελέτες, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ. 693 6393229, e-mail: kortsis@gmail.com.

Πολιτικός Μηχανικός, με πτυχίο ΜΕΚ Β' οικοδομικά, για συνεργασία ή για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 416164, 697 6706003.

Πολιτικός Μηχανικός, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, Γ' οδοποιία, Β' βιομηχανικά - ενεργειακά, υδραυλικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 694 4747809.

Πολιτικός Μηχανικός, με πτυχίο ΜΕΚ Β' οικοδομικά, Α' οδοποιία, υδραυλικά, βιομηχανικά - ενεργειακά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 926667, 697 2446228.

Πολιτικός Μηχανικός, με πτυχίο ΜΕΚ Α' οικοδομικά, Α' οδοποιία, Α' βιομηχανικά - ενεργειακά, υδραυλικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 694 4455963. email: dimagiko@yahoo.gr.

Πολιτικός Μηχανικός με μελεπτικό πτυχίο Τάξης Β' στις κατηγορίες: (08) στατικές μελέτες και (21) γεωτεχνικές μελέτες, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 9911711.

Πολιτικός Μηχανικός, με πτυχίο ΜΕΕΠ 1η οικοδομικά, οδοποιία, ΜΕΕΠ Α1 υδραυλικά, λιμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά, για συνεργασία. Τηλ 2310 416970, 697 4494325.

Πολιτικός Μηχανικός, για στελέχωση εταιρείας με πτυχίο ΜΕΚ Γ' οικοδομικά, υδραυλικά, Β' οδοποιία, Α' λιμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 694 6615364, email: blueowllhawk@gmail.com.

Πολιτικός Μηχανικός εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση ΓΟΚ 85, ΝΟΚ, τακτοποίηση αυθαίρετων, για μόνιμη εργασία σε μελεπτική εταιρεία. Βιογραφικό email: Tikellis@karforouliou.gr.

Τοπογράφος Μηχανικός, με έδρα την Θεσσαλονίκη, με πλήρη εξοπλισμό πεδίου (GPS, Total Station), με εμπειρία στην σύνταξη εξαρτημένων τοπογραφικών διαγραμμάτων (ΕΓΣΑ '87), για συνεργασία με Πολιτικούς Μηχανικούς, Αρχιτέκτονες, μελεπτικά γραφεία Τηλ 697 9775833.

Τοπογράφος Μηχανικός με έδρα στις Σέρρες 10ετή εμπειρία μελέτη και κατασκευή και πλήρη εξοπλισμό πεδίου για συνεργασία με Τοπογράφους Μηχανικούς, Πολιτικούς Μηχανικούς, Αρχιτέκτονες, μελεπτικά γραφεία. και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ 697 8108000, email: aggelos.salmas@gmail.com.

03

- Η χώρα του “άλλος, αλλού”

04

- Ξεκινούν οι κατασχέσεις-εξπρές για χρέη προς τα ταμεία- τι αποφάσισε η ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ

05

- Η νέα σύνθεση της “Α” του ΤΕΕ/ΤΚΜ

06

- Οι θέσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το σχέδιο νόμου περί οικισμών, οικοδομικών συνεταιρισμών και χρήσεων γης

07

- Καταρρίπτονται ένα προς ένα τα επιχειρήματα περί κατάργησης του ΟΡΘΕ. Επιστολή ΤΕΕ/ΤΚΜ προς τον υπουργό διοικητικής μεταρρύθμισης, Κ. Μητσοτάκη

- Επιστολή ΤΕΕ/ΤΚΜ προς ΥΠΕΚΑ για τις διακηρύξεις με το σύστημα “μελέτη - κατασκευή”

08-09

- Ενδιαφέρουν

10-12

- Ο σεισμός της Κεφαλονιάς ($\mu=6.1$ και $\mu=6.0$), διδάγματα και προτάσεις από τα μέχρι σήμερα στοιχεία

13

- Έργο Transparens: διαφάνεια στις συμβάσεις ενεργειακής απόδοσης

14-15

- Με μια ματιά

16-17

- Συλλογικά_παραταξιακά

18

- Περί ενεργειακού κόστους των Βιομηχανιών

19

- Απογραφή των γεωτρήσεων ξεκινά το ΥΠΕΚΑ
- Πτώση στην αγορά πετρελαιοειδών καυσίμων
- Σύντομα η προκήρυξη των διαγωνισμών για παραλία και Σείχ Σου
- Υδατοδρόμια στην αφετηρία

20-21

- Θεόφιλος Μυλωνάς πόσο πιθανό είναι να γεννηθεί στην Ελλάδα το επόμενο «google»;

22

- Διάκριση για το ΑΠΘ

23

- Ζητείται

επισκεφθείτε μας...

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