

01/ ΤΕΥΧΟΣ
476
1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2014

476

ΤΕΥΧΟΣ

Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Τοκ. Γραφείο
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22
Αριθμός Άδειας
020037



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ

ΚΑΙ

ΚΑΛΟΤΑΞΙΔΟ

ΤΟ

2014



en.wikipedia.org

Στο μέλλον, όχι στο παρελθόν

Ο διάσημος Βρετανός γλύπτης **Henry Moore**, ερωτηθείς κάποτε ποιοι είναι οι στόχοι του για το νέο έτος, είχε δηλώσει: **“Σκέφτομαι με όρους στόχων της ημέρας, όχι του χρόνου”**. Το 2014 ίσως απαιτεί για την Ελλάδα ακριβώς αυτόν τον τρόπο σκέψης: καθημερινή εγρήγορση, επιδίωξη στόχων άμεσης εκπλήρωσης καθ’ οδόν προς τον βασικό στόχο ή όπως θα έλεγε ο ελληνικός λαός, **“μια στο καρφί και μια στο πέταλο”**.

Και δίπλα σ’ αυτά, βασικό προαπαιτούμενο είναι να υπερβούμε τον κακό εαυτό μας: αυτόν που βλέπει το μέλλον ως επιστροφή στο παρελθόν: αυτόν που παρασύρεται απ’ τα άκρα γιατί φωνάζουν πιο δυνατά και απομακρύνεται απ’ την κοινή λογική, που πάντα μιλάει ηπιότερα: αυτόν που περιμένει το θαύμα να συμβεί, επειδή το εύχεται καθισμένος στον καναπέ του.

Το επόμενο 12μηνο, όπως και πολλά προηγούμενα, δεν θα είναι εύκολο και θα απαιτήσει τον καλύτερό μας εαυτό. Όπως λέει, όμως, και το γνωστό τραγούδι, **“ό,τι αξίζει πονάει κι είναι δύσκολο”**. Όταν αξίζει, όμως, χαλάλι κι ο πόνος! Έτσι δεν είναι;

Το νέο έτος για την Ελλάδα δεν ξεκινά, πάντως, μόνο με δυσκολίες, αφού στα ...στερνά του 2013 δρομολογήθηκαν ορισμένες σημαντικές εξελίξεις: η πολυαναμενόμενη ηλεκτρονική πολεοδομία μπαίνει στη γραμμή εκκίνησης. Οι Βρυξέλλες άναψαν το **“πράσινο φως”** για την παροχή χρηματοδοτικής υποστήριξης ύψους 2,97 δισ. ευρώ με αντικείμενο την κατασκευή τεσσάρων αυτοκινητοδρόμων στην Ελλάδα. Απ’ τις αρχές του 2014 εκτιμάται ότι θα είναι νόμος του κράτους το νομοσχέδιο, που μέσω τεσσάρων ρυθμίσεων δίνει άμεσες λύσεις σε ισάριθμα πάγια αιτήματα του ΤΕΕ, δημιουργώντας νέα προοπτική(για τα δύο τελευταία θέματα βλ. και κείμενο εντός).

Παράλληλα, στις επόμενες εβδομάδες οι νέες διοικήσεις του κεντρικού ΤΕΕ και των περιφερειακών του τμημάτων αναλαμβάνουν τα καθήκοντά τους, υποσχόμενες να προωθήσουν με συνέπεια και μαχητικότητα τα αιτήματα των μηχανικών και την επίλυση των προβλημάτων τους, αλλά και δεσμευόμενες να συνδράμουν με κάθε μέσο που διαθέτουν στην επιστροφή στο δρόμο της ανάπτυξης.

Φυσικά, δίπλα σ’ όλα αυτά υπάρχουν πολλά ακόμη, που πηγαιίνουν ...ανάποδα και δεν μιλάμε μόνο για τις συνεχιζόμενες φορο-επιδρομές, τις συνεχιζόμενες περικοπές και το **“πετσόκομμα”** του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (βλ. σχετικό κείμενο εντός): μιλάμε και για το **μετρό Θεσσαλονίκης**, που από ό,τι φαίνεται θα το εγκαινιάσουμε την πρωτοχρονιά του ...2030, αφού η τηλε-διοίκηση από τη μία πλευρά και η απροθυμία πολλών να **“βάλουν πλάτη”** για το έργο από την άλλη, το κρατούν σχεδόν αδρανές (βλ. σχετικό κείμενο εντός).

Σε κάθε περίπτωση, όμως, δεν αρκεί να καταγγέλλουμε όσα δεν πηγαιίνουν καλά. Σημασία έχει να παλεύουμε -ο καθένας από τη θέση του και στο μέτρο των δυνατοτήτων του- για να βελτιωθούν σήμερα ή αύριο. Και στο **ΤΕΕ/ΤΚΜ είμαστε αποφασισμένοι να πορευτούμε με αυτή τη λογική το 2014**. Καλή δύναμη λοιπόν και πάνω από όλα ευχές για μια καλή νέα χρονιά, **ακόμη και αν αυτό σημαίνει ότι θα χρειαστεί να παλέψουμε οι ίδιοι για να την κάνουμε καλή**.

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 Διαβολίση, αγρ. - τοπογράφος μηχανικός

Γενική επιμέλεια

Χρύσα Λασκαρίδου

Εξώφυλλο: Χρύσα Λέκκα, φωτογραφία εξωφύλλου: Bernard Cuomo

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: aa@dotenet.gr, sales@thessprint.gr

Διαφημίσεις

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

e-mail: domnator@central.tee.gr

Το Τεχνολόγιο δημοσιεύει ενυπόγραφες επιστολές αναγνωστών,

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

το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα

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

Τεχνολόγιο 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

ΠΡΟΣ ΤΟ ...2030 ΟΔΕΥΕΙ ΤΟ ΜΕΤΡΟ. ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΔΙΑΛΟΓΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΜΑ ΠΡΟΑΝΑΓΓΕΛΛΕΙ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Έντονη ανησυχία για την πορεία του μετρό Θεσσαλονίκης εκφράζει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, ενώ παράλληλα επισημαίνει ότι οι απαράδεκτες καθυστερήσεις, που σημειώνονται με αφορμή την ανακάλυψη των σημαντικών αρχαιοτήτων στον σταθμό Βενιζέλου, εγείρουν σοβαρά ερωτήματα, σχετικά με τη θέση που κατέχει το έργο στις προτεραιότητες τόσο του δημάρχου, Γιάννη Μπουτάρη, όσο και της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ.

Αναλυτικότερα, σύμφωνα με ανακοίνωση της διοικούσας επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ, που κοινοποιήθηκε στα ΜΜΕ και έτυχε ευρείας δημοσιοποίησης, οι εξελίξεις των τελευταίων μηνών δημιουργούν -πρώτον- εύλογα την απορία αν ο δήμαρχος Θεσσαλονίκης ενδιαφέρεται πραγματικά για την πρόωξη του έργου.

Δεύτερον, θα πρέπει ίσως να "ανοίξουν τα χαρτιά" της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, σε σχέση με το πόσο "ψηλά" βρίσκεται το έργο στη λίστα προτεραιοτήτων της, αλλά και το κατά πόσον μπορεί να εξακολουθήσει να τηλε-διοικείται το έργο.

Τρίτον, θα πρέπει να διερευνηθεί κατά πόσον οι αρχαιότητες στη Βενιζέλου λειτουργούν σαν άλλοθι για κάποιους, ώστε να τορπιλίσουν το μετρό και να προωθήσουν άλλα μέσα μαζικής μεταφοράς. Σε κάθε περίπτωση, αν οι παλινωδίες συνεχιστούν είναι αμφίβολο αν η Θεσσαλονίκη θα έχει αποκτήσει μετρό έστω και το 2030.

Η ΛΥΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Λύσεις για τις αρχαιότητες υπάρχουν και το ΤΕΕ/ΤΚΜ είχε σπεύσει -με τη διαδικασία του κατεπείγοντος- να παρουσιάσει επίσημα, στις 3 Απριλίου του 2013, τεκμηριωμένη σχετική πρόταση που προέβλεπε τα εξής: α) προσωρινή απόσπαση των αρχαιοτήτων, που αποκαλύφθηκαν στο σταθμό Βενιζέλου του μετρό Θεσσαλονίκης και β) επανατοποθέτηση και ανάδειξη σχεδόν του συνόλου τους (ποσοστού τουλάχιστον 85% έως και 95%) στον φυσικό τους χώρο, αφότου ολοκληρωθεί η κατασκευή του σταθμού.

Η προτεινόμενη λύση, που μελέτησε διεπιστημονική ομάδα εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, έχει χαμηλό κόστος (μόλις 0,6%-0,8% του

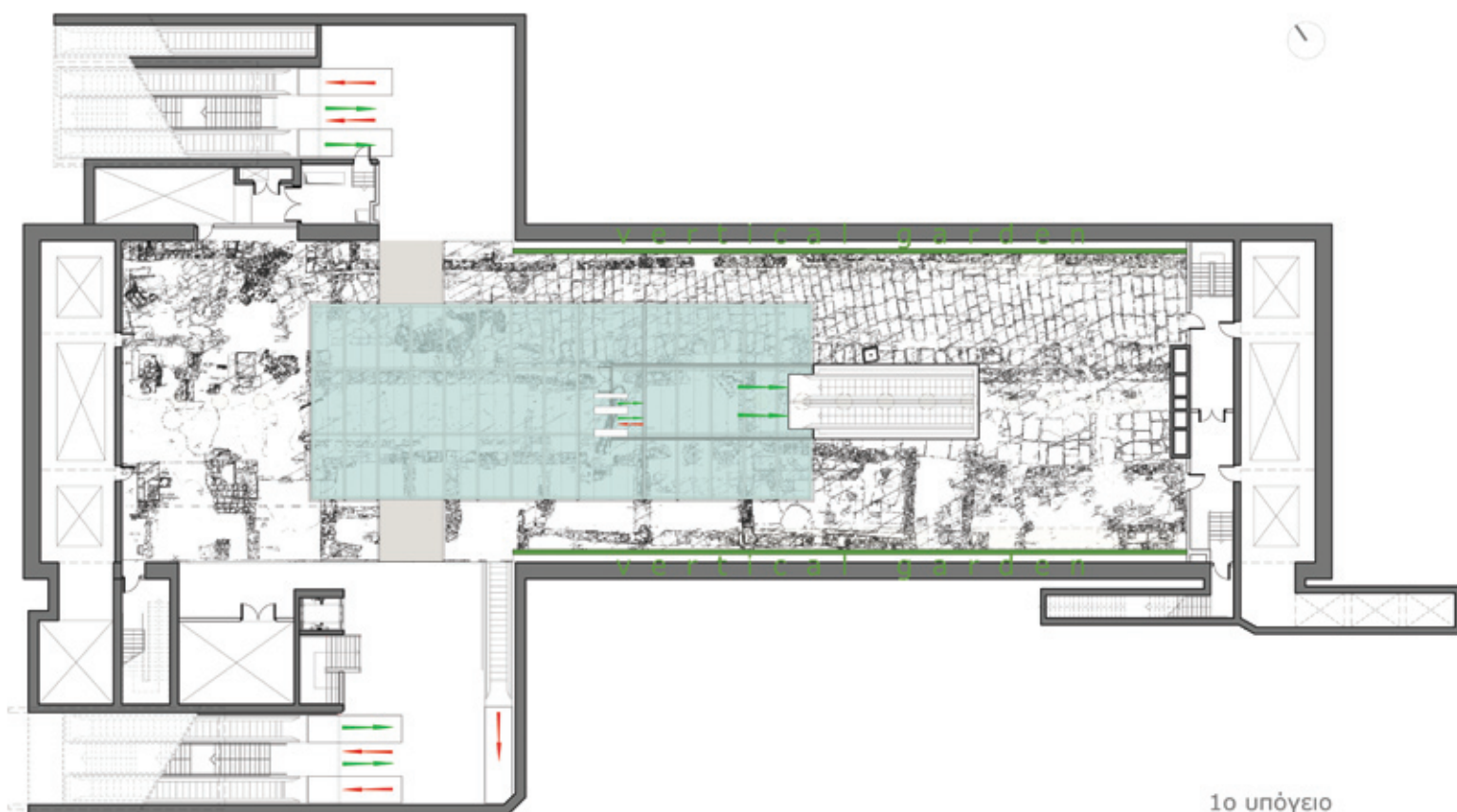
συνολικού προϋπολογισμού του έργου), σχεδόν μηδενική χρονική καθυστέρηση και έτυχε καταρχήν θετικής αποδοχής -σε πρώτη φάση- και από την ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ. Στη συνέχεια παρουσιάστηκαν παρεμφερείς προτάσεις, με μικρές διαφοροποιήσεις από Ομάδες Εργασίας της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ.

Ακολούθως και συγκεκριμένα στις 29 Αυγούστου, ο κ. Μπουτάρης είχε δηλώσει σε δημοσιογράφους -στο περιθώριο σύσκεψης για το μετρό- ότι είναι έτοιμος να αποσύρει την προσφυγή που είχε καταθέσει στο Συμβούλιο της Επικρατείας (ΣτΕ), ζητώντας να ακυρωθεί η μεταφορά -"στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά ή αλλού"- των αρχαιοτήτων του σταθμού Βενιζέλου, υπό τις τρεις προϋποθέσεις: α) να ολοκληρωθεί η μελέτη, που εκπονεί η Αττικό Μετρό Α.Ε. για την επανατοποθέτηση των αρχαιοτήτων στο σταθμό, β) να ληφθεί σχετική απόφαση στο δημοτικό συμβούλιο Θεσσαλονίκης και γ) να ακολουθήσει η οριστική απόφαση του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου (ΚΑΣ) για το θέμα των αρχαιοτήτων με βάση τα νέα δεδομένα.

ΠΕΡΙΜΕΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΣ...

Έκτοτε, το τοπίο παραμένει θολό, η προσφυγή δεν έχει αποσυρθεί, το ΚΑΣ δεν έχει εκδώσει νέα απόφαση και το έργο εξακολουθεί να

Σχέδια από την πρόταση του ΤΕΕ/ΤΚΜ





καρκινοβατεί, με σημαντικό κόστος σε χρόνο και χρήμα, δυσχεραίνοντας την καθημερινότητα των πολιτών της Θεσσαλονίκης και βλάπτοντας ακόμα περισσότερο μεγάλο μέρος των ούτως ή άλλως χειμαζόμενων επαγγελματιών της.

...ΚΑΙ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, απ' την πλευρά της, δεν έχει ακόμη παραδώσει στο ΤΕΕ/ΤΚΜ την πρότασή της για την επανατοποθέτηση των αρχαιοτήτων, παρότι αυτή της έχει ζητηθεί μήνες πριν (υπενθυμίζεται ότι την περασμένη άνοιξη ο γενικός διευθυντής του Μετρό Θεσσαλονίκης, Γιώργος Κωνσταντινίδης, είχε χαρακτηρίσει ως «καταρχήν εφικτή τεχνικά» τη λύση της προσωρινής απόσπασης και επανατοποθέτησης, διευκρινίζοντας πάντως ότι θα απαιτηθεί περαιτέρω αναλυτική μελέτη και επεξεργασία, προκειμένου να ληφθούν συγκεκριμένες αποφάσεις. Έκτοτε, ουδέν νεώτερον).

Η καθυστέρηση αυτή στην παράδοση της πρότασης της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ εγείρει σοβαρές ανησυχίες για την πορεία του έργου και επιβεβαιώνει την ορθότητα του επανειλημμένου αιτήματος του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το μάντζμεντ του έργου απευθείας από τη Θεσσαλονίκη (και όχι μέσω τηλε-διοίκησης απ' την Αθήνα, καθώς το μοντέλο αυτό δοκιμάστηκε και έχει, προφανώς, αποτύχει).

ΜΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Όσον αφορά τις δηλώσεις του γενικού γραμματέα Δημοσίων Έργων, Στράτου Σιμόπουλου, ότι "είναι απολύτως εφικτή" η παράδοση του ανατολικού τμήματος του έργου, μετά τα πανεπιστήμια, ως το 2017, που δημοσιολογήθηκαν τις τελευταίες ημέρες στα ΜΜΕ, το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί σκόπιμο να επισημάνει το εξής:

Το έργο του ΜΕΤΡΟ πρέπει να είναι λειτουργικό, αποτελεσματικό και οικονομικά βιώσιμο. Τυχόν λειτουργία μόνο του ανατολικού τμήματος, ούτε τους κυκλοφοριακούς δείκτες βελτιώνει ούτε την απαιτούμενη βιωσιμότητα εγγυάται, αφού ο κύριος φόρτος συγκεντρώνεται στις πιο κεντρικές περιοχές της πόλης.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί ότι το έργο του μετρό πρέπει να αντιμετωπιστεί πλέον με τη δέουσα σοβαρότητα και συνολικά σ' όλο το μήκος του, ώστε να μπει οριστικό φρένο στην κοροϊδία των τελευταίων μηνών. Λύση -και μάλιστα χαμηλού κόστους- για τη συνύπαρξη των αρχαιοτήτων με το έργο υπάρχει και έχει τεκμηριωθεί.

Η κοινά αποδεκτή αυτή λύση πρέπει να εφαρμοστεί άμεσα, γιατί σε διαφορετική περίπτωση η παράδοση του μετρό, έστω και το 2030, κινδυνεύει να αποτελέσει ανέφικτο στόχο, με προφανείς οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις.

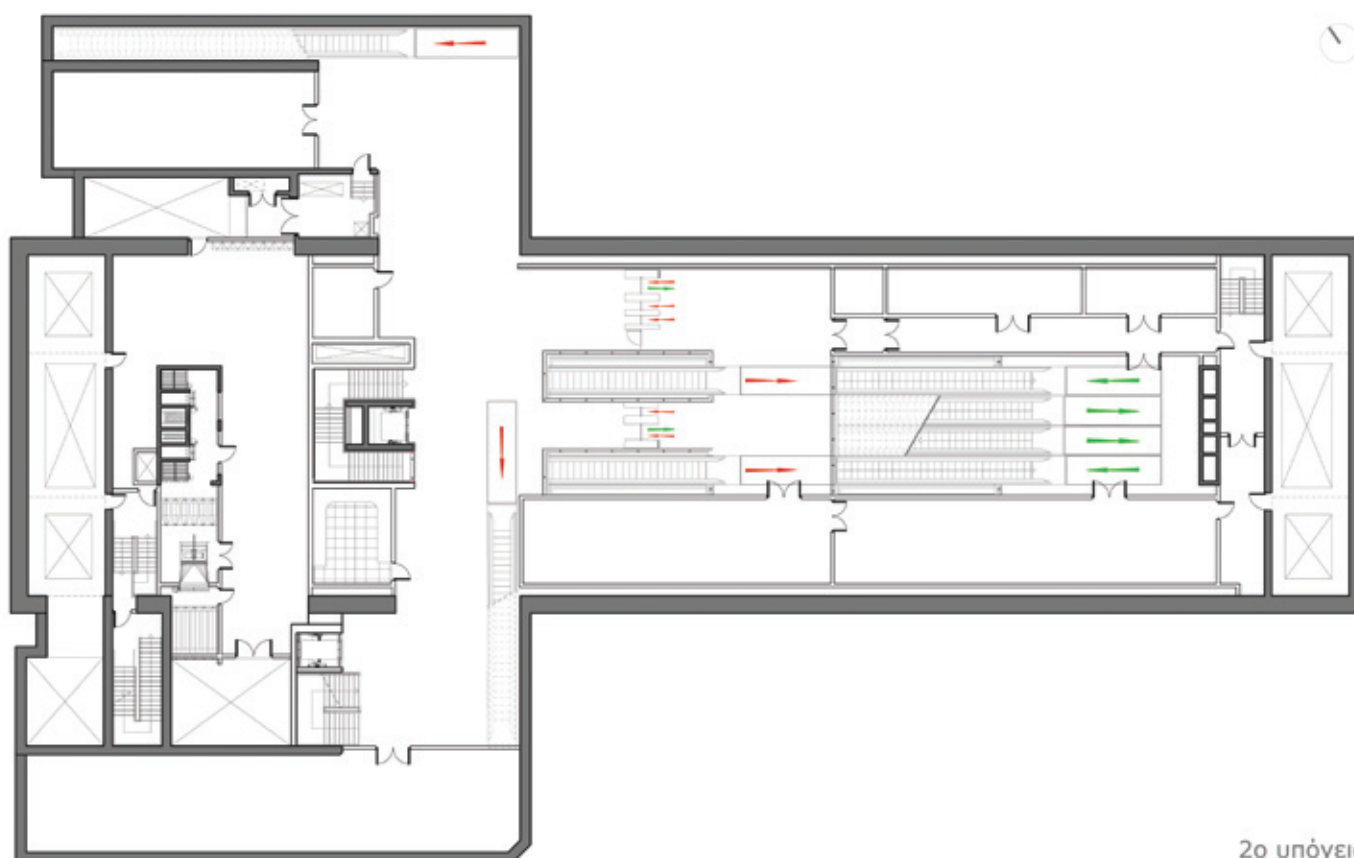
ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΔΙΑΛΟΓΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΡΟ

- Επειδή η Θεσσαλονίκη χρειάζεται το ΜΕΤΡΟ,
- Επειδή η πόλη δεν αντέχει άλλη ταλαιπωρία,
- Επειδή το δίκτυο εξαμαρτείν, **το να χαθούν δηλαδή κονδύλια για να πληρωθούν ρήτρες αντί να παραχθεί έργο**, εκτός από ντροπή και ανοησία μπορεί να είναι και αποτέλεσμα προθέσεων και τέλος,
- Επειδή δεν μπορεί πια ένα τόσο σοβαρό θέμα να αντιμετωπίζεται με διαρροές ειδήσεων, δηλώσεις και απόψεις από αρμόδιους και μη, το ΤΕΕ/ΤΚΜ θα καλέσει άμεσα όλους τους έχοντες λόγο σ' έναν ανοιχτό και έντιμο διάλογο με ανοιχτά χαρτιά γιατί **το έργο μπορεί και πρέπει να προχωρήσει.** ■

Δείτε την πλήρη πρόταση του ΤΕΕ/ΤΚΜ στο site του Τμήματος www.tkm.tee.gr



Από την πρόταση του ΤΕΕ/ΤΚΜ



ΠΔΕ: ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΟΧΙ “ΜΠΑΛΩΜΑ” ΓΙΑ ΜΑΥΡΕΣ ΤΡΥΠΕΣ



Την ανάγκη να μπει “φρένο” στην πρακτική των εκάστοτε κυβερνήσεων να εκμεταλλεύονται το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) σαν “μαξιλάρι” για να πέφτει στα ...μαλακά ο κυβερνητικός οικονομικός σχεδιασμός και να αποφεύγεται -προσωρινά μόνο- το χειρότερο κακό, υπογραμμίζει -με δηλώσεις του στο “Τεχνογράφημα”- ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης. Προσθέτει ότι το ΠΔΕ είναι αναπτυξιακό εργαλείο και όχι μέσο για να κλείνουν μαύρες τρύπες.

“Ήδη, πριν από την κρίση και ιδίως μετά το “χρυσό” 2004 των Ολυμπιακών Αγώνων, το ΠΔΕ χρησιμοποιείται κατά βούληση από τις κυβερνήσεις ως βοήθημα για να “βγαίνει ο λογαριασμός” ή να αποφεύγονται -για λίγο- ακόμη σκληρότερα μέτρα και περικοπές, αντί να αξιοποιείται για την κάλυψη των αναπτυξιακών αναγκών της χώρας. Έτσι, έφτασε να έχει μειωθεί στο 3,4% του ΑΕΠ το 2009,

από 5,4% το 2000. Με την κρίση, η κατάσταση έφτασε, δυστυχώς, στο απροχώρητο. Πέρυσι, είχαμε το χαμηλότερο ΠΔΕ των τελευταίων 15 ετών. Και τώρα, σαν κερασάκι στην τούρτα, διαβάζω στον Τύπο ότι η υστέρηση -σε σχέση με την αρχική εκτίμηση- που θα προκύψει τελικά το 2014 στις εισπράξεις από το νέο φορολογικό πλαίσιο για τα ακίνητα, θα καλυφθεί και πάλι με αντίστοιχη περικοπή στο ΠΔΕ”, σημειώνει ο κ.Κονακλίδης.

Αν θέλουμε να είμαστε ρεαλιστές και να σταθούμε στο ύψος των περιστάσεων, συμπληρώνει ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, πρέπει πρώτα απ’ όλα να αναρωτηθούμε τι είναι το ΠΔΕ. Το σχεδιάζουμε ως ένα εργαλείο, μέσω του οποίου επιτυγχάνουμε πολλαπλάσια θετικά αποτελέσματα στην οικονομία με μακροχρόνιες θετικές συνέπειες για την ανάπτυξη και την απασχόληση; Ή το χρησιμοποιούμε ως τον εύκολο τρόπο για να λύσουμε -μόνο προσωρινώς εννοείται- τα προβλήματα, όταν βρεθούμε με την πλάτη στον τοίχο;

“Αν επιθυμούμε το πρώτο, πρέπει επιτέλους να χρησιμοποιήσουμε το ΠΔΕ ως αυτό που είναι στην πραγματικότητα: δηλαδή, ένα πρόγραμμα με δυναμικό αναπτυξιακό αντίκτυπο μεγάλου μεγέθους. Το ΠΔΕ όχι απλά δεν πρέπει να μειώνεται, αλλά καλό θα ήταν και να αυξηθεί, με ταυτόχρονη πάντα αξιοποίηση και των ιδιωτικών κεφαλαίων, μέσω για παράδειγμα συμπράξεων του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα”, προσθέτει ο κ.Κονακλίδης.

Ενδιαφέρον, σε σχέση με τους παραπάνω προβληματισμούς, έχει και πρόσφατο κείμενο μόνιμου αρθρογράφου της “Καθημερινής” [24/11/2013], ο οποίος αναφερόμενος στη

συνεχή απίσχναση του ΠΔΕ, καταλήγει: “[η μείωση αυτή] δείχνει τον σαφή προσανατολισμό της χώρας: προτάσσει ένα κράτος που πληρώνει καταναλωτικές ανάγκες των πολιτών, από ένα κράτος που επενδύει. Αν υπολογίσουμε δε το διαχρονικά χαμηλό ποσοστό της χρηματοδότησης στην Παιδεία, δείχνει και κάτι σοβαρότερο: μια γενιά που εξαπατά τα παιδιά της στην κατανομή του πλούτου. Κι αυτό, διότι οι δημόσιες επενδύσεις και η χρηματοδότηση της Παιδείας είναι λεφτά που θα καρποφορήσουν για τις επόμενες γενιές, σε αντίθεση με τις πρόωρες συνταξιοδοτήσεις που θα καταναλωθούν (πρωτίστως σε εισαγόμενα) σήμερα”.

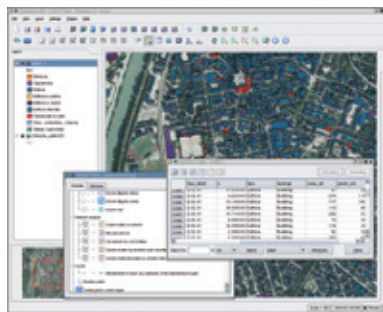
Υπενθυμίζεται ότι το ΠΔΕ του 2012 ήταν μειωμένο κατά 46%, σε σχέση με εκείνο του 2009 και διαμορφώθηκε στα 5,2 δισ. ευρώ, έναντι 9,6 δισ. το 2009 και 6,6 δισ. ευρώ το 2011. Το νέο ΠΔΕ εκτιμάται ότι θα μειωθεί στα 6,75 δισ. ευρώ από 7 δισ. που προέβλεπε το προσχέδιο του προϋπολογισμού, προκειμένου να καλυφθεί η αναμενόμενη υστέρηση (σε σχέση με τις αρχικές εκτιμήσεις) στα έσοδα από τη φορολογία ακινήτων το 2014. ■



50 ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ QuantumGIS. ΝΕΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ



Συνολικά 50 επαγγελματίες συμμετείχαν στα τρία σεμινάρια μικρής διάρκειας με θέμα τα «Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Ανοικτού Κώδικα Quantum GIS», που διοργάνωσε το



wikipedia.org

ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνεργασία με τον Σύλλογο Αγρονόμων Τοπογράφων Βορείου Ελλάδας, από τον Οκτώβριο μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2013. Μάλιστα, το μεγάλο ενδιαφέρον των συναδέλφων

ώθησε το ΤΕΕ/ΤΚΜ να προγραμματίσει τη διοργάνωση ενός ακόμη, επαναληπτικού σεμιναρίου εντός του Ιανουαρίου.

Τα σεμινάρια που διοργανώθηκαν τις ημερομηνίες 30 Οκτωβρίου έως 1 Νοεμβρίου, 2 έως 4 Δεκεμβρίου και 9 έως 11 Δεκεμβρίου, πραγματοποιήθηκαν με μεγάλη επιτυχία. Η διδασκαλία των δύο εξ αυτών έγινε σε ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα στο κτίριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μεγάλου Αλεξάνδρου 49, με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών και του τρίτου στην Πτέρυγα των Τοπογράφων Μηχανικών (αίθουσα 307 Τοποlab, 3ος όροφος) στην Πολυτεχνική σχολή του Α.Π.Θ.. Λόγω του μεγάλου ενδιαφέροντος των συναδέλφων το Τμήμα προτίθεται να διοργανώσει και επαναληπτικό σεμινάριο στις 15,16,17 Ιανουαρίου του 2014 με σχετική ανακοίνωση που θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα μας. ■

ΜΕΧΡΙ 20/1 Η ΔΙΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΕΠΙΤΑΓΩΝ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ



Ξεκίνησε πρόσφατα και θα διαρκέσει μέχρι τις 20 Ιανουαρίου η διανομή των επιταγών κατάρτισης της δράσης "Training Voucher" σε μηχανικούς και τεχνίτες του μητρώου ωφελουμένων, οι οποίοι είχαν καταθέσει τις απαιτούμενες αιτήσεις συμμετοχής στο ΤΕΕ.

Η δράση χρηματοδοτείται από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους, στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013).

ΑΠΟ ΠΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΕ ΧΟΡΗΓΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΕΠΙΤΑΓΕΣ

Η χορήγηση των επιταγών θα γίνεται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (10.00-13.00), ενώ αυτές θα παραλαμβάνονται μόνο αυτοπροσώπως από το Τμήμα του ΤΕΕ που οι δικαιούχοι έχουν δηλώσει στην αίτησή τους (στην περίπτωση του ΤΕΕ/ΤΚΜ, από τις αρμόδιες υπηρεσίες στο κτήριο του, Μ.Αλεξάνδρου 49.

Για περισσότερες πληροφορίες: Κυριακή Διαβολίτη, τηλ. 2310 883 120 και διεύθυνση

ηλεκτρονικού ταχυδρομείου kiriakid@central.tee.gr.

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΜΑΖΙ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΠΙΤΑΓΗΣ

Για την παραλαβή της επιταγής, κάθε ωφελούμενος θα πρέπει:

Α) Να επιδείξει υποχρεωτικά την Αστυνομική του Ταυτότητα ή Διαβατήριο ή Άδεια Οδήγησης, καθώς και το αποδεικτικό υποβολής της αίτησης συμμετοχής που αναφέρει τον Κωδικό Αριθμό Υποβολής Αίτησης Συμμετοχής (Κ.Α.Υ.Α.Σ.), που έλαβε από το σύστημα Β) Να προσκομίσει υποχρεωτικά αντίγραφο της πρώτης σελίδας του Βιβλιαρίου Τραπεζής, με τα στοιχεία λογαριασμού του (IBAN & Κατάστημα Τράπεζας).

Κάθε ωφελούμενος που θα παραλάβει την προσωπική επιταγή κατάρτισης, αποκτά τη δυνατότητα να καταρτιστεί στη διοικητική περιφέρεια που έχει δηλώσει με την αίτησή του και αναλαμβάνει την υποχρέωση να επιλέξει το ΚΕΚ και το αντικείμενο στο οποίο επιθυμεί να

καταρτιστεί, μεταξύ όσων περιλαμβάνονται στο «Μητρώο ΚΕΚ».

Το Training Voucher αφορά τη λειτουργία ενός συστήματος παροχής και διαχείρισης υπηρεσιών εκπαίδευσης και επαγγελματικής κατάρτισης που προσφέρει τη δυνατότητα στους άμεσα ωφελούμενους να λαμβάνουν υπηρεσίες κατάρτισης από πιστοποιημένους παρόχους, όπως τα ΚΕΚ. Η χρήση του εν λόγω μοντέλου παροχής υπηρεσιών δίνει δυνατότητα στους ωφελούμενους να επιλέγουν οι ίδιοι την υπηρεσία και τον Πάροχο.

ΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΑΓΗΣ;

Οι διαδικασίες που ακολουθούν μετά την παραλαβή των επιταγών κατάρτισης, δηλαδή επιλογή ΚΕΚ από τους ωφελούμενους, σύμβαση σύμβασης μεταξύ ωφελούμενου και ΚΕΚ, εισαγωγή ωφελούμενου σε Τμήμα Κατάρτισης από τα ΚΕΚ κλπ, είναι διαθέσιμες μέσω του πληροφοριακού συστήματος της ιστοσελίδας www.voucher.gov.gr. ■

ΑΡΧΕΣ 2014 ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΟΜΒΡΙΑ ΥΔΑΤΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ InGreenCi



European Territorial Cooperation Programme
Greece-Bulgaria 2007-2013
INVESTING IN OUR FUTURE

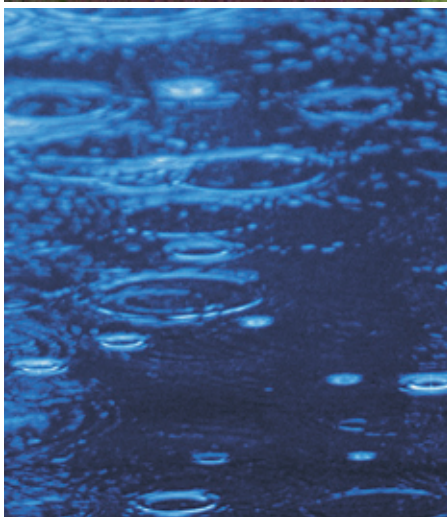
The Programme is co-funded by the European Union (ERDF) and National Funds of Greece and Bulgaria



Στις αρχές του 2014, ακόμη και εντός του Ιανουαρίου, αναμένεται να διοργανωθεί από το ΙΕΚΕΜ/ΤΕΕ το σεμινάριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τα όμβρια ύδατα, διάρκειας 30 ωρών, που απευθύνεται σε μηχανικούς ελεύθερους επαγγελματίες και εντάσσεται στο πλαίσιο του προγράμματος "Integrated Green Cities" (InGreenCi), του ΕΠ Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα-Βουλγαρίας 2007-2013.

Το ΙΕΚΕΜ/ΤΕΕ αναδείχθηκε ανάδοχος του πρόχειρου διαγωνισμού για τη διοργάνωση του σεμιναρίου, που προκήρυξε το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Πρόθεση του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι να προσπαθήσει να διασφαλίσει τη συμμετοχή όλων των ενδιαφερόμενων, για το οποίο έχουν υποβληθεί 122 αιτήσεις από μηχανικούς και εκτός Κεντρικής



Μακεδονίας, ακόμη και από τη Χίο! Για την έκβαση της προσπάθειας θα ειδοποιηθούν

εγκαίρως όλοι οι ενδιαφερόμενοι, αφού εξεταστούν όλες οι αιτήσεις.

Το σεμινάριο αυτό θα είναι ένα από τα δύο που θα διοργανωθούν στο πλαίσιο του "InGreenCi". Το δεύτερο, προβλέπεται να διοργανωθεί από το Διαβαλκανικό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης και θα αφορά το επιστημονικό δυναμικό του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Το "InGreenCi" υλοποιείται από τη Διεύθυνση Διαχείρισης Αστικού Περιβάλλοντος του δήμου Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με το δήμο Χάσκοβο Βουλγαρίας, το ΤΕΕ/ΤΚΜ και το Διαβαλκανικό Ινστιτούτο Δημόσιας Διοίκησης.

Το σεμινάριο συνολικής διάρκειας 30 ωρών θα έχει ως κύριο θεματικό αντικείμενο την ολοκληρωμένη διαχείριση των όμβριων νερών για το αστικό πράσινο. Κορμό του σεμιναρίου θα αποτελέσει ο Οδηγός διαχείρισης ομβρίων υδάτων που έχει ήδη ολοκληρωθεί. Επίσης, έχει ολοκληρωθεί η ηλεκτρονική βάση δεδομένων για την πρόσβαση και χρήση του και την υλοποίηση της οποίας είχε αναλάβει εξολοκλήρου Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Συνοπτική παρουσίαση του οδηγού και της βάσης δεδομένων θα γίνει στο επόμενο τεύχος του Τεχνογραφήματος.

Υπενθυμίζεται ότι μεταξύ των παραδοτέων του προγράμματος περιλαμβάνεται η διαμόρφωση "Κήπου της Βροχής" στην οδό 28ης Οκτωβρίου, αλλά και η Πράσινη Στέγη στο δημαρχείο Θεσσαλονίκης. ■

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΕΙ ΤΟ ΤΕΕ



Στην εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου μοντέλου διαχείρισης στερεών αποβλήτων, με 12 βασικούς πυλώνες και 27 άξονες προτάσεων και με τη μέγιστη δυνατή διαβούλευση και συναίνεση, στοχεύει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), όπως επισήμανε ο πρόεδρος του, **Χρήστος Σπίρτζης**, μιλώντας σε εκδήλωση σχετικής θεματολογίας του ΤΕΕ. Η πρωτοβουλία έχει ως στόχο την εξεύρεση μιας τελικής και συνολικής λύσης, η οποία θα αντιμετωπίζει όλα τα μεγάλα εκκρεμής θέματα του παρελθόντος και ταυτοχρόνως θα χαράσσει αναπτυξιακές επιλογές και κατευθύνσεις για το μέλλον, στον τομέα της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων.

Οι 12 πυλώνες

-Σεβασμός στο περιβάλλον, στο ευρωπαϊκό και εθνικό πλαίσιο, με έμφαση στην πρόληψη, επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωση με διαλογή στην πηγή και όπου απαιτείται στην επεξεργασία πριν την ταφή.

-Προτεραιότητα στις επιλογές που τονώνουν την απασχόληση, δημιουργώντας βιώσιμες θέσεις εργασίας με έξυπνη εξειδίκευση.

-Μεγιστοποίηση της συμμετοχής της κοινωνίας των πολιτών, όχι μόνο με την ενημέρωση αλλά με τη συμμετοχή στα περιβαλλοντικά οφέλη.

-Ενίσχυση του ρόλου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και ιδιαίτερα των καθ' ύλην αρμόδιων Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, τόσο σε πόρους όσο και σε αρμοδιότητες.

-Επιτάχυνση του πλαισίου αδειοδότησης και ενίσχυση των περιβαλλοντικών ελέγχων, ώστε να μπορούν να υλοποιούνται οι δράσεις σε εύλογο χρονικό διάστημα και να ελέγχονται αυστηρά ως προς τη λειτουργία τους.

-Ορθολογική κατανομή των πόρων, τόσο της τρέχουσας όσο και της επόμενης προγραμματικής περιόδου, αλλά και του Πράσινου Ταμείου μεταξύ των επιλογών που έχουν αύξουσα σημασία στην ιεράρχηση της διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

-Ενίσχυση της έρευνας και καινοτομίας για την εμπορική αξιοποίηση νέων μεθόδων με απτά περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη στη διαχείριση στερεών αποβλήτων.

-Θεσμική ολοκλήρωση του νομοθετικού πλαισίου, με την κατάρτιση ενός βιώσιμου Εθνικού Σχεδιασμού, τόσο για τη Διαχείριση Αποβλήτων όσο και για την Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψη παραγωγής τους.

-Αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου παραγωγής δημοσίων έργων ή υπηρεσιών διαχείρισης στερεών αποβλήτων, τόσο σε επίπεδο μεγιστοποίησης της διαφάνειας όσο και σε επίπεδο ταχύτερης υλοποίησης των έργων / προμηθειών και υπηρεσιών.

-Συμπλήρωση του θεσμικού πλαισίου όσον αφορά τη θέσπιση προδιαγραφών, τόσο για τα έργα όσο και για τα απόβλητα που ανακτώνται ύστερα από κατάλληλη επεξεργασία.

-Αυστηρός έλεγχος από το ΥΠΕΚΑ και τον εποπτευόμενο από αυτό Εθνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (ΕΟΑν) για τη λειτουργία των Εγκεκριμένων Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης και την αποτελεσματικότητά τους.

-Ενίσχυση των Δήμων με πόρους ειδικά για δράσεις τοπικής διαχείρισης, όπως λειτουργία σταθμών μεταφόρτωσης, κέντρων διαλογής και ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης, ενίσχυση της διαλογής στην πηγή οργανικών αποβλήτων κλπ.

Συνολική λύση με 27 άξονες προτάσεων

Η Θεματική Ομάδα ΤΕΕ, για τη Διαχείριση των Στερεών Αποβλήτων αποτελούμενη από τους Κ. Αραβώση, Ν. Γουλή, Δ. Ευαγγελακοπούλου, Θ. Ζαραμπούτη, Α. Θεοδοσίου, Χ. Θεοχάρη, Μ. Λοιζίδου, Γ. Μπαρμπαγιάννη, Χ. Τσομπανίδη, πρότεινε συνολικά 27 άξονες προτάσεων για μια ολοκληρωμένη λύση στον τομέα της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων. Οι προτάσεις αυτές είναι:

1) Άρση των προβλημάτων συνέπειας στην πολιτική ΔΣΑ και αποτελεσματικού συντονισμού, με σαφή οριοθέτηση των αρμοδιοτήτων κάθε εμπλεκόμενου υπουργείου ή άλλου φορέα. 2) Επίσπευση ολοκλήρωσης και θέσπισης Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ). 3) Ολοκλήρωση του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Πρόληψης Αποβλήτων. 4) Επικαιροποίηση υφιστάμενων ΠΕΣΔΑ, τα οποία θα είναι σε απόλυτη εναρμόνιση με τον ΕΣΔΑ και το Εθνικό Σχέδιο Πρόληψης Αποβλήτων, αλλά και με τα επικαιροποιημένα στοιχεία (πληθυσμών, παραγωγής αποβλήτων κ.ά) 5). Ταυτόχρονα με τη θέσπιση επικαιροποιημένων ΠΕΣΔΑ κρίνεται και η θέσπιση Περιφερειακών Σχεδίων Πρόληψης Αποβλήτων και τομιακών-οριζόντιων πεδίων πρόληψης αποβλήτων, ανάλογα με τη δραστηριότητα (π.χ. τουρισμός, βιομηχανία κ.λπ.), αλλά και ανά-

λογα με το είδος αποβλήτου, όπου κριθεί ότι το πεδίο είναι πρόσφορο. 6). Μέσω του ΕΣΔΑ και των ΠΕΣΔΑ ή των τομιακών ΔΣΑ, θα υπάρξει αποφυγή των μονόπλευρα μαξιμαλιστικών ή μιμηταλιστικών προσεγγίσεων. 7). Έμφαση στις πολιτικές διαχείρισης και στους στόχους (είτε χρονικούς, είτε ποσοτικούς, είτε ποιοτικούς ή συνδυασμό τους), που είναι θεσμικά επιβεβλημένοι. 8). Επικαιροποίηση όλου του παράπλευρου και συμπληρωματικού θεσμικού πλαισίου (Τεχνικές προδιαγραφές έργων ΔΣΑ. Αναγκαίες τροποποιήσεις ή υλοποίηση υποδομών διαχείρισης αποβλήτων όπως οριοθετήσεις NATURA και ΖΟΕ. Διευκόλυνση ΦΟΔΣΑ με νομοθετική ρύθμιση για τη σύσταση και λειτουργία τους). 9). Διασαφήνιση, μέσω του ΕΣΔΑ ή και άλλων θεσμικών αποφάσεων, όλου του πλέγματος των θεσμικών ρυθμίσεων, που διέπουν τη ΔΣΑ. 10). Δημιουργία Ολοκληρωμένων Συστημάτων Διαχείρισης Αποβλήτων (ΟΣΔΑ) σε όλες τις Περιφέρειες της χώρας. 11). Δυνατότητα ευέλικτης συμπληρωματικής δράσης των Περιφερειακών ΟΣΔΑ. 12). Καθορισμός βαθμού ευελιξίας στους ΟΤΑ ή σε ευρύτερους συνδυασμούς τους, να εφαρμόσουν συστήματα «αποκεντρωμένης» ολοκληρωμένης ΔΣΑ. 13). Αντιμετώπιση σημαντικών ιδιαίτεροτήτων νησιωτικότητας της Ελλάδας. 14). Άμεση εξάλειψη του φαινομένου των ΧΑΔΑ. 15). Συνεχής και συνεπής παρακολούθηση της σωστής λειτουργίας των έργων και συστημάτων ΔΣΑ. 16). Ορθολογικοποίηση τιμολογιακής πολιτικής, τόσο των ΟΤΑ εντός ΦΟΔΣΑ όσο και των πολιτών, αλλά και των άλλων παραγωγών αποβλήτων. Κρίνεται απαραίτητη η θέσπιση, μέσω της τιμολογιακής πολιτικής, άμεσων ή έμμεσων κινήτρων και αντικινήτρων, προς την επιθυμητή κατεύθυνση. 17). Ορθολογική κατανομή χρηματοδοτικών εργαλείων. 18) Χρηματοδοτήσεις Μελετών/Υπηρεσιών Ωρίμανσης Πράξεων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων. 19). Ιδιαίτερη έμφαση στην ενημέρωση και συμμετοχή του πολίτη, ως ακρογωνιαίου λίθου για την επιτυχή ΔΣΑ. 20). Αποσύνδεση παραγωγής αποβλήτων και ανάπτυξης. 21). Υιοθέτηση Σύγχρονων αντιλήψεων για τη διαχείριση των ΑΣΑ υπαγορεύουν Σχεδιασμό και υλοποίηση Ολοκληρωμένων Συστημάτων, με βασικούς στόχους την αποτελεσματική διαχείριση και την εξοικονόμηση φυσικών πόρων και ενέργειας. 22). Δημιουργία υποδομών επεξεργασίας και τελικής διάθεσης των Βιομηχανικών Μη Επικινδύνων Αποβλήτων (ΒΜΕΑ) από τους παραγωγούς και κατόχους ή από ομάδες παραγωγών, εξασκώντας την απαραίτητη πίεση μέσω της περιβαλλοντικής αδειοδότησης των παραγωγικών τους μονάδων. 23). Συνεννόηση με το Δίκτυο των ΦΟΔΣΑ κεντρικά και ανάληψη της υποχρέωσης υλοποίησης των απαραίτητων υποδομών τελικής διάθεσης (ΧΥΤΑ) των ΒΜΕΑ, υλοποιώντας νέες υποδομές ή επεκτείνοντας τις υφιστάμενες και αφού βρεθεί κατάλληλος τρόπος χρηματοδότησης. 24). Προτάσεις εντοπισμού των κατάλληλων θέσεων για τη δημιουργία των υποδομών και επιβολή της υλοποίησής τους είτε από τους παραγωγούς είτε από τους ΦΟΔΣΑ (ισχύει για τα ΒΜΕΑ). 25). Μετά την έγκριση του Εθνικού Στρατηγικού

ΑΜΕΣΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ 4 ΠΑΓΙΑ ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΕΕ

Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων να επιβληθεί η εφαρμογή του στους παραγωγούς προϊόντων για τα ΒΜΕΑ. 26]. Επιτάχυνση υλοποίησης της μελέτης «Απογραφή και σύνταξη καταλόγων συσκευών που περιέχουν PCBs – Σχεδιασμός διάθεσης απολύμανσης», γιατί η απομάκρυνση και η καταστροφή των PCBs έπρεπε να είχε ολοκληρωθεί το 2010 και συγκεκριμένα μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου του συγκεκριμένου έτους 27]θα πρέπει άμεσα να γίνουν προσπάθειες για την υλοποίηση υποδομών επεξεργασίας και διάθεσης Επικίνδυνων Αποβλήτων στη Χώρα από υποψήφιους επενδυτές. Είχε υπάρξει εκδήλωση ενδιαφέροντος από επενδυτές, όμως εξ αιτίας της χρονοβόρας διαδικασίας περιβαλλοντικής αδειοδότησης απογοητεύτηκαν και δεν συνέχισαν την υλοποίηση του έργου.

**Κλείνουν το 2014
όλες οι παράνομες χωματερές**

Στο μεταξύ, εντός του 2014 θα κλείσουν όλες οι παράνομες χωματερές, ενώ σύντομα θα δοθεί για διαβούλευση από το ΥΠΕΚΑ το σχέδιο για τη διαχείριση των επικίνδυνων τοξικών αποβλήτων, όπως ανήγγελλε από το βήμα της ημερίδας του ΤΕΕ, ο **Ανδρέας Ανδρέοπουλος**, απευθύνοντας χαιρετισμό εκ μέρους του υπουργού ΠΕΚΑ **Γ. Μανιάτη**.

Ο ίδιος υπογράμμισε ότι το επίπεδο της διαχείρισης των απορριμμάτων στη χώρα μας, που έχει ως αποτέλεσμα να απειλούνται νέα πρόστιμα από το ευρωπαϊκό δικαστήριο και να την κατατάσσει στις τελευταίες θέσεις μεταξύ των χωρών της ΕΕ, δεν μπορεί να ικανοποιεί κανέναν. Επικροτώντας την πρωτοβουλία του ΤΕΕ, ο κ Ανδρέοπουλος υπογράμμισε ότι είναι η στιγμή της συστράτευσης, ώστε όλοι μαζί επιτέλους να φέρουμε μια αλλαγή, στον συγκεκριμένο τομέα.

Την ανάγκη δημιουργίας ενός νέου οδικού χάρτη μετάβασης στη νέα μορφή οργάνωσης των ΦΟΣΔΑ τόνισε χαιρετίζοντας την ημερίδα του ΤΕΕ, ο **Δ. Μπαϊρακτάρης**, εκ μέρους του προέδρου της ΚΕΔΕ Κ. Ασκούν.

Επισήμανε δε, το έλλειμμα συντονισμού και αποτελεσματικότητας στην πολιτική της κεντρικής κυβέρνησης αλλά και τις αδυναμίες της αυτοδιοίκησης να πάρει τις δέουσες αποφάσεις σε θέματα χωροθέτησης, τιμολόγησης και οργάνωσης των φορέων. Παράλληλα, τόνισε την ανάγκη ενός επίκαιρου ολοκληρωμένου σχεδιασμού διαχείρισης των απορριμμάτων, όπως επίσης την επικαιροποίηση του εθνικού σχεδίου πρόληψης. ■



Από τις αρχές του 2014 εκτιμάται ότι θα είναι νόμος του κράτους το πολυαναμενόμενο νομοσχέδιο του υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, που μέσω τεσσάρων ρυθμίσεων δίνει άμεσες λύσεις σε ισάριθμα πάγια αιτήματα του ΤΕΕ. Με τις νέες ρυθμίσεις ανοίγει ο δρόμος για την ανάδειξη του ΤΕΕ σε φορέα πιστοποίησης των τεχνικών επαγγελματιών και β)τιμολογίων και τιμών τεχνικών έργων, ενώ το επιμελητήριο εντάσσεται στο ΓΕΜΗ ως υπηρεσία μιας στάσης και προχωρά η ίδρυση νέων τμημάτων εντός του ΤΕΕ.

Πιο αναλυτικά, με τις νέες ρυθμίσεις προωθούνται οι εξής αλλαγές:

Δημιουργούνται οι προϋποθέσεις για την ανάδειξη του ΤΕΕ σε φορέα πιστοποίησης των τεχνικών επαγγελματιών. Ουσιαστικά, πραγματοποιείται το πρώτο βήμα για τη δημιουργία μητρώων όλων των τεχνικών επαγγελματιών σε δημόσια και ιδιωτικά έργα. Η αλλαγή αυτή εννοείται ότι θα συμβάλει στην ποιότητα των κατασκευών, την ασφάλεια των πολιτών και στην αντιμετώπιση παθογενειών, όπως η φο-

ροδιαφυγή και η εισφοροδιαφυγή.

Ανοίγει ο δρόμος για τη λειτουργία, από το ΤΕΕ, ενός αξιόπιστου μηχανισμού τιμολόγησης των έργων. Με τον τρόπο αυτό, γίνεται και το πρώτο βήμα για ενιαίες προδιαγραφές, προϋπολογισμούς και διαφάνεια στα δημόσια έργα.

Το ΤΕΕ εντάσσεται στο Γ.Ε.ΜΗ ως υπηρεσία μιας στάσης. Με τον τρόπο αυτό αντιμετωπίζεται η γραφειοκρατία, ενώ θα μειωθούν τα διοικητικά βάρη, τόσο για τον τεχνικό κόσμο όσο και για τις δεκάδες υπηρεσίες, αφού η διεκπεραίωση θα γίνεται με ταχύτητα, οικονομία και διαφάνεια.

Προχωρά η ίδρυση νέων τμημάτων εντός ΤΕΕ. Με τον τρόπο αυτό, απόφοιτοι ανωτάτων σχολών Πληροφορικής, Περιβαλλοντολόγοι κλπ θα μπορούν να συμμετέχουν από κοινού και ισότιμα με τους μηχανικούς σε επαγγελματικά και επιστημονικά τμήματα με αιρετή διοίκηση. ■

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Άλλη μία απόφαση του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ κοινοποιείται στο "Τεχνογράφημα", προς ενημέρωση όλων των συναδέλφων. Ο εγκαλούμενος απαλλάχθηκε ομόφωνα από τις κατηγορίες.

**ΑΠΟΦΑΣΗ 372
Περί αυθαίρετου που γειτνιάζε
με μνημείο**

Ιδιοκτήτρια αυθαίρετου κατοικίας εκτός σχεδίου στην Χαλκιδική, κατήγγειλε Τοπογράφο μηχανικό, διότι της ανέθεσε τη σύνταξη μελέτης τοπογραφικού διαγράμματος για ένταξη – ρύθμιση του αυθαίρετου της. Η εγκαλούμενη έκρινε σκόπιμο να ζητηθεί πρώτα, από την Εφορεία Βυζαντινών, άδεια καταλληλότητας λόγω γειτνίασης με μνημείο και η εγκαλούσα συμφώνησε με αυτή την ενέργεια. Η εγκαλούμενη μετέβηκε στο ακίνητο και εκπόνησε το τοπογραφικό διάγραμμα παρουσία της εγκαλούσας και αμείφθηκε με το ποσό των 363,00 €(Α.Π.Υ.). Το τοπογραφικό διάγραμμα δεν ήταν εξαρτημένο στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87 καθώς δεν απαιτούνταν για την έγκριση. Η αρχαιολογία αποφάνθηκε ότι η ιδιοκτησία δεν εμπίπτει εντός αρχαιολογικού χώρου.

Η εγκαλούσα αθέτησε την προφορική συμφωνία για ολοκλήρωση της τακτοποίησης και ανέθεσε σε άλλο μηχανικό την τακτοποίηση των αυθαίρετων. Εκείνος ζήτησε το τοπογραφικό διάγραμμα, που είχε εκπονηθεί, αλλά εξαρτημένο στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87, και η εγκαλούμενη

ζήτησε 300,00€ για τη σύνταξη του εν λόγω διαγράμματος.

Η εγκαλούμενη ανέφερε πως της ανέθεσε τη σύνταξη μελέτης τοπογραφικού διαγράμματος για ένταξη – ρύθμιση του αυθαίρετου της με τον Ν.4014. Η συνολική αμοιβή της για την τακτοποίηση –που είχε ζητήσει– ήταν 1.500 € συμπεριλαμβάνοντας και το απαραίτητο τοπογραφικό διάγραμμα. Κοντά σ' αυτό το αυθαίρετο υπάρχει ένας αρχαιολογικός χώρος και γι' αυτό το λόγο έπρεπε να πάρει πρώτα έγκριση από την αρχαιολογία και μετά να προχωρήσει στην τακτοποίηση. Η απαίτηση της Υπηρεσίας ήταν για απλό τοπογραφικό που να φαίνονται οι αποστάσεις του γηπέδου από το βυζαντινό μνημείο και η χρονολογία των κτισμάτων. Συμφώνησαν αρχικά την αμοιβή, εκπόνησε το τοπογραφικό, το οποίο κατέθεσε στην υπηρεσία. Δεν συμφώνησαν να προχωρήσουν τη διαδικασία τακτοποίησης του αυθαίρετου κτίσματος. Όταν ο νέος μηχανικός της ζήτησε υπογεγραμμένο εξαρτημένο τοπογραφικό, ζήτησε για να προβεί στην εκπόνηση νέου τοπογραφικού εξαρτημένου επί πλέον αμοιβή 300,00 €.

Η εγκαλούσα την κατηγορεί ότι το αρχικό τοπογραφικό ήταν απλή αντιγραφή από το του συμβολαίου της και θεώρησε ότι εξαπατήθηκε και ζήτησε την πειθαρχική δίωξη της εγκαλούμενης. Από την εξέταση του θέματος στο Π.Σ. δεν διαπιστώθηκε παράβαση από την πλευρά της τοπογράφου μηχανικού, διότι εκτέλεσε την εργασία, που είχε αναλάβει από την εντολέα της και δεν απαίτησε υπέρογκη αμοιβή.

Ομόφωνα αποφάσισε την απαλλαγή της από τις κατηγορίες. ■

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

του Νίκου Γαβριήλ
Πεντζίκης με τίτλο
ΦΥΣΙΚΟΣ ΕΚΚΛΗΣΙΑ-
ΣΜΟΣ 1934-1993, 3+1
Θέματα, 3 Ουρανοί.
Έως 26 Ιανουαρίου
2014, Πολιτιστικό Κέν-
τρο Θεσσαλονίκης του
MIET (Βίλα Καπαντζή
- Βασ. Όλγας 108).
Πληρ.: 2310 295170.

ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

με τίτλο
"ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΡΙΣΤΟ-
ΤΕΛΟΥΣ". Έως 5 Ια-
νουαρίου 2014, IANOS
GALLERY, Αριστοτέ-
λους 7, Θεσσαλονίκη.
Πληρ.: 2310 277004.

ΕΚΘΕΣΗ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ του
J. Joshua Garrick με
τίτλο: «Αποτυπώνοντας
το αρχαίο Κάλλος».
Έως 8 Ιανουαρίου
2014, Εθνικό Αρχαιολο-
γικό Μουσείο, Αθή-
να. Η έκθεση στη λήξη
της θα μεταφερθεί στο
Σισμανόγλειο Μέγαρο
της Κωνσταντινούπο-
λης και στον εκθεσιακό
χώρο του Ελληνικού
Προξενείου στη Νέα
Υόρκη. Πληρ.: www.
namuseum.gr.

ΕΚΘΕΣΗ

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ με
τίτλο «ΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ
ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΑΝΑΜΕΣΑ
ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ
ΤΟΝ ΚΕΛΤΙΚΟ ΚΟ-
ΣΜΟ» από τις ανασκα-
φές στην αρχαιολογική
θέση Κάλε της Κρσεβί-
τσα στη νοτιοανατολική
Σερβία. Έως 31 Ιανου-
αρίου 2014,
Αρχαιολογικό Μουσείο
Θεσσαλονίκης, Γενικό
Προξενείο της Δημο-
κρατίας της Σερβίας.

ΕΚΘΕΣΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ με
τίτλο «Wagner-Verdi:



**ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΚ-
ΘΕΣΗ** της Ιωάννας
Ασσάνη με τίτλο
«ΕΠΕΞΗΓΗΜΑ-
ΤΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ»
Έως 7 Ιανουαρίου
2014, Βαφοπού-
λειο Πνευματικό
Κέντρο, Θεσσαλο-
νίκη



ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - "Ιδεογράμματα της
Όρασης", με τους: Παύλο Βασιλειάδη, Άρη
Γεωργίου, Γιάννη Μαβίδη, Σταύρο Παναγιω-
τάκη, Στέλλιο Σκούλο, Ανδρέα Τσορτανίδη.
Έως 25 Ιανουαρίου 2014, Γκαλερί ΕΙΡΜΟΣ,
Λεωφόρος Νίκης 1, Θεσσαλονίκη. Πληρ.:
2310 222863



ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ του
Αμερικανού Arthur Tress με
τίτλο «Η Φωτογραφία ως Μαγι-
κή Εικόνα 1956-2006», από το
Μουσείο Φωτογραφίας Θεσ-
σαλονίκης σε συνεργασία με το
Château d'Eau (Τουλούζη) και
τις Εκδόσεις Contrejour. Έως
31 Ιανουαρίου 2014, Μουσείο
Φωτογραφίας Θεσσαλονίκης.



ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ
με τίτλο «ΕΚΠΤΩΤΟΙ:
μια προσωπογραφία
του Αντόν Τσέχωφ», σε
σκηνοθεσία - δασκευή
κειμένων Κλείτου Κυ-
ριακίδη. Έως 12 Ια-
νουαρίου 2014, Θέατρο
Όρα (Αντωνίου Καμάρα
3 και Τσιμισκή, έναντι
Χ.Α.Ν.Θ), Θεσσαλονίκη.

200 χρόνια», με αφορ-
μή τα διακόσια χρόνια
από τη γέννηση των
δύο σπουδαίων συνθε-
τών. Έως 2 Φεβρουα-
ρίου 2014, Τελλόγλειο
Ίδρυμα Τεχνών, Αγ.
Δημητρίου 159Α, Θεσ-
σαλονίκη.

**ΕΙΚΑΣΤΙΚΟ
ΦΕΣΤΙΒΑΛ** ΘΕΣΣΑ-
ΛΟΝΙΚΗΣ «INSPIRE»
METAMORPHOSIS
από το Μακεδονικό
Μουσείο Σύγχρονης

Τέχνης, με τρεις διακε-
κριμένους καλλιτέχνες:
τον Franck Bragigand,
τον Peter Kogler και
την Μαρία Παπαδημη-
τρίου. Η έκθεση των
προσκεκλημένων από
την Αυστρία, Γαλλία
και Ελλάδα καλλιτε-
χνών καθώς και των
νέων καλλιτεχνών των
εργαστηρίων έως τις
12 Ιανουαρίου 2014.
Μακεδονικό Μουσείο
Σύγχρονης Τέχνης,
Εγνατία 154, Θεσσα-

λονίκη. Πληρ.: 2310
240002.

ΘΕΑΤΡΙΚΗ

ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ με τίτλο
«Νυκτόβια Ζώα» από
την Push Your Art
Company του πολυ-
βραβευμένου Ισπανού
συγγραφέα Χουάν
Μαγιόργκα. Αίθουσα
Μάντρεως Τερεσία,
Γ. Κωνσταντινίδη 15
& Μάντρεως Τερεσία
(περιοχή Δελφών),
Θεσσαλονίκη.

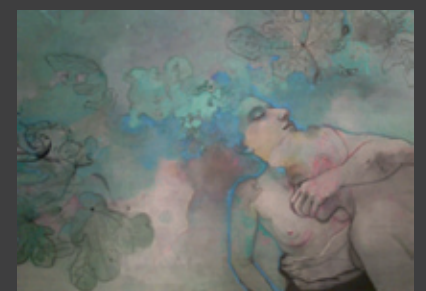
Thessaloniki biennale: 4 of Contemporary Art

ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

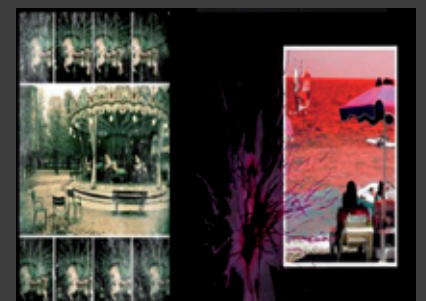
4η ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, με τίτλο «Πα-
λιές Διασταυρώσεις-Make it New II». Έως 31 Ιανουαρίου 2014. Πληρ.
για όλο το πρόγραμμα : <http://www.thessalonikibiennale.gr/>



ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο: «Τα πρόσω-
πα του χρόνου. Μετρώντας τον Χρόνο στον
Ουρανό και τη Θάλασσα», που συνδιοργανώ-
νεται από το Νομισματικό Μουσείο και την
Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, στο πλαίσιο
των Ευρωπαϊκών Ημερών Πολιτιστικής Κλη-
ρονομιάς (ΕΗΠΚ) 2013. Έως 21 Ιανουαρίου
2014, Νομισματικό Μουσείο, 1ος όροφος
Ιλίου Μελάθρου, Αθήνα.



ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ της Γιαννακάκη Μα-
ρίας, έως 4 Ιανουαρίου 2014. Γκαλερί TinT,
Χρυσ. Σμύρνης 13, Θεσσαλονίκη



ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ με τίτλο «CHEAP
PHOTO, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ» διοργα-
νώνει το Φωτογραφικό Κέντρο Θεσσαλονί-
κης. Έως 15 Ιανουαρίου 2014, Γκαλερί TET-
TIX, Διαλέτη 3, Θεσσαλονίκη.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



2η ΔΙΕΘΝΗΣ ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 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.skqarch.org


"ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ"

το 2015 στην Ελλάδα στον Πειραιά. Φέτος πραγματοποιήθηκαν στη Βαλέτα (Μάλτα) με

850 συμμετέχοντες. Το 2014 η Ευρωπαϊκή Ημέρα Ναυτιλίας θα φιλοξενηθεί στη Βρέμη (Γερμανία) και θα είναι αφιερωμένη στην καινοτομία και τις τεχνολογίες

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ με τίτλο «Επισκέπτομαι την πόλη μου 2014», διοργανώνει ο Σύλλογος Ελευθέρων Επαγγελματιών Διπλωματούχων Μηχανικών Νομού Καρδίτσας, υπό την αιγίδα του Δήμου Καρδίτσας και του Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ. Από 15 έως 22 Φεβρουαρίου 2014, σε επιλεγμένους χώρους της πόλης της Καρδίτσας. Πληρ.: www.sdmk.gr.

ΝΕΑ SEMINARIA ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ

Α) AutoCad 2D. Διάρκεια 32 ώρες. Από 8 έως 28 Ιανουαρίου 2014. Πληρ.: <http://bit.ly/1cdzrA9>

Β) ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΠΡΟΤΥΠΑ, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ, ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ.

Διάρκεια 12 ώρες. Από 13 έως 15 Ιανουαρίου 2014. Πληρ.: <http://bit.ly/H1VEmA>



1ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ με τίτλο: «Η ιστοριογραφία της αρχιτεκτονικής στην Ελλάδα μεταξύ 20ου και 21ου αιώνα», διοργανώνει το Τμήμα Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών. Από τις 22 έως 24 Μαΐου 2014, Αθήνα. Πληρ.: <http://www.aht.asfa.gr>

14η BIENNALE ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΗΣ ΒΕΝΕΤΙΑΣ 2014, με θέμα:

«Fundamentals-Absorbing modernity 1914-2014».

Από τις 7 Ιουνίου 2014 έως τις 23 Νοεμβρίου 2014. Το θέμα της παρουσιάζεται από το Διευθυντή της 14ης BIENNALE Αρχιτεκτονικής της Βενετίας 2014, Rem Koolhaas στο site: www.labiennale.org/en/architecture/index.html. Εκδηλώσεις ενδιαφέροντος για τη θέση του Εθνικού Επιτρόπου και της επιμελητείας της

ελληνικής συμμετοχής έως 10 Ιανουαρίου 2014 στο fax 210 6452537.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

για τον αντίκτυπο της έρευνας στις Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες και ημερίδα για τις χρηματοδοτικές ευκαιρίες στο πρόγραμμα Ορίζοντα 2020 -το νέο χρηματοδοτικό πλαίσιο της ΕΕ για τη Έρευνα και την Καινοτομία για την περίοδο 2014-2020, διοργανώνεται από το ευρωπαϊκό δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για το έργο NET4SOCIETY,

στο οποίο συμμετέχει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. Στις 26 και 27 Φεβρουαρίου 2014, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα.

Πληροφορίες: http://ec.europa.eu/research/horizon2020/pdf/workprogrammes/societies_draft_work_programme.pdf#view=fit&page=ode=none.

ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

2013, που διοργάνωσε το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής. Στις 18 Δεκεμβρίου 2013, αμφιθέατρο του κτιρίου Μουσείου Μπενάκη οδού Πειραιώς, Αθήνα. Η έκθεση έως 26 Ιανουαρίου 2014.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΩΝ

για την ανάπλαση της πλατείας Κατεχάκη της παλιάς πόλης των Χανίων προκήρυξε το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χανίων. Προθεσμία υποβολής μελετών μέχρι 31 Ιανουαρίου 2014. Πληρ.: 2821341746, <http://www.dlx.gr>.

4ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «CRETE 2014»

με θέμα τη Διαχείριση Βιομηχανικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων διοργανώνει η Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Πάντοβα (Ιταλία), το Πολυτεχνείο του Αμβούργου (Γερμανία) και τον Διεθνή Οργανισμό IWWG (International Waste Working Group). Από 2 έως 5 Σεπτεμβρίου 2014, στα Χανιά της Κρήτης.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

με θέμα την ελληνική θάλασσα. Έως 5 Ιανουαρίου 2014, Μουσείο Μπενάκη, Αθήνα.

12ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΟΠΤΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ

EUROPT(R)ODE 2014, με θέμα τους οπτικούς βιο-χημικούς αισθητήρες, διοργανώνει το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Από 13 έως 16 Απριλίου 2014, Αθήνα. Πληρ.: <http://www.europtrode2014.eu>

europtrode2014.eu

ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ CLIMATHERM - ENERGY 2014.

Η έκθεση τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. Τον Μάρτιο του 2014, Εκθεσιακό Κέντρο Metropolitan Expro, Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος». Πληρ.: 210 9356110.

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ (ΕΝΕΠΡΟΤ).

Στις 21 και 22 Φεβρουαρίου 2014, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 995461 και www.eneprot.gr

5ο ΤΑΚΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ,

διοργανώνουν η Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων-HellasLab και η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ). Στις 9 και 10 Μαΐου 2014, Αθήνα. Πληρ.: www.metrologia2014.gr

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ 2014

■ Κυριακή Πετρίδου, αρχιτέκτων μηχανικός



Κάθε χρόνο η Ευρωπαϊκή Ένωση επιλέγει δύο πόλεις, οι οποίες μοιράζονται τον τίτλο της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας με τη μία απ' αυτές να προέρχεται από ένα από τα νεώτερα μέλη της ΕΕ. Για το 2014 επιλέχθηκαν οι πόλεις **Ρίγα (Riga)** της Λεττονίας, από τα νεώτερα μέλη (2004) και **Ουμέα (Umeå)** της Σουηδίας.

Ρίγα (Riga)

Η Ρίγα είναι η πρωτεύουσα της Λεττονίας και η μεγαλύτερη πόλη της Βαλτικής, με πληθυσμό 700.000 κατοίκους. Η πόλη βρίσκεται στις ακτές της Βαλτικής Θάλασσας και στις εκβολές του ποταμού Νταουγκάβα (Daugava). Ιδρύθηκε το 1201 από τον Επίσκοπο Albert ο οποίος έχτισε ένα οχυρό δίπλα στη λίμνη Riga. Ήδη το 1202 οι πρώτοι άποικοι, Γερμανοί κτηματίες, είχαν έρθει στην περιοχή και σταδιακά μετέτρεψαν την Ρίγα σε ορμητήριο κατά των τοπικών Βαλτικών φυλών. Τον 13^ο αιώνα το εμπόριο παρουσίασε δυναμική ανάπτυξη και η πόλη έγινε ένας από τους κυριότερους ενδιάμεσους σταθμούς μεταξύ Ανατολής και Δύσης. Ωστόσο, έως το τέλος του 16^{ου} αιώνα οι διαμάχες για την κυριαρχία μεταξύ των κατοίκων της (επισκόπων, Ιησοφών του Σπαθιού που αργότερα ονομάστηκαν Λιβόνοι και κτηματιών), οδήγησαν σε πολλές περιπτώσεις σε ένοπλες συγκρούσεις. Το αποτέλεσμα των πολέμων ήταν η Ρίγα να πέσει στην κυριαρχία της Πολωνίας. Κατά τον πόλεμο της Πολωνίας με τη Σουηδία και μετά από σθεναρή αντίσταση, η Ρίγα το 1621 βρέθηκε κάτω από Σουηδική κυριαρχία και έγινε διοικητικό κέντρο του Βαλτικού διαμερίσματος. Ο 18^{ος} αιώνας ξεκινά με τον Βόρειο Πόλεμο (1700-1721) με τη Ρωσία και τη Σουηδία να αγωνίζονται για την κυριαρχία στη Βαλτική. Μετά από μακρόχρονη πολιορκία και μια επιδημία πανώλης, το 1710 η Ρίγα πέφτει στην κυριαρχία της Ρωσίας. Μέσα στη ρωσική επικράτεια πλέον, η πόλη αναπτύσσει ραγδαία την βιομηχανία και γίνεται τον 19^ο αιώνα ένα από τα κυριότερα λιμάνια της ρωσικής αυτοκρατορίας και σημαντικός σιδηροδρομικός κόμβος. Έως τις αρχές του 20^{ου} αιώνα ο πληθυσμός της δεκαπλασιάζεται και αποτελεί πλέον την δεύτερη μεγαλύτερη πόλη, μετά την Αγία Πετρούπολη, στο δυτικό τμήμα της Ρωσίας.



en.wikipedia.org

Η περίοδος 1915-1917 αποτελεί οριακό σημείο για την πόλη, όταν με την έναρξη του 1^{ου} Παγκοσμίου Πολέμου βρέθηκε στην πρώτη γραμμή. Γύρω στους 200.000 εργάτες με τις οικογένειές τους, μαζί με τις βιομηχανικές εταιρείες, εκκένωσαν τη Ρίγα και μεταφέρθηκαν στην κεντρική Ρωσία. Στο τέλος του πολέμου αναδύθηκε η ευκαιρία για την ίδρυση ανεξάρτητου κράτους της Λεττονίας, το οποίο κάτω από πολύπλοκες πολιτικές συνθήκες ανακηρύχθηκε την 18^η Νοεμβρίου 1918 και αμέσως μετά ξέ-

σπασε ο Λεττονικός πόλεμος ανεξαρτησίας. Η Ρίγα υπέφερε πολλά δεινά κατά τη διάρκεια του (1918-1919) και βρέθηκε διαδοχικά κάτω από τρία πολιτικά καθεστώτα. Μετά τον Αύγουστο του 1920, η κατεστραμμένη Ρίγα έγινε η πρωτεύουσα της εξίσου κατεστραμμένης Λεττονίας. Παρόλα ταύτα, την περίοδο 1920 - 1930, η πόλη εξελίχθηκε σε κέντρο εμπορίου και βιομηχανίας φωτιστικών και τροφίμων, καθώς και σε σημαντικό πολιτιστικό και εκπαιδευτικό κέντρο. Στις 17 Ιουνίου 1940 τα Σοβιετικά τανκς εμφανίστηκαν στους δρόμους της Ρίγα και η Σοβιετική Ένωση κατέλαβε τη Λεττονία. Κατά τη διάρκεια του 2^{ου} Παγκοσμίου Πολέμου, το ιστορικό κέντρο της Ρίγα υπέστη εκτεταμένες καταστροφές, ενώ υποδομές όπως το λιμάνι και ο σιδηρόδρομος καταστράφηκαν επίσης. Μετά τον πόλεμο, η πόλη αναπτύχθηκε και πάλι σε σημαντικό βιομηχανικό κέντρο της Σοβιετικής Ένωσης, που περιελάμβανε και σημαντικές εγκαταστάσεις στρατιωτικού εξοπλισμού, καθώς η πόλη έγινε το κέντρο της Βαλτικής στρατιωτικής ζώνης με αποτέλεσμα την εκτεταμένη μετακίνηση εργατών από άλλες περιοχές της Σοβιετικής Ένωσης και τον επταπλασιασμό του πληθυσμού την περίοδο 1950 -1980. Κατά την αποκατάσταση της κυριαρχίας της Λεττονίας, η Ρίγα έγινε το κέντρο του Κινήματος Αφύπνισης. Τον Ιανουάριο του 1991, κατά τη διακήρυξη της ανεξαρτησίας της χώρας, οι κάτοικοι της Λεττονίας συγκεντρώθηκαν στη Ρίγα και σχημάτισαν οδοφράγματα, προκειμένου να αντιμετωπίσουν ενδεχόμενη επίθεση σοβιετικών στρατιωτικών μονάδων. Μετά την ανεξαρτησία της Λεττονίας, η πόλη έχασε πάνω από 180.000 κατοίκους, ως επί το πλείστον Ρώσους που μετανάστευσαν. Η άνω των 800 ετών ιστορία της Ρίγα, μαρτυρά πως η πόλη έχει τεράστια εμπειρία πλούτου και περηφάνιας, αλλά και δύναμης ανασυγκρότησης μετά από πολέμους και καταστροφές.

Αρχιτεκτονική και Περιβάλλον

Στην αρχιτεκτονική του ιστορικού κέντρου της Ρίγα υπάρχουν δείγματα απ' όλα τα αρχιτεκτονικά ρεύματα που κυριαρχούν στη Βόρεια Ευρώπη, από τη Γοτθική έως το Μοντερνισμό. Τα τυπικά κτίρια του τέλους του 19^{ου} αιώνα και των



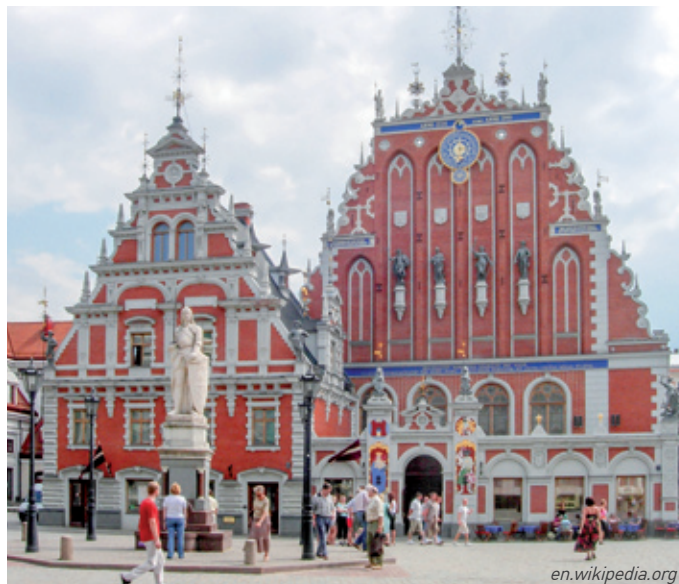
www.traveloutthere.com



bp.blogspot.com

αρχών του 20^{ου} είναι τα συστατικά στοιχεία του ιστορικού κέντρου, τοποθετημένα κατά μήκος των κύριων δρόμων της Παλιάς Πόλης που αναδύθηκε γύρω στο 14^ο αιώνα.

Η κατεδάφιση παρωχημένων αμυντικών υποδομών (προμαχώνες, φράγματα κλπ), μεταξύ 1857 - 1863, αποτέλεσε σημαντική ώθηση για την ανοικοδόμηση της πόλης. Την εποχή αυτή διαμορφώνεται η γραφική Boulevard Circle, το κεντρικό κανάλι της πόλης και η δημιουργία πολυώροφων κτιρίων κατοικιών Art Nouveau. Σε κάποιες περιοχές της Ρίγα, για διάφορους λόγους, αναπτύχθηκαν την ίδια εποχή, συγκροτήματα ξύλινων κατασκευών τα οποία διατηρούνται έως σήμερα. Το 1997 το ιστορικό κέντρο της Ρίγα, στις όχθες του ποταμού Daugava, εξαιτίας της αξιόλογης αρχιτεκτονικής του, που συγκεντρώνει μοναδικά μεσαιωνικά αρχιτεκτονικά μνημεία (13^{ος} - 18^{ος} αιώνας) σε μία σχετικά μικρή οχυρωμένη έκταση, συμπεριλήφθηκε στη Λίστα των Μνημείων Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς της UNESCO.



en.wikipedia.org

Η ανάπτυξη της πόλης στις αρχές του 20^{ου} αιώνα σηματοδοτήθηκε από τον ρασιοναλισμό, που εκφράστηκε κυρίως στα πολιτιστικά και εκπαιδευτικά κτίρια. Τα σχολεία που χτίστηκαν την περίοδο αυτή σε σχέδια του R.Schmeling είναι αξιωματικότερα για τη μορφολογική τους καθαρότητα και τις αποτελεσματικές λειτουργικές τους επιλύσεις. Το ίδιο ισχύει και άλλα κτίρια του Schmeling αυτής της εποχής, όπως το συγκρότημα του 2^{ου} Νοσοκομείου της πόλης (1908-1912)

RĪGA | 2014



και το κτίριο της αγοράς Āgenskalna Market (1914). Ιδιαίτερη φροντίδα στη Ρίγα δόθηκε σε κτίρια εμπορικού χαρακτήρα, όπως οι αγορές, που αναπτύχθηκαν σε διάφορα σημεία της πόλης, με χαρακτηριστικά παραδείγματα την Κεντρική Αγορά και το λεγόμενο Berga Bazar.

Art Nouveau

Για μικρό χρονικό διάστημα αυτό το στυλ κυριάρχησε στην αρχιτεκτονική των κτιρίων στη Ρίγα, παρόλα αυτά άφησε εξαιρετικά αρχιτεκτονικά δείγματα. Η Art Nouveau αναδύθηκε σε άμεση συνέχεια προηγούμενων στυλ, κυρί-



en.wikipedia.org

ως εκλεκτικιστών, που αναπαρήγαγαν ιστορικά αρχιτεκτονικά στοιχεία. Αντίθετα όμως, η Art Nouveau επέβαλε απόλυτη δημιουργική ελευ-



en.wikipedia.org

θερία, με τάση να δίνει σε όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία καλλιτεχνική αξία. Με βάση τα χαρακτηριστικά τους τα κτίρια Art Nouveau στη Ρίγα ανήκουν σε δύο τάσεις: στο διακοσμητικό



en.wikipedia.org

και στο ρομαντικό εθνικισμό. Οι Λεττονόι αρχιτέκτονες που ανήκουν στο ρομαντικό εθνικισμό ήταν οι E. Laube, K. Pēkšēns, A. Vanags, οι οποίοι δημιούργησαν εξαιρετικά έργα. Τα περισσότερα δείγματα της διακοσμητικής τάσης βρίσκονται στην οδό Alberta Street, κατασκευασμένα από τον M. Eizenšteins (1903-1906).

Boulevard Circle

Στα μέσα του 19^{ου} αιώνα, οι αρμυτικές υποδομές της Ρίγα ήταν πλέον παρωχημένες και εμπόδιζαν την εξάπλωση της πόλης. Το 1856 οι Ρωσικές αρχές άρχισαν την κατεδάφιση των οχυρώσεων με αποτέλεσμα την εμφάνιση εκτεταμένων κενών περιοχών. Οι αρχιτέκτονες, Felsko and O. Dīce, ανέλαβαν το σχεδιασμό για την ανάπλαση και ανάπτυξη αυτών των περιοχών. Διαμορφώθηκαν μεγάλες εκτάσεις διακοσμητικού πρασίνου και πάρκων, καθώς και βουλεβάρτα με γραμμικό πράσινο, κατασκευάστηκαν σημαντικά δημόσια κτίρια και έτσι δημιουργήθηκε το Boulevard Circle, που σήμερα αποτελεί μια πραγματική όαση στη μητρόπολη του 21^{ου} αιώνα.



en.wikipedia.org

Berga Bazar (1888-1893)

Πρόκειται για συγκρότημα κτιρίων, στα ισόγεια των οποίων υπάρχουν καταστήματα με προσόψεις Νεοαναγεννησιακού στυλ, ενώ στους ορόφους διαμορφώθηκαν εργατικές κατοικίες. Το κύριο συστατικό του Berga Bazar είναι το σύμπλεγμα κτιρίων, που κατασκευάστηκε στο εσωτερικό του οικοδομικού τετραγώνου και έχει πρόσβαση από το δρόμο με ισόγεια περάσματα. Αρχικά, περιελάμβανε ένα σύνολο 131 καταστημάτων, εργαστηρίων, ένα τυπογραφείο και ένα εστιατόριο. Τα τελευταία χρόνια έχουν γίνει ανακαινίσεις στα καταστήματα, ενώ ένα από τα κεντρικά κτίσματα στο οποίο σήμερα στεγάζεται το ξενοδοχείο "Bergs" έχει ανακατασκευαστεί.



img.photobucket.com

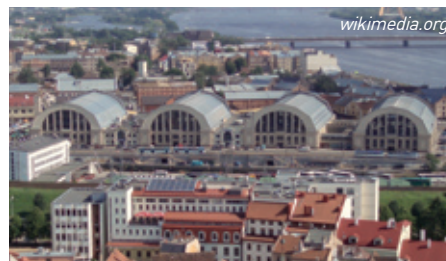
Κεντρική Αγορά

Η Κεντρική Αγορά της Ρίγα (1924-1930, αρχιτέκτονες P. Dreijmanis and P. Pavlovs) είναι ένα μεγαλοπρεπές συγκρότημα, που περιλαμβάνει πέντε περίπτερα και αναπτύσσεται σε έκταση 16000 τ.μ. Υπήρξε μία από τις πιο εκπληκτικές κατασκευές του 20^{ου} αιώνα, καθώς για την πραγματοποίησή της χρησιμοποιήθηκαν ως βάση τα στέγαστρα κατασκευής zerpelin (μεταλλικός δενδροειδής σκελετός) τα οποία μετά τον 1^ο Πα-



www.rct.lv

γκόσμιο Πόλεμο πέρασαν στην ιδιοκτησία της πόλης. Ο σχεδιασμός και η λειτουργική διάταξη του συγκροτήματος, συστατικό στοιχείο της τοπογραφίας της πόλης, θεωρείται πετυχημένος. Τα τέσσερα περίπτερα τοποθετούνται σε ευθεία ενώ το πέμπτο, που προορίζεται για το χονδρεμπόριο, κάθετα σε αυτά. Στα υπόγεια των περιπτερών διαμορφώθηκαν ευρύχωρα κελάρια με τούνελ που οδηγούν στο κεντρικό κανάλι της πόλης, έτσι ώστε η μεταφορά των αγαθών να διενεργείται υπόγεια και να μην εμποδίζεται η λειτουργία των καταστημάτων και η κίνηση των αυτοκινήτων. Στην αρχιτεκτονική των κτιρίων το ρασιοναλιστικό στυλ της διακόσμησης και οι επιρροές του Νεοκλασικισμού είναι εμφανείς. Ο σχεδιασμός, φυσικά, καθορίστηκε σε μεγάλο βαθμό από το μέγεθος της κατασκευής, αλλά λαμβάνοντας υπόψη και τον εμπορικό χαρακτήρα του κτιρίου, μόνο στα πιο σημαντικά τμήματα δόθηκε έμφαση, με την εφαρμογή μορφολογικών στοιχείων της Art-Deco.



wikimedia.org

Αρχιτεκτονική των ξύλινων κτιρίων

Η αρχιτεκτονική των ξύλινων κτιρίων έχει σημαντικό ρόλο στη διαμόρφωση του αστικού περιβάλλοντος της Ρίγα. Σε αντίθεση με άλλες χώρες της Ευρώπης η ξύλινη αρχιτεκτονική στη Λεττονία συνέχισε να αναπτύσσεται έως τον 2^ο Παγκόσμιο Πόλεμο. Ακολούθως, μετά τον πόλεμο η χώρα δεν υιοθέτησε το κύμα του Μοντερνισμού που σάρωσε την Δυτική Ευρώπη κατά τις δεκαετίες του '60 και του '70, κυρίως λόγω της ανεπάρκειας στον τομέα της στέγασης, που προκλήθηκε από το σοβιετικό σύστημα διαχείρισης.

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ 2014



Συνέχεια από τη σελίδα 13



Με το πέρασμα του χρόνου η ξύλινη αρχιτεκτονική της Ρίγα απαξιώθηκε και οι πιο ευημερούσες κοινωνικές ομάδες την απέφευγαν. Ωστόσο, προσφάτως, υπήρξε αύξηση των οπαδών αυτού του είδους της αρχιτεκτονικής οι οποίοι προσπαθούν να αποκαταστήσουν αυτά τα παλιά όμορφα κτίρια, με αποτέλεσμα αρκετά ιδιωτικά ξύλινα κτίρια των μέσων του 18^{ου} αιώνα να έχουν ανακαινισθεί.



Πρόκειται κυρίως για μονώροφα ή διώροφα κτίρια κατασκευασμένα με συγκεκριμένα πρότυπα όψεων. Βασισμένο στην τοπική κατασκευαστική παράδοση αυτό το στυλ αναπτύχθηκε με έναν ιδιόμορφο τρόπο. Ξύλινα κτίρια αυτής της μορφής κατασκευάστηκαν σε διάφορες περιοχές της πόλης και στο κέντρο της. Έχουν διατηρηθεί επίσης αρκετές κατοικίες ψαράδων και βαρκάρηδων (πρώτο μέρος του 19ου αιώνα) τα οποία είναι επίσης μνημεία λαϊκής αρχιτεκτονικής. Μεγάλη ανάπτυξη στην κατασκευή ξύλινων κτιρίων πραγματοποιήθηκε στο δεύτερο μέρος του 19ου αιώνα και στις αρχές του 20ου



αιώνα, όταν επικράτησε ο εκλεκτικισμός και η Art Nouveau, χαρακτηριστικές λεπτομέρειες των οποίων συναντώνται γύρω από τα τακτικά τοποθετημένα παράθυρα, στα αετώματα και στα γείσα.

Συχνά, στα ξύλινα κτίρια διατηρούνται καταπληκτικά κλιμακοστάσια και εξαιρετικοί εσωτερικοί χώροι. Δυστυχώς, όμως, τα περισσότερα ξύλινα κτίρια είναι σε κακή κατάσταση. Παρόλα αυτά, οι ξύλινες κατασκευές της Ρίγας αποτελούν ένα μοναδικό φαινόμενο σε ευρωπαϊκή κλίμακα και για το λόγο αυτό η διατήρησή τους ως ένα ενιαίο σύνολο, χωρίς την αφαίρεση ειδικών κατασκευών από το περιβαλλοντικό τους πλαίσιο, είναι ένα επίκαιρο θέμα σήμερα στην πόλη.

Rīga 2014 (<http://riga2014.org/eng/>)



Η υποψηφιότητα της Ρίγα για την Ευρωπαϊκή Πολιτιστική Πρωτεύουσα βασίστηκε στις τρεις αρχές: της δημιουργικότητας, της διασυνοριακής επέκτασης και επικοινωνίας και τις νέες μορφές αλληλεπίδρασης. Το σύνθημα για την πρωτοβουλία της Ρίγας είναι η νομική φράση «Force Majeure» (Ανωτέρα Βία), που εκφράζει την επιθυμία να ενισχυθεί η σημασία του πολιτισμού ως μέσου για τη βελτίωση των πόλεων και τις ζωές των ανθρώπων.

Το έτος της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης θα ξεκινήσει με πολλές εκθέσεις, ειδικές δράσεις και εκδηλώσεις σε διάφορους χώρους μέσα και γύρω από την πόλη, οι οποίες θα απευθύνονται στο ευρύτερο δυνατό κοινό, προκειμένου να παρουσιάσουν και να αναδείξουν τις δράσεις του προγράμματος για το 2014. Η υποδοχή του έτους της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας ξεκίνησε ήδη από το Νοέμβριο του 2013 με το καθιερωμένο «Staro Rīga» Φεστιβάλ του Φωτός, στο οποίο συμμετείχαν πάνω από 100.000 άνθρωποι. Το σύνθημα ήταν η στροφή στη χαρά της καθημερινής ζωής και πάνω από 30 φωτεινές εγκαταστάσεις εφαρμόστηκαν στο αστικό περιβάλλον.



Την ημέρα επίσημης έναρξης του προγράμματος της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας στις 19 Ιανουαρίου, κεντρική εκδήλωση θα αποτελέσει το ανέβασμα της όπερας «Rienzi» του Ρ. Βάγκνερ (R. Wagner), την οποία έγραψε ο συνθέτης κατά τη διάρκεια της παραμονής του συνθέτη στη Ρίγα. Η παραγωγή πραγματοποιήθηκε από διεθνή ομάδα με επικεφαλής τον Δανό σκηνοθέτη Kirsten Dehlholm. Εκδηλώσεις θα πραγματοποιηθούν καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας σ' όλη την πόλη, σε καφέ, μουσεία, πλατείες και πολιτιστικούς χώρους..

Η έκθεση «Κεχρμπάρι διαμέσου των αιώνων», στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας που παρουσιάζει τον πλούτο και την παράδοση των Βαλτικών χωρών σε αυτό το πολύτιμο υλικό, η έκθεση «1914» για την επιρροή του 1ου Παγκοσμίου Πολέμου στις καλλιτεχνικές τάσεις της εποχής, η έκθεση «Gustav Klucis – Ανατομία ενός Πειράματος» για τον σημαντικό ζωγράφο του Κονστρουκτιβισμού με έργα από πολλές ευρωπαϊκές συλλογές, μεταξύ των οποίων και από τη συλλογή Κωστάκη του δικού μας Κρατικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης, η συγκινητική εκδήλωση «Αλυσίδα των Φίλων του Βιβλίου» κατά την οποία, οι κάτοικοι της Ρίγα θα μεταφέρουν χέρι με χέρι τα βιβλία από το παλιό κτίριο της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Λετονίας στο νέο κτίριο στην άλλη όχθη του ποταμού Daugava, καθώς και το Gala Concert με τίτλο «Γεννημένοι στην Ρίγα» τον Ιούλιο του 2014, όπου διδάσκημοι Λετονοί καλλιτέχνες θα παρουσιαστούν σε ειδική σκηνή μπροστά από την Όπερα της πόλης, αποτελούν σημαντικούς σταθμούς ανάμεσα στις 200 και πλέον εκδηλώσεις που έχουν προγραμματιστεί για το έτος της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας.

Ουμέα (Umeå)

Η Ουμέα χτισμένη στις όχθες του ποταμού Ume στη Βόρεια Σουηδία, είναι μια φοιτητούπολη με περίπου 80.000 κατοίκους, πρωτεύουσα της επαρχίας Vasterbotten.

Η πρώτη αναφορά του ονόματος της Ουμέα προέρχεται από τον 14^ο αιώνα, όταν Γερμανικές φυλές εγκατέστησαν έναν μόνιμο αραιοκατοικημένο οικισμό με ξύλινη εκκλησία και εμπορικά κτίσματα. Ως εμπορικός σταθμός και ως το τελευταίο κατοικημένο μέρος πριν τον παγωμένο βορρά, παρέμεινε έτσι και τους επόμενους δύο αιώνες, χωρίς να αναπτύξει χαρακτηριστικά πραγματικής πόλης. Το 1622, ο Γουσταύος Αδόλφος της Σουηδίας ίδρυσε πόλη με βάση τον οικισμό αυτό, η οποία το 1720 κάπκε ολοσχερώς μετά από επίθεση των Ρώσων. Το 1888 η φωτιά κατέστρεψε και πάλι το ανατολικό τμήμα της πόλης αφήνοντας άστεγο το μεγαλύτερο τμήμα του πληθυσμού της. Κατά την αποκατάσταση που ακολούθησε σημάδεψαν φυτεύθηκαν κατά μήκος πλατιών λεωφόρων, για την αποτροπή εξάπλωσης της φωτιάς σε ενδεχόμενες μελλοντικές πυρκαγιές. Για το λόγο αυτό η Ουμέα είναι γνωστή ως η «Πόλη των Σημύδων».

Από το 1965 οπότε ιδρύθηκε το Πανεπιστήμιο της πόλης, ο πληθυσμός της παρουσιάζει συνεχή αύξηση με αποτέλεσμα τα τελευταία 30 χρόνια να έχει διπλασιαστεί ο αριθμός των κατοίκων της. Από το 2011 περίπου 1000 νέοι κάτοικοι κάθε χρόνο προστίθενται στον πληθυσμό της και



www.thebookoftravel.com



www.umu.se

κατασκευάζονται 700 με 800 νέα διαμερίσματα. Το γεγονός αυτό έχει κάνει την Ουμέα μια πόλη μοντέρνα και διανοούμενη, ιδιότητες που προστίθενται στην παραδοσιακή βάση της Βαρίας Βιομηχανίας, που χαρακτηρίζει τις πόλεις κατά μήκος της Βόρειας ακτής της Σουηδίας. Εκτός από κέντρο εκπαίδευσης αποτελεί και σημαντικό κέντρο τεχνικής και ιατρικής έρευνας, με δύο Πανεπιστήμια και 40.00 φοιτητές.

Από το 2010 η σιδηροδρομική γραμμή Bothnia Line συνδέει την Ουμέα με την πρωτεύουσα Στοκχόλμη μ' ένα γρήγορο τρένο, ενώ ένα σύγχρονο κτίριο στέγασε τον Σιδηροδρομικό Σταθμό, συνδεδεμένο με το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο και το Πανεπιστήμιο.

Η πόλη, λόγω του χαρακτήρα της, έχει δραστήρια καλλιτεχνική κίνηση με πολλές φημισμένες μπάντες heavy metal και rock, αλλά και ετήσιο Jazz Festival, ένα από τα μεγαλύτερα στη Σκανδιναβική χερσόνησο.

Umeå 2014 (<http://umea2014.se/en/>)



static.panoramio.com

Η Ουμέα φιλοδοξεί το 2014 να ανοίξει ένα παράθυρο σ' όλη την Ευρώπη, προκειμένου να δείξει ότι είναι μία από τις πιο καλλιτεχνικές πόλεις της και να αυξήσει τις πολιτιστικές ανταλλαγές της με τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές πόλεις, έτσι ώστε η πόλη αυτή της Βόρειας Σουηδίας να γίνει πιο «ορατή» στην Ευρώπη και να χρησιμοποιήσει τον πολιτισμό ως κινητήρια δύναμη της περιφερειακής της ανάπτυξης.

Η "Συν-δημιουργία" είναι η λέξη κλειδί στην πολιτιστική πρωτεύουσα Umeå 2014 με την έννοια ότι ο καθένας μπορεί να συμμετάσχει και να συμβάλει στο πρόγραμμα. Για να προωθηθεί μια μακροπρόθεσμη προοπτική και να ενθαρρυνθεί η συνέχιση του πολιτιστικού κεφαλαίου πέραν του 2014, προβλέπεται ότι τα έργα θα εκτελεστούν από τους ίδιους τους πολιτιστικούς φορείς οι οποίοι θα εργαστούν για την επέκταση της δυναμικής πολιτιστικής σκηνής που έχει ήδη η πόλη και, όταν τελειώσει το 2014, αυτό που θα έχει δημιουργηθεί, θα συνεχιστεί για πολλά χρόνια στο μέλλον. Ο όρος «Πολιτισμός» χρησιμοποιείται με γνώμονα την ανάπτυξη για να τονιστεί ότι αποτελεί σημαντική κινητήρια δύναμη για την εξέλιξη και την επιτυχία που

εκτείνεται πάνω από τα πάντα, -από τα τοπία και την κουζίνα μέχρι την τέχνη και τη δημοκρατία - προωθεί την επιχειρηματικότητα, την απασχόληση και την ανταγωνιστικότητα. Και το καλύτερο απ' όλα: Ο καθένας μπορεί να συμβάλει στην πολιτιστική ανάπτυξη.

Στο πλαίσιο της προετοιμασίας, πολλά νέα κτίρια έχουν κατασκευαστεί στην πόλη, όπως το πολιτιστικό κέντρο στις όχθες του ποταμού Umeälven, ένας διασυνοριακός πολιτιστικός χώρος για τους ανθρώπους της Umeå και τους επισκέπτες. Το παγκοσμίου φήμης αρχιτεκτονικό γραφείο Snøhetta έχει σχεδιάσει ένα εμβληματικό κτήριο, που θα προσφέρει μια πληθώρα δυνατοτήτων πολιτιστικών συναντήσεων, ενθαρρύνοντας τη μουσική, την τέχνη το χορό και το διάλογο μεταξύ των πολιτών με νέους τρόπους. Το κτίριο θα εγκαινιαστεί κατά τη διάρκεια 2014. Στο νέο πεζοδρόμο κοντά στον κεντρικό σιδηροδρομικό σταθμό Umeå κατασκευάστηκε το μεγαλύτερο έργο στην Ευρώπη από γυαλί, υπογεγραμμένο από τον καλλιτέχνη FA + . Πρόκειται για ένα 170 μέτρων μήκους



www.issuu.com

γυάλινο τοίχο με αποσπάσματα από διάφορους συγγραφείς. Ο σταθμός Östra με γυάλινους τοίχους και κέλυφος από συγκολλητή ξυλεία



static.panoramio.com



www.wikimedia.org

Σεχωρίζει έντονα κάτω από το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο. Η θαυμάσια παραποτάμια περιοχή έχει εμπλουτιστεί από το Campus Τεχνών της Umeå, ένα μοναδικό σύμπλεγμα εκπαίδευσης και τέχνης: η Αρχιτεκτονική Σχολή, το

Ινστιτούτο Design, η Ακαδημία Καλών Τεχνών και το εργαστήριο HUMlab - x . Οι εγκαταστάσεις αυτές παρέχουν δημιουργική εκπαίδευση σε μια περιοχή που προκαλεί τις αισθήσεις και εμπνέει όλους . Η περιοχή περιλαμβάνει επίσης το Bildmuseet, έναν από τους σημαντικότερους χώρους για τη σύγχρονη εικαστική έκφραση και την τέχνη οι εκθέσεις του οποίου συχνά περιοδεύουν σ' όλο τον κόσμο.

Στην επίσημη έναρξη του προγράμματος της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας, κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου 31 Ιανουαρίου - 2 Φεβρουαρίου 2014, «το Σκοτάδι θα μετατραπεί σε Φως, το Χιόνι θα καεί, οι Δρόμοι και οι χώροι της πόλης θα πάλλονται και στην καρδιά της Umeå άνθρωποι από όλο τον κόσμο θα συναντηθούν». Το πάρτι θα συνεχιστεί όλο το Σαββατοκύριακο, μέρα και νύχτα, με αποκορύφωμα την τελετή έναρξης με την εκδήλωση «Φλεγόμενο Χιόνι» το Σάββατο.



www.umea2014.se

Οι όπερες «Ευγένιος Ονέγκιν» του Τσαϊκόφσκι και «Ηλέκτρα» του Στράους, το φεστιβάλ «Beethoven and Beyond» όπου θα παρουσιαστούν οι 9 συμφωνίες του συνθέτη αλλά και έργα νέων συνθετών εμπνευσμένα από αυτές, οι εκδηλώσεις «Τα πάρκα των 8 εποχών» όπου καλούνται οι πολίτες να συμμετέχουν σε δράσεις στα παραποτάμια πάρκα στο κέντρο της πόλης, τα φεστιβάλ μουσικής Hard Rock «House of Metal» και jazz «12 points of Jazz», καθώς και πλήθος εκδηλώσεων για την ανάδειξη της κουλτούρας των ιθαγενών Εσκιμώων (Sami), είναι από τις σημαντικότερες εκδηλώσεις που έχουν προγραμματιστεί για το έτος της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας.

Οι δύο πολιτιστικές Πρωτεύουσες της Ευρώπης Ρίγα και Ουμέα έχουν προγραμματίσει μια σειρά από κοινές εκδηλώσεις για το πολιτιστικό έτος

2014. Η Ουμέα θα συμμετάσχει στο πρόγραμμα της Ρίγα και το αντίστροφο. Οι κοινές δραστηριότητες και οι νέες δυναμικές πρωτοβουλίες θα ωφελήσουν και τις δύο περιοχές κατά τη διάρκεια θεσμού. ■

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

**“ΒΟΥΤΙΑ” ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ 32% ΣΕ ΑΘΗΝΑ & ΘΕΣ/ΝΙΚΗ ΑΠ’ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ**

Στο 32% διαμορφώνεται η συνολική πτώση των τιμών των κατοικιών απ’ την αρχή της κρίσης μέχρι το πέρας του φετινού εννεαμήνου, ενώ σε πραγματικούς όρους η μείωση αγγίζει το 37,6%, επισφραγίζεται στην Ενδιάμεση Εκθεση για τη Νομισματική Πολιτική της Τράπεζας της Ελλάδος. Μάλιστα, η ΤτΕ τονίζει ότι οι αναφορές από τα μεσιτικά γραφεία κάνουν λόγο για ακόμα μεγαλύτερη πτώση τιμών. Αξίζει να σημειωθεί ότι η κάμψη των τιμών είναι εντονότερη στα δύο μεγάλα αστικά κέντρα, με την πτώση στην Αθήνα να αγγίζει το 32,7% και στη Θεσσαλονίκη το 38%, με βασικά «θύματα» τα μεγάλης επιφάνειας ακίνητα που βρίσκονται στις σχετικά ακριβότερες περιοχές της χώρας. Υπενθυμίζεται ότι με βάση τα στοιχεία της ΤτΕ, οι τιμές των διαμερισμάτων έχουν υποχωρήσει κατά 11,6%, 11,8% και 9,2% το πρώτο, το δεύτερο και το τρίτο φετινό τρίμηνο αντίστοιχα, όταν στο σύνολο του 2012, οι τιμές είχαν υποχωρήσει κατά 11,7%. Όπως τονίζει η ΤτΕ, η αγορά ακινήτων εξακολουθεί να χαρακτηρίζεται από υπερβάλλουσα προσφορά και σημαντική υποχώρηση της ζήτησης, η οποία μπορεί να αποδοθεί κυρίως στη δραματική αύξηση της ανεργίας και στη μείωση του διαθέσιμου εισοδήματος των νοικοκυριών, στην αύξηση της φορολογίας των ακινήτων και στην αστάθεια του φορολογικού πλαισίου, καθώς και στην έλλειψη ρευστότητας, με δεδομένους τους αυστηρότερους όρους τραπεζικής χρηματοδότησης. Ενδεικτικό της κρίσης στην αγορά κατοικίας είναι και το γεγονός ότι η μέση περίοδος αναμονής για τη διάθεση των προσφερόμενων προς πώληση ακινήτων εκτιμάται πως αγγίζει πλέον τους 12 μήνες, έναντι 5 μηνών στις αρχές του 2009. Μάλιστα, η εικόνα στην αγορά, όχι μόνο δεν σταθεροποιείται, αλλά επιδεινώνεται ακόμα περισσότερο, καθώς μόλις πριν από δύο μήνες η ίδια η ΤτΕ έκανε λόγο για μέσο χρόνο αναμονής της τάξεως των 10 μηνών. Αντίστοιχα, η έκπτωση επί της αρχικής ζητούμενης τιμής διαμορφώνεται στο 21,5% κατά μέσον όρο, όταν στις αρχές του 2009, η μέση έκπτωση δεν ξεπερνούσε το 12,6%. Άλλο ένα χαρακτηριστικό γνώρισμα της σημερινής κτηματαγοράς είναι η πλήρης απουσία των τραπεζών από τη χρηματοδότηση των αγοραπωλησιών ακινήτων. Σύμφωνα με την ΤτΕ, κατά το τρίτο τρίμηνο, μόλις το 16% των συναλλαγών πραγματοποιήθηκε με τη συμμετοχή τραπεζικού δανεισμού. Το αντίστοιχο ποσοστό στις αρχές του 2009 άγγιζε το 82,1%. Αντίστοιχα, το μέσο ποσοστό δανειοδότησης διαμορφώνεται σε περίπου 28% της συνολικής αξίας του ακινήτου, όταν πριν από σχεδόν πέντε χρόνια, το αντίστοιχο ποσοστό διαμορφωνόταν σε 70%. Όσον αφορά την αγορά των επαγγελματικών ακινήτων, τόσο τα ενοίκια όσο και οι αγοραίες αξίες εξακολουθούν να υποχωρούν. Κατά το εννεάμηνο, η μέση πτώση των ενοικίων αγγίζει το 18,6% και των αξιών το 18,2%, συγκριτικά με την αντίστοιχη περυσινή περίοδο. Ωστόσο, η ΤτΕ καταγράφει τα πρώτα «έστω αμυδρά» σημάδια σταθεροποίησης στην αγορά των καταστημάτων, όπου η πτώση ήταν πιο έντονη από την αρχή της κρίσης.

[Καθημερινή 18/12/2013]**ΣΤΑ 6,5 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΥΞΗΘΗΚΑΝ ΤΑ ΜΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΑ ΔΑΝΕΙΑ**

[...] Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΤτΕ, στο τέλος Ιουνίου τα μη εξυπηρετούμενα δάνεια ανήλθαν

στο 29,3% έναντι 24,5% στο τέλος Δεκεμβρίου 2012. Αναλυτικά, οι καθυστερήσεις στα επιχειρηματικά δάνεια ανήλθαν στο 29,2% έναντι 23,4% στο τέλος Δεκεμβρίου 2012, στη στεγαστική πίστη στο 24% από 21,4%, ενώ στα καταναλωτικά δάνεια, τα μη εξυπηρετούμενα δάνεια ανήλθαν στο 43,8% από 38,8% στο τέλος του περασμένου Δεκεμβρίου. Δηλαδή, στο «κόκκινο» βρίσκονται δάνεια ύψους 65,6 δισ. ευρώ εκ των οποίων 31,5 δισ. ευρώ είναι επιχειρηματικά, τα 17,5 δισ. ευρώ στεγαστικά και τα υπόλοιπα 13 δισ. ευρώ καταναλωτικά. Παράλληλα, καταγράφεται νέα μείωση του ποσοστού κάλυψης των δανείων σε καθυστέρηση από συσσωρευμένες προβλέψεις, το οποίο διαμορφώθηκε στο 48,3% από 49,1% στο τέλος Δεκεμβρίου 2012, καταδεικνύοντας, όπως σημειώνεται στην έκθεση, την ανάγκη να συνεχίσουν οι τράπεζες να σχηματίζουν υψηλές προβλέψεις για την κάλυψη του πιστωτικού κινδύνου. Όπως σημειώνεται, αν και τα λειτουργικά έσοδα ήταν υψηλότερα από τις λειτουργικές δαπάνες, ωστόσο δεν επαρκούν να καλύψουν τις προβλέψεις για τον πιστωτικό κίνδυνο. Οι βασικοί άξονες του σχεδιασμού στο τραπεζικό σύστημα πρέπει να εστιάζονται: α) στον εξορθολογισμό του κόστους λειτουργίας και γενικότερα στην εσωτερική δημιουργία κεφαλαίου μέσω οργανικής κερδοφορίας, β) στην απεμπλοκή από μη αμιγώς τραπεζικές εργασίες, γ) στον επανασχεδιασμό των δραστηριοτήτων στο εξωτερικό, δ) στην ενεργό διαχείριση των προβληματικών στοιχείων ενεργητικού και ε) στην παροχή πλήρους φάσματος τραπεζικών εργασιών και στην ορθή τιμολόγησή τους. Σημαντική συμβολή στη βελτίωση των συνθηκών προσφοράς πιστώσεων αναμένεται ότι θα έχει και η αποτελεσματική διαχείριση μη εξυπηρετούμενων δανείων και η πρόνοια για την αποφυγή δημιουργίας νέων. Στο πλαίσιο αυτό, υπάρχουν σημαντικά περιθώρια βελτίωσης στις μέχρι σήμερα ακολουθούμενες πολιτικές των τραπεζών.

[Καθημερινή 18/12/2013]**ΠΡΟΟΔΟ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΕΙ Η ΑΓΓΕΛΑ ΜΕΡΚΕΛ**

Για «μια σειρά βημάτων προόδου» στην Ελλάδα και στην Κύπρο έκανε λόγο η καγκελάρια Άγγελα Μέρκελ, ενώ μίλησε για θετικές εξελίξεις στην Πορτογαλία και συνεχάρη την Ιρλανδία και την Ισπανία, οι οποίες, δρέπουν τώρα τους καρπούς των προσπαθειών τους. Αναφέρθηκε δε σε χώρες της Ευρωζώνης οι οποίες, έπειτα από καιρό, πετυχαίνουν πρωτογενή πλεονάσματα. «Η Κομισιόν, για πρώτη φορά στη φθινοπωρινή της πρόγνωση, βλέπει σημαντικές ενδείξεις μιας προσεκτικής έναρξης της οικονομικής ανάκαμψης και πιστεύω ότι, με όλα τα προβλήματα τα οποία ακόμη έχουμε, αυτές είναι καλές ειδήσεις. Και η εξωτερική οικονομική κατάσταση της Ευρωζώνης ως συνόλου έχει βελτιωθεί - βλέπουμε σε ορισμένες χώρες για πρώτη φορά εδώ και καιρό πρωτογενή πλεονάσματα» δήλωσε η κυρία Μέρκελ, μιλώντας στην Ομοσπονδιακή Βουλή ενόψει της αυριανής Συνόδου Κορυφής. Αναφερόμενη στις χώρες της Ευρωζώνης που επλήγησαν κυρίως από την κρίση, η καγκελάρια έκανε λόγο για σημαντική βελτίωση της κατάστασης, σημειώνοντας: «Η Ιρλανδία και η Ισπανία δρέπουν τώρα τους καρπούς των προσπαθειών τους και μπορούν να βγουν από τα προγράμματα βοήθειας. Αυτό δείχνει ότι σε αυτές τις χώρες έγιναν πολλά και δεν μπορεί παρά να τις συχαρώ. Βλέπουμε και στην Πορτογαλία θετικές εξελίξεις και επίσης στις χώρες που βρίσκονται σε πρόγραμμα, την Ελλάδα και την Κύπρο, μια ολόκληρη σειρά βημάτων προόδου». Επισήμανε πάντως ότι η κρίση δεν έχει ξεπεραστεί πλήρως, αλλά τόνισε ότι ο συνδυασμός αλληλεγγύης και εθνικής ευθύνης

αποτελεί το σωστό δρόμο και εξέφρασε την πεποίθηση ότι είναι εφικτό η κρίση να ξεπεραστεί μόνιμα. Στο σωστό δρόμο βρίσκονται οι χώρες που αντιμετωπίζουν οικονομική κρίση, δήλωσε η καγκελάρια της Γερμανίας Άγγελα Μέρκελ στην πρώτη, μετά την ορκωμοσία της, ομιλία στην Βουλή, επανέλαβε ωστόσο ότι χρειάζονται περισσότερες προσπάθειες, ενώ τάχθηκε υπέρ της σύναψης συμφωνιών μεταξύ των κρατών-μελών της ΕΕ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. «Η Γερμανία είναι ισχυρή, όταν και η Ευρώπη είναι ισχυρή. Η ευρωπαϊκή πολιτική σχεδόν δεν μπορεί πια να διαχωριστεί από την εσωτερική πολιτική», σημείωσε η καγκελάρια μιλώντας ενόψει του αυριανού Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και διαπίστωσε «πρώτες επιτυχίες» και «επιφυλακτική ανάκαμψη» για την Ευρωζώνη. Τόνισε μάλιστα, για μια ακόμη φορά, ότι ο συνδυασμός αλληλεγγύης και ίδιας ευθύνης έχει αποδειχθεί ορθός και δεσμεύθηκε, η κυβέρνηση της να λειτουργήσει με γνώμονα την ενίσχυση της Ευρώπης. «Τώρα πρέπει να ασχοληθούμε με την οικονομική ένωση», δήλωσε η Μέρκελ και επισήμανε ότι τα κράτη-μέλη δεν θα πρέπει να προσφεύγουν στην ΕΕ μόνο όταν κάτι πάει στραβά οικονομικά, αλλά θα πρέπει να είναι δυνατό να τους απαιτούνται και οι απαραίτητες διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις. «Θέλουμε να εργαστούμε, ώστε στο μέλλον να υπάρχουν δεσμευτικές συμφωνίες τις οποίες θα μπορούν να επεξεργαστούν τα κράτη-μέλη και η Επιτροπή. Για αυτό το θέμα θα μιλήσουμε τώρα για πολλοστή φορά, ενώ θα σημειώσουμε αργή πρόοδο», δήλωσε η Καγκελάρια και αναφέρθηκε στους όρους για την παροχή βοήθειας: «Πώς θα αναπτύξουμε μια οικονομική και νομισματική ένωση, όταν για παράδειγμα οι επενδύσεις στην έρευνα διαφέρουν τόσο;», διερωτήθηκε και πρόσθεσε ότι θα πρέπει γι’ αυτόν τον λόγο να υπάρχουν υποχρεώσεις. «Εάν επρόκειτο να κάνουμε αυτό το άλμα, τότε μπορεί κανείς να φανταστεί ότι τα κράτη τα οποία για να επιτύχουν αυτούς τους στόχους χρειάζονται περισσότερα μέσα, θα πρέπει ταυτοχρόνως να προχωρήσουν σε εξυγίανση των προϋπολογισμών τους», υπογράμμισε.

[www.capital.gr, 18/12/2013]**ΝΕΑ ΒΟΥΤΙΑ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Νέα βουτιά σημείωσε η οικοδομική δραστηριότητα στη χώρα, με τον αριθμό των οικοδομικών αδειών να υποχωρεί περαιτέρω κατά 14,4% τον Σεπτέμβριο και κατά 39,7% το τελευταίο δωδεκάμηνο. Σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, το μέγεθος της συνολικής οικοδομικής δραστηριότητας (Ιδιωτικής-Δημόσιας) στο σύνολο της χώρας, μετρούμενο με βάση τις εκδοθείσες οικοδομικές άδειες, διαμορφώθηκε τον Σεπτέμβριο του 2013 σε 1.241 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 212,3 χιλιάδες m² επιφάνειας και 804,3 χιλιάδες m³ όγκου. Παρουσίασε δηλαδή, μείωση κατά 14,4% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, κατά 25,9% στην επιφάνεια και κατά 36,6% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2012. Το μέγεθος ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας, στο σύνολο της χώρας, διαμορφώθηκε σε 1.230 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 206,5 χιλιάδες m² επιφάνειας και 783,2 χιλιάδες m³ όγκου. Παρουσίασε δηλαδή, μείωση κατά 14,5% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, κατά 26,4% στην επιφάνεια και κατά 37,1% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2012. Αντίστοιχα, το μέγεθος της δημόσιας οικοδομικής δραστηριότητας τον Σεπτέμβριο διαμορφώθηκε σε 11 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 5,7 χιλιάδες m² επιφάνειας και 21,1 χιλιάδες m³ όγκου. Το ποσοστό συμμετοχής της δημό-

σιας οικοδομικής δραστηριότητας στο συνολικό οικοδομικό όγκο ήταν 2,6%. Κατά την περίοδο των τελευταίων δώδεκα μηνών, δηλαδή από τον Οκτώβριο 2012 έως τον Σεπτέμβριο 2013, το μέγεθος της συνολικής οικοδομικής δραστηριότητας, μετρούμενο με βάση τις εκδοθείσες οικοδομικές άδειες, διαμορφώθηκε σε 16.437 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 3.088,5 χιλιάδες m² επιφάνειας και 12.259,2 χιλιάδες m³ όγκου. Παρατηρήθηκε δηλαδή, μείωση κατά 39,7% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, κατά 36,8% στην επιφάνεια και κατά 35,1% στον όγκο σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Οκτωβρίου 2011 - Σεπτεμβρίου 2012.

(Ναυτεμπορική 10/12/2013)

ΕΓΚΡΙΘΗΚΑΝ 36 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΠΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Τη χορήγηση 36 εκατ. ευρώ από το ελληνικό κράτος και τα διαρθρωτικά ταμεία της ΕΕ για επενδύσεις σε υποδομές ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα ανέκρινε σήμερα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο των αποφάσεών της για κρατικές ενισχύσεις. Με την απόφασή της η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έκρινε ότι η στήριξη του δημοσίου σε επτά έργα που αποσκοπούν στη βελτίωση και επέκταση του ελληνικού δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας είναι σύμφωνη με τους κανόνες κρατικών ενισχύσεων της ΕΕ. Τα έργα αυτά θα συμβάλλουν στη διασφάλιση του ενεργειακού εφοδιασμού μέσω βελτίωσης της αξιοπιστίας του εθνικού συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και, ως εκ τούτου, στην καλύτερη λειτουργία της αγοράς ενέργειας. Η Επιτροπή κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η κρατική αυτή ενίσχυση θα προωθήσει τους βασικούς ενεργειακούς στόχους και τις κύριες περιβαλλοντικές πολιτικές της ΕΕ, χωρίς να προκαλέσει στρεβλώσεις του ανταγωνισμού στην εσωτερική αγορά. Ο αντιπρόεδρος της Επιτροπής και επίτροπος Ανταγωνισμού Χοακίν Αλμοούνια δήλωσε σχετικά: «Η συγκεκριμένη κρατική ενίσχυση θα βοηθήσει την Ελλάδα να επεκτείνει και να ενισχύσει το δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας. Με τον τρόπο αυτό, θα ενισχυθεί ο ανταγωνισμός μεταξύ των προμηθευτών ηλεκτρικής ενέργειας και θα ωφεληθούν οι καταναλωτές από τη διαφοροποίηση των πηγών ενέργειας». Το συνολικό επενδυτικό κόστος των έργων ανέρχεται σε 112 εκατ. ευρώ. Η ενίσχυση, ύψους 36 εκατ. ευρώ, που θα χρηματοδοτηθεί από το ελληνικό κράτος και τα διαρθρωτικά ταμεία της ΕΕ, θα διατεθεί κυρίως για την επέκταση μιας γραμμής μεταφοράς 400 kV στην Ανατολική Μακεδονία και Θράκη, καθώς και για την κατασκευή ενός επιπλέον υποσταθμού υψηλής τάσης στην περιοχή. Αυτό θα διευκολύνει την προβλεπόμενη πρόσθετη διασύνδεση με τη Βουλγαρία και θα συμβάλλει στη διασύνδεση του ελληνικού συστήματος μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας με το αντίστοιχο σύστημα της Τουρκίας, ενισχύοντας έτσι τη διασύνδεση της ΕΕ με την Ασία μέσω της Ελλάδας.

(Ημερησία 18/12/2013)

ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ ΟΙ ΕΝΤΑΞΙΑΚΕΣ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ ΣΕΡΒΙΑΣ-ΕΕ

Νέο κεφάλαιο στην ευρωπαϊκή πορεία της Σερβίας ανοίγει η υιοθέτηση, από τους υπουργούς Εξωτερικών της ΕΕ, του διαπραγματευτικού πλαισίου για τη βαλκανική αυτή χώρα. Οι υπουργοί Εξωτερικών της ΕΕ κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι οι ενταξιακές διαπραγματεύσεις θα αρχίσουν τον Ιανουάριο, όπως ανακοινώθηκε στις Βρυξέλλες. Η πρώτη διάσκεψη προγραμματίστηκε για τις 21 Ιανουαρίου του 2014, δήλωσε ο επίτροπος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αρμόδιος για τη Διεύθυνση, Στέφαν Φούλε. «Οι εκπρόσωποι της Ελλάδας, η οποία από την 1η Ιανουαρίου αναλαμβάνει την προ-

εδρία της ΕΕ μάς ενημέρωσαν στη συνάντηση των υπουργών ότι το σχέδιό τους είναι η διακυβερνητική διάσκεψη με τη Σερβία να πραγματοποιηθεί στις 21 Ιανουαρίου» ανέφερε σε συνέντευξη τύπου, στην έδρα του Συμβουλίου της ΕΕ, ο προεδρεύων του Συμβουλίου υπουργών και υπουργός Εξωτερικών της Λιθουανίας, Λίνας Λινκεβίτσιους. Οι υπουργοί Εξωτερικών εξήραν την πρόοδο του Βελιγραδίου και της Πρίστινας στο διάλογο και συνέστησαν να συνεχιστούν οι προσπάθειες, επειδή, όπως τόνισε, παραμένουν πολλά εκκρεμή ζητήματα. Ο λιθουανός υπουργός Εξωτερικών δεν απάντησε ευθέως στην ερώτηση, αν η αναφορά σε ένα «νομικό δεσμευτικό έγγραφο» στη διαπραγματευτική πλατφόρμα σημαίνει ότι η ΕΕ αναμένει η Σερβία να αναγνωρίσει το Κόσοβο στο τέλος της διαπραγματευτικής διαδικασίας. Στην ερώτηση αν πριν από την ένταξη στην ΕΕ, η Σερβία πρέπει να υπογράψει το νομικό δεσμευτικό έγγραφο για τη διευθέτηση των σχέσεων με την Πρίστινα σημαίνει ότι η Σερβία πρέπει να αναγνωρίσει το Κόσοβο, ο προεδρεύων του Συμβουλίου είπε ότι αυτό, η δεσμευτική συμφωνία, θα είναι αναγκαία στο μέλλον. «Δεν πρέπει να βιαζόμαστε με τα συμπεράσματα. Εδώ, πρώτα από όλα, πρόκειται για αποτίμηση της διαδικασίας εξομάλυνσης των σχέσεων Βελιγραδίου-Πρίστινας. Πρέπει να διαβάσουμε ολόκληρο το κείμενο (τη διαπραγματευτική πλατφόρμα) όπου με σαφήνεια τονίζεται ότι αναμένουμε και άλλα βήματα στην κατεύθυνση της εξομάλυνσης» είπε.

(in.gr, με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ 18/12/2013)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΑΝ ΝΕΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ!

Βρετανοί ερευνητές, για πρώτη φορά, εκτύπωσαν με επιτυχία νέα κύτταρα ματιού. Το επίτευγμα ανοίγει το δρόμο για την εκτύπωση τεχνητού ιστού ως μοσχεύματος, προερχόμενου από μια ποικιλία κυττάρων του ανθρώπινου αμφιβλοστροειδούς, γεγονός που μπορεί να βοηθήσει στη θεραπεία της τύφλωσης μελλοντικά. Πρόκειται για μια ακόμη πρόοδο στο πεδίο της τρισδιάστατης εκτύπωσης στις βιοατρικές επιστήμες και στην αναγεννητική ιατρική. Οι επιστήμονες, με επικεφαλής τον καθηγητή Κιθ Μάρτιν και τη δρ Μπάρμπαρα Λόρμπερ του πανεπιστημίου του Κέμπριτζ, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό "Biofabrication", σύμφωνα με το BBC, ανέφεραν πως η τεχνική τους είναι ακόμα στα αρχικά στάδια και χρειάζεται βελτίωση, συνεπώς, θα χρειαστούν αρκετές ακόμα δοκιμές σε ζώα, προτού αρχίσουν οι κλινικές δοκιμές σε ανθρώπους. Είναι πάντως η πρώτη φορά που ένας πιεζοηλεκτρικός εκτυπωτής inkjet (ψεκασμού μελάνης, αλλά χωρίς μελάνη) χρησιμοποιήθηκε διεθνώς για την εκτύπωση ώριμων κυττάρων του κεντρικού νευρικού συστήματος (του ματιού εν προκειμένω). Μάλιστα, τα εκτυπωμένα νέα κύτταρα παρέμειναν υγιή και κράτησαν τη λειτουργική ικανότητά τους να αναπτύσσονται. Η απώλεια των νευρικών κυττάρων του αμφιβλοστροειδούς συνιστά την αιτία για πολλές περιπτώσεις απώλειας της όρασης. Τα κύτταρα που χρησιμοποιήθηκαν ως πρώτη ύλη εκτύπωσης, μαζί με το σχετικό υγρό, προέρχονταν από τον αμφιβλοστροειδή αρουαίων και ήταν αφενός γαγγλιοκύτταρα (μεταφέρουν πληροφορίες μεταξύ ματιού και εγκεφάλου) και αφετέρου νευρογλοιακά κύτταρα (επιτελούν υποστηρικτικές λειτουργίες για τα κυρίως νευρικά κύτταρα). Οι ερευνητές θα δοκιμάσουν να εκτυπώσουν και άλλα είδη κυττάρων του ματιού, κυρίως τους ευαίσθητους φωτο-υποδοχείς (κωνία και ραβδία). Άλλοι επιστήμονες έχουν ήδη κάνει προόδους στη θεραπεία της τύφλωσης χρησιμοποιώντας σε πειραματόζωα μοσχεύματα από βλαστοκύτταρα, καθώς και

ηλεκτρονικά εμφυτεύματα αμφιβλοστροειδούς.

(Ημερησία 18/12/2013)

με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ,



Πηγή φωτογραφίας: Imerisia.gr. Τα κύτταρα που χρησιμοποιήθηκαν ως πρώτη ύλη εκτύπωσης, μαζί με το σχετικό υγρό, προέρχονταν από τον αμφιβλοστροειδή αρουαίων και ήταν αφενός γαγγλιοκύτταρα (μεταφέρουν πληροφορίες μεταξύ ματιού και εγκεφάλου) και αφετέρου νευρογλοιακά κύτταρα (επιτελούν υποστηρικτικές λειτουργίες για τα κυρίως νευρικά κύτταρα). Οι ερευνητές θα δοκιμάσουν να εκτυπώσουν και άλλα είδη κυττάρων του ματιού, κυρίως τους ευαίσθητους φωτο-υποδοχείς (κωνία και ραβδία)

Η ΜΕΡΑ ΠΟΥ ΟΙ ΩΚΕΑΝΟΙ ΘΑ ΒΡΑΣΟΥΝ

Οι μέρες της Γης είναι γνωστό ότι είναι μετρημένες, αφού η ακτινοβολία του Ήλιου θα γίνεται όλο και ισχυρότερη μέχρι που οι ωκεανοί θα αρχίσουν να βράζουν. Μια νέα μελέτη εκτιμά τώρα το πότε και το πώς θα έρθει το τέλος: η υδρόγειος θα έχει χάσει όλο το νερό της σε ένα δεκαετομμύριο χρόνια. Όπως συμβαίνει στα περισσότερα άκρα, ο Ήλιος γίνεται αργά, αλλά σταθερά, όλο και πιο φωτεινός στην πορεία της εξέλιξής του. Όταν μάλιστα εξαντλήσει τα πυρηνικά καύσιμά του, το μητρικό μας άστρο θα διογκωθεί σε κόκκινο γίγαντα και δεν αποκλείεται ακόμα και να καταπιεί ολόκληρη τη Γη. Μέχρι τότε βέβαια, ο πλανήτης θα είναι ήδη νεκρός από υπερθέρμανση: η σταδιακή αύξηση της θερμοκρασίας, λόγω αύξησης της ακτινοβολίας, θα επιταχύνει την εξάτμιση του νερού και θα γεμίσει την ατμόσφαιρα υδρατμούς. Οι υδρατμοί λειτουργούν όμως ως αέριο του θερμοκηπίου, οπότε θα αυξήσουν περαιτέρω τη θερμοκρασία σε ένα είδος φαύλου κύκλου. Το τι μπορεί να συμβεί σ' αυτή την περίπτωση είναι εμφανές στη γειτονική Αφροδίτη, θύμα ενός ανεξέλεγκτου φαινομένου του θερμοκηπίου, με επιφανειακές θερμοκρασίες που ξεπερνούν τους 400 βαθμούς Κελσίου. Είναι γενικά δύσκολο για τους επιστήμονες να εκτιμήσουν πότε θα έρθει το τέλος. Αυτό, εξάλλου, δεν εξαρτάται μόνο από τη συμπεριφορά του Ήλιου αλλά και από την αντίδραση της Γης. Όπως εξηγούν οι γάλλοι ερευνητές που υπογράφουν τη νέα μελέτη στην επιθεώρηση «Nature», τα υπολογιστικά μοντέλα που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση της εξέλιξης της κλιματικής αλλαγής δεν είναι αξιόπιστα σε υψηλές θερμοκρασίες και σε βάθος εκατοντάδων εκατομμυρίων ετών. Μέχρι σήμερα, οι μόνες εκτιμήσεις για το τέλος της Γης βασίζονταν κυρίως σε αστροφυσικά μοντέλα, τα οποία θεωρούν τη Γη ομοιογενή, ενώ δεν είναι. Μια πιθανώς πιο αξιόπιστη απάντηση δίνει τώρα το υπολογιστικό μοντέλο του Εργαστηρίου Μετεωρολογικής Δυναμικής στη Γαλλία, το οποίο λαμβάνει υπόψη περισσότερους παράγοντες. Η προσομοίωση δείχνει ότι η αρχή του τέλους θα έρθει όταν η μέση ισχύς της ηλιακής ακτινοβολίας φτάσει τα 375 Watt ανά τετραγωνικό μέτρο, συγκριτικά με 341 W/m² σήμερα, και η επιφανειακή θερμοκρασία θα ξεπεράσει τότε 70 βαθμούς Κελσίου. Αυτό προβλέπεται να συμβεί σε ένα δισ. χρόνια. Μερικές δεκάδες εκατομμύρια χρόνια αργότερα, οι ωκεανοί θα αρχίσουν να βράζουν και το υγρό νερό θα εξαφανιστεί. Όπως επισημαίνουν οι ερευνητές, προηγούμενες μελέτες εκτιμούσαν ότι το τέλος θα έρθει αρκετά νωρίτερα, σε μερικές εκατοντάδες εκατομμύρια χρόνια. Η νέα εκτίμηση όμως λαμβάνει υπόψη την κυκλοφορία του αέρα στην ατμόσφαιρα, καθώς και την ιδιότητα των νεφών να ανακλούν την εισερχόμενη ακτινοβολία, παράγοντες που θα φρενάρουν την αύξηση της θερμοκρασίας.

(Το Βήμα 18/12/2013)

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ
ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ■ ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ Τμήμα Αττικής : ΔΕΛΤΙΟ ΤΥ-
ΠΟΥ (10.12.2013)

Το ΔΣ του Τμήματος Αττικής του ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ
μπροστά

Α. στην οικονομική εξαθλίωση του κλάδου
και την απόλυτη αδυναμία των περισσότερων
μελών του να ανταποκριθούν στην οικονομική
συγκυρία,

Β. στην εκπονή της παράτασης καταβολής των
εισφορών του Β' εξαμήνου του 2013 και των
αντίστοιχων διακανονισμών της επ' απειλού-
μενης εφαρμογής αναγκαστικών μέτρων για
την εισπραξη δημοσίων εσόδων μέσω πλει-
στηριασμών και κατασχέσεων, ζητά από το ΔΣ
του ΕΤΑΑ

1. Όχι στις κατασχέσεις Α' κατοικίας και για το
λόγο αυτό να μην αποσταλεί κανενός είδους
στοιχείο των ασφαλισμένων του ΕΤΑΑ προς
το ΚΕΑΟ (Κέντρο Εισπραξης Ασφαλιστικών
Οφειλών), που υπάγεται στο ΙΚΑ/ΕΤΑΜ, είτε
προσωπικά στοιχεία, είτε Πράξη Βεβαίωσης
Οφειλής.

2. Να δοθεί παράταση στους ασφαλισμένους
του ΤΣΜΕΔΕ για την αποπληρωμή των ει-
δοποιητηρίων του 2^{ου} εξαμήνου 2013 χωρίς
πρόσθετες επιβαρύνσεις έως τις 31 Μαρτίου
2014. **Το ίδιο θα ισχύσει αντίστοιχα και για
τους υπόλοιπους κλάδους των ασφαλισμέ-
νων του ΕΤΑΑ.**

3. Να παρέχεται άμεσα ιατροφαρμακευτική
περίθαψη σε όλους τους ασφαλισμένους ανε-
ξάρτητα από το εάν έχουν οφειλές ή όχι. **Δίνε-
ται εντολή στους επιμέρους τομείς να σφρα-
γίζουν τα βιβλιάρια των ασφαλισμένων από
01/01/2014 για όλο το έτος, με απλούστερες
διαδικασίες από αυτές του 2013.**

4. Να ανασταλούν επ' αόριστο α) η εφαρμογή
της αύξησης των ασφαλιστικών εισφορών των
ασφαλισμένων του ΕΤΑΑ και η εφαρμογή του
νέου συστήματος διακανονισμού οφειλών. **Το
ΔΣ του ΕΤΑΑ δέχεται άμεσα προτάσεις των
συλλογικών φορέων των ασφαλισμένων
(σωματεία, επιστημονικοί σύλλογοι κ.α.) για
το σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός πιο δι-
καιου ασφαλιστικού συστήματος.**

5. Να αναγνωρίζεται η ιδιότητα του ασφαλι-
σμένου χωρίς ή ελάχιστο εισόδημα από την
άσκηση του επαγγέλματός του και λαμβάνο-
νται μέτρα προνοιακού χαρακτήρα.

Παράλληλα, το ΔΣ Τμήματος Αττικής ΣΑΔΑΣ –
ΠΕΑ αποφασίζει τη σύγκληση Έκτακτης Γενι-
κής Συνέλευσης με το θέμα αυτό και ζητά από
τον ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ, τους Συλλόγους Αρχιτεκτό-
νων Περιφέρειας, τα Τμήματα ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ
και το ΤΕΕ το συντονισμό τους στην κατεύθυν-
ση υλοποίησης των παραπάνω επιταγών.

■ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΔΚΜ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ
ΔΙΑΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟΥ ΔΕ Τ.Ε.Ε.-
ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΣΥ-
ΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ Τ.Ε.Ε.

Η πατρίδα μας βρίσκεται στον κυκεώνα μιας
πρωτοφανούς κρίσης σε οικονομικό, πνευ-
ματικό και πολιτικό επίπεδο. Η οικονομική
κρίση έκανε, με τραγικό τρόπο, πιο εμφανές
το γεγονός, ότι θεσμικές δομές της Χώρας και
ανάμεσα σε αυτές και το Τεχνικό Επιμελητή-
ριο, έχουν πάψει εδώ και χρόνια να επιτελούν
το ρόλο τους, να ελέγχουν την εξουσία, να
καθοδηγούν και να εμπνέουν την κοινωνία με
σύγχρονες ιδέες, γκρεμίζοντας στερεότυπα,
στεγανά και ιδεοληψίες.

**Η συντηρητική αντίληψη, οι συνδικαλιστι-
κές πρακτικές των μεταπολιτευτικών χρόνων
μαζί με τον κομματισμό, κυριάρχησαν σε όλα
τα όργανα του ΤΕΕ και οδήγησαν στην απα-
ξίωσή του και στην αποξένωσή του, από τη
συντριπτική πλειοψηφία των συναδέλφων.
Απόδειξη, η πρωτοφανής αποχή τους από τις
πρόσφατες εκλογικές διαδικασίες.**

Όμως δεν υπάρχουν άλλα χρονικά περιθώρια,
το Επιμελητήριο πρέπει να προχωρήσει, με
τη συνεργασία όλων των παρατάξεων, στην
πλήρη αναδιοργάνωσή του, με τις κατάλληλες
θεσμικές και οργανωτικές αλλαγές, ώστε να
υπερασπίζεται αποτελεσματικά και με διαφά-
νεια, τα δικαιώματα των συναδέλφων και όχι
να εξυπηρετεί συμφέροντα μηχανισμών.

Η παράταξή μας θα συνεργασθεί με όλες
οι παρατάξεις και τους εκπροσώπους των
μηχανικών στο ΤΕΕ, ώστε με συγκεκριμένο
χρονοδιάγραμμα, τεκμηριωμένες προτάσεις,
συγκριτικές μελέτες και κατάλληλες παρεμ-
βάσεις να αναδείξουμε τα πλεονεκτήματα του
κλάδου, να διατυπώσουμε νέες θέσεις για τη
λειτουργία των οργάνων του ΤΕΕ και για τον
εκασυγχρονισμό του επαγγέλματος του μηχανι-
κού, με ένα ΤΕΕ που

- αντιμετωπίζει αποφασιστικά και μεθοδικά
τα φαινόμενα του αθέμιτου ανταγωνισμού και
δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την επαγγελ-
ματική πορεία των συναδέλφων, με αξιοπρέ-
πεια και ένα εισόδημα που θα διασφαλίζει την
άνετη διαβίωσή τους.

- συνδράμει τις προσπάθειες της Πολιτείας για
να την αναμόρφωση της Δημόσιας Διοίκησης,
με τους συναδέλφους-στελέχη της, να έχουν
ρόλο αντάξιο των γνώσεων και της διάθεσής
τους, για προσφορά στο κοινωνικό σύνολο.

- ενημερώνει την κοινωνία, συμμετέχει σε
όλες τις διαλογικές συζητήσεις, προβάλλει
και πείθει με τα επιχειρήματά του για την
ορθότητα των θέσεων του, τα κέντρα λήψης
αποφάσεων και διεκδικεί δικαίες λύσεις για
θέματα όπως π.χ. οι υπέρογκες ασφαλιστικές

εισφορές, η υπερφορολόγηση και τα προβλή-
ματα της ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης
των μηχανικών.

- ηγείται του κλάδου των κατασκευών, έναν
από τους σημαντικότερους μοχλούς ανάπτυ-
ξης της οικονομίας, που άδικα συκοφαντήθη-
κε, ως αντιαναπτυξιακός και μη φιλικός προς
το περιβάλλον.

- συμβάλλει στη βελτίωση των υποδομών, ενι-
σχύνοντας την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής
οικονομίας και την αύξηση του ΑΕΠ.

- πρωτοστατεί με πρωτοβουλίες και δράσεις
ενημέρωσης, επιμόρφωσης και δικτύωσης σε
καινοτόμους κλάδους, όπως της πληροφορι-
κής και των νέων τεχνολογιών.

- επιμορφώνει τα στελέχη του, όχι μόνο σε ζη-
τήματα που άπτονται της καθημερινότητας του
μηχανικού, αλλά και σε θέματα που αφορούν,
την ανεύρεση χρηματοδοτικών εργαλείων, τη
διοίκηση επιχειρήσεων, την κατάρτιση επιχει-
ρηματικών σχεδίων και την προώθηση επιχει-
ρηματικών ιδεών.

- ενθαρρύνει και υποστηρίζει τους συναδέλ-
φους που έχουν καινοτόμες επιχειρηματικές
ιδέες.

- στέκεται αρωγός στην προσπάθεια για εξω-
στρέφεια των μελών του και διευρύνει τις επα-
φές του, με τα αντίστοιχα επιμελητήρια κερών
της νοτιανατολικής Ευρώπης, συμμετέχοντας
σε επιχειρηματικές αποστολές και εκθέσεις
που οργανώνονται στις γειτονικές χώρες.

- πιστοποιεί όλα τα τεχνικά επαγγέλματα και
συντάσσει τις προδιαγραφές για μελέτες, έργα
και υλικά.

Σε αυτή την προσπάθεια για την επίτευξη των
παραπάνω στόχων, η παράταξή μας, με βάση
και τη βούληση των συναδέλφων, όπως εκ-
φράστηκε στις εκλογές της 24ης Νοεμβρίου,
θα έχει πρωταγωνιστικό ρόλο. Θεωρούμε ότι
η συγκρότηση διαπαραταξιακού προεδρείου
της ΔΕ ΤΕΕ, με δημοκρατική αντιπροσώπηση με το
εκλογικό αποτέλεσμα, είναι η αναγκαία συν-
θήκη για την επιτυχία αυτής της προσπάθει-
ας, σ' αυτή την πολύ δύσκολη συγκυρία.

Καλούμε άμεσα όλες τις παρατάξεις σε διάλο-
γο για την συγκρότηση των οργάνων διοίκησης
του ΤΕΕ, ώστε αυτή να επιτευχθεί, αμέσως
μετά τη έκδοση των τελικών αποτελεσμάτων
και τις προβλεπόμενες διαδικασίες.

Όλοι οι μηχανικοί ενωμένοι να εργασθούμε
την επόμενη περίοδο για ένα ΤΕΕ ΠΑΡΑΓΩ-
ΓΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΧΡΗΣΙΜΟ ΚΑΙ ΧΡΗ-
ΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ.

*Για τη Δημοκρατική Κίνηση Μηχανικών
Γιώργος Στασινόσ
Πρόεδρος ΔΕ ΔΚΜ*

ΜΙΚΡΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ, ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ. ΤΙ ΔΕΙΧΝΟΥΝ ΟΙ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.



Σε άμεσο κίνδυνο για τη δημόσια υγεία εξελίσσονται τα καρκινογόνα μικροσωματίδια, που εκπέμπονται στην ατμόσφαιρα της Θεσσαλονίκης, λόγω της μαζικής καύσης ξύλου και βιομάζας σε τζάκια και σόμπες, προκειμένου να αποφευχθεί η δαπάνη για την αγορά του ακριβού πετρελαίου από εκατοντάδες νοικοκυριά.

Σύμφωνα με τον αντιπρόεδρο του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος και καθηγητή του ΑΠΘ, **Νικόλαο Μουσιόπουλο**, τα αιωρούμενα σωματίδια αυξάνονται μέχρι και 75% μετά τις 5 το απόγευμα και μέχρι τα μεσάνυχτα, τις ώρες δηλαδή που ο κόσμος βρίσκεται σπίτι του και ανάβουν τα τζάκια και οι σόμπες.

Τα στοιχεία αυτά προκύπτουν από μελέτη που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, από το Εργαστήριο Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής του τμήματος Μηχανολόγων-Μηχανικών και το Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος του τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το πανεπιστήμιο της Νότιας Καλιφόρνιας. **Οι μετρήσεις έγιναν σε δύο οικιστικές περιοχές κοντά στην περιφερειακή οδό** (Πυλαία, Τριανδρία), από τον Δεκέμβριο του 2012 μέχρι και τον Σεπτέμβριο του 2013.

Συγκεκριμένα, ενώ το όριο συγκέντρωσης για τα PM12 είναι έως 50μg ανά κυβικό αέρα (και αυτό για αθροιστικά 25 ημέρες τον χρόνο), **τον Δεκέμβριο του 2012 καταγράφηκε στην περιοχή της**



Πυλαίας μέση μηνιαία τιμή 57-58 μικρογραμμάρια ανά κυβικό μέτρο αέρα, τον Ιανουάριο 2013 ήταν στα 35 μg/κ.μ. και τον Φεβρουάριο του 2013 στα 30 μg/κ.μ. Καταγράφηκε επίσης, σε αμφότερες τις περιοχές αύξηση πάνω από τρεις φορές στις συγκεντρώσεις PM25 κατά τη διάρκεια του ψυχρότερου μήνα (Δεκέμβριος) και μέγιστη συγκέντρωση κατά τις απογευματινές και βραδινές ώρες στα 80μg/κμ (έως και 75%).

Όπως επισήμανε στο χαιρετισμό του ο αντιδήμαρχος Ποιότητας Ζωής του δήμου Θεσσαλονίκης, **Κωνσταντίνος Ζέρβας, το περασμένο Σάββατο τα αιωρούμενα σωματίδια έφτασαν τα 112 μικρογραμμάρια ανά κυβικό μέτρο αέρα (με όριο τα 50)**, ενώ παρατηρήθηκε και αυξημένη συγκέντρωση υδρογονανθράκων, που σημαίνει ότι καίγονταν χαμηλής ποιότητας ξυλεία, μπάζα που περιείχαν μπογιά κλπ.

Εξάλλου, μετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν στο Επταύργιο, τον Φεβρουάριο και τον Μάρτιο του 2012 και από τον Ιανουάριο έως τον Μάρτιο του 2013 έδειξαν αύξηση των αιωρούμενων σωματιδίων κατά 30%, σημείωσε ο καθηγητής του πανεπιστημίου της Νότιας Καλιφόρνιας, **Κώστας Σιούτας**. Οι πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες, που θεωρούνται καρκινογόνοι αυξήθηκαν κατά 500%.

Πιο επικίνδυνα και απ'τον καπνό του τσιγάρου

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας εκτιμά ότι 500.000 πρόωροι θάνατοι τον χρόνο οφείλονται στα ατμοσφαιρικά μικροσωματίδια. Τα μικροσωματίδια που εκλύονται στην ατμόσφαιρα από την καύση βιομάζας είναι πιο επικίνδυνα από τον καπνό του τσιγάρου, σύμφωνα με όσα ανέφερε ο ομότιμος καθηγητής ιατρικής του ΑΠΘ, **Λάζαρος Σιχλιτιδής**.

Όταν έχουμε αύξηση της συγκέντρωσης μικροσωματιδίων κατά 10μg/κ.μ. αυξάνεται έως και 6% ο σχετικός κίνδυνος θανάτου. Βέβαια, οι εξάρσεις των νόσων που προκαλούνται θα παρουσιαστούν με μια καθυστέρηση χρόνου, μετά από την έξαρση της ρύπανσης.

Τα αιωρούμενα σωματίδια συντελούν στην εμφάνιση μιας σειράς παθήσεων, όπως οι λοιμώξεις του αναπνευστικού, η Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, το βρογχικό άσθμα και τα καρδιαγγειακά νοσήματα. ■

ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ, ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΜΑΚ.



Μπορεί να επέλεξαν να σπουδάσουν σε Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων, αλλά η άποψη που έχουν για την επιχειρηματικότητα στην Ελλάδα, ως επαγγελματική δραστηριότητα, είναι έντονα αρνητική! Ο λόγος για τέσσερις στους δέκα φοιτητές των τμημάτων Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής και Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (ΠΑΜΑΚ), που συμμετείχαν σε υπό εξέλιξη έρευνα. Όπως γνωστοποίησε ο καθηγητής του Τμήματος Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, Δημήτριος Σουμπενιώτης, δίνοντας πρόγευση των ευρημάτων της έρευνας, που πραγματοποιήθηκε σε δείγμα 450 φοιτητών του ΠΑΜΑΚ από όλα τα έτη σπουδών, το 40% των συμμετεχόντων διατυπώνουν έντονα αρνητική άποψη για τους επιχειρηματίες στην Ελλάδα, ενώ το 15%-20% εκφράζει απόλυτα θετική θέση.

Μάλιστα, όταν το ερώτημα επιμερίζεται σε φοιτητές, που οι γονείς τους είναι δημόσιοι υπάλληλοι, το ποσοστό έντονα αρνητικής άποψης "απογειώνεται" σε ποσοστό κοντά στο 100%, όπως γνωστοποίησε ο κ.Σουμπενιώτης, με την ευκαιρία συνέντευξης Τύπου για εκδήλωση της Ακαδημίας Επιχειρηματικότητας, που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη.

Διευκρίνισε ότι, στη δεύτερη φάση της έρευνας,

τα ερωτηματολόγια θα διανεμηθούν και σε φοιτητές άλλων σχολών, που δεν αφορούν άμεσα με το οικονομικό αντικείμενο, ώστε να καταγραφεί και η δική τους άποψη περί επιχειρηματικότητας.

Ο καθηγητής επισήμανε ακόμη ότι, παρότι πολλοί περισσότεροι φοιτητές του ΠΑΜΑΚ -σε σχέση με τρία ή τέσσερα χρόνια πριν- ενδιαφέρονται να αναπτύξουν σήμερα επιχειρηματική δραστηριότητα, ωστόσο, "πρέπει να γίνει πολλή δουλειά ακόμη" για να φτάσουμε στα ευκατατάκτα αποτελέσματα.

Συμπλήρωσε ότι θα πρέπει και στην Ελλάδα να επιτραπεί η από κοινού σύσταση επιχειρήσεων μεταξύ φοιτητών και πανεπιστημίων, στη βάση του παραδείγματος του αμερικανικού MIT, το οποίο υπολογίζεται ότι εισφέρει το 5% του αμερικανικού ΑΕΠ. Έμπνευση θα μπορούσε να αντληθεί και από το παράδειγμα της Τουρκίας, η οποία δημιουργεί επιχειρηματικές θερμοκοιτίδες δίπλα σε κάθε πανεπιστήμιο.

Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε ο κ. Σουμπενιώτης στα προβλήματα που δημιουργεί το ασταθές -όπως είπε- επιχειρηματικό περιβάλλον στην Ελλάδα, αναφέροντας ότι για να δοθεί ώθηση στην επιχειρηματικότητα, θα μπορούσε να εφαρμοστεί το ιρλανδικό μοντέλο των "επιχειρηματικών

συμβολαίων", που συνάπτονται μεταξύ κράτους και επιχειρήσεων και εγγυώνται στις δεύτερες "διευκολύνσεις", όπως η σταθερή φορολογία για κάποια έτη.

Ο πρόεδρος της Ομοσπονδίας Ελληνικών Συνδέσμων Νέων Επιχειρηματιών-ΟΕΣΥΝΕ, Ανδρέας Στεφανίδης, επισήμανε ότι, όπως φάνηκε από έρευνα για τη διαρροή εγκεφάλων, "τα πολύ καλά μυαλά της Ελλάδας φεύγουν και δυστυχώς δεν τα βλέπουμε να γυρίζουν πίσω".

Ο ίδιος υπενθύμισε τις δυνατότητες που προσφέρει το ειδικό πρόγραμμα Erasmus για Νέους Επιχειρηματίες, που "τρέχει" εδώ και λίγα χρόνια. Το πρόγραμμα δίνει σε ανθρώπους ανεξαρτήτως ηλικίας, που επιθυμούν να "τεστάρουν" τις δυνατότητές τους σε ξένο περιβάλλον, την ευκαιρία να δουλέψουν για 4-6 μήνες σε κάποια χώρα της ΕΕ, υπό μόνη προϋπόθεση να μην έχουν αναπτύξει επιχειρηματική δραστηριότητα την τελευταία τριετία (τους δίνεται δε μηνιαίο βοήθημα, που στην περίπτωση των αλλοδαπών που έρχονται στην Ελλάδα, για παράδειγμα, είναι 780 ευρώ). Η Ακαδημία Επιχειρηματικότητας είναι ένα από τα σημεία επαφής του προγράμματος στην Ελλάδα (για περισσότερες λεπτομέρειες: <http://www.erasmus-entrepreneurs.eu>).

"Απ' το Φεβρουάριο, που συμμετέχουμε στο πρόγραμμα ως Ακαδημία, βλέπω τρία έως τέσσερα άτομα την εβδομάδα, που εκφράζουν ενδιαφέρον για το πρόγραμμα. Πρόκειται κυρίως για πρόσφατα πτυχιούχους", σημείωσε ο κ.Στεφανίδης. Η εκδήλωση της Ακαδημίας, με τίτλο "Mobility and Employability in Europe", διοργανώθηκε στο πλαίσιο της 6ης Παγκόσμιας Εβδομάδας Επιχειρηματικότητας στην Ελλάδα (της οποίας οικοδεσπότης φορέας είναι η ΟΕΣΥΝΕ) και του ευρωπαϊκού έργου "InterJob4Youth". Μεταξύ άλλων, το "παρών" σ' αυτή έδωσε η πολυβραβευμένη Βρετανίδα επιχειρηματίας Celia Gates. ■

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Νάσος Στεφανάκης

πρέσβης καλής θελήσεως της νεολαίας της Δανίας



“Η Ελλάδα πρέπει να αντιμετωπίσει τη γραφειοκρατία”

■ Άγγελος Αγγελίδης



Ο 30χρονος Νάσος Στεφανάκης είναι απόφοιτος του τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ, ο οποίος μετά από ένα σύντομο επαγγελματικό πέρασμα στην Ελλάδα, αποφάσισε να ακολουθήσει ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Δανία, στο τμήμα πετρελαίου του Πολυτεχνείου της Κοπεγχάγης (DTU). Πρόσφατα, ανακηρύχθηκε εκπρόσωπος ενός ιδρύματος που υποστηρίζεται από το Πρίγκιπα Joachim και τον υπουργό Παιδείας της Δανίας κι έχει επιλεγεί και ως Πρέσβης καλής θελήσεως της νεολαίας της Δανίας. Σε συνέντευξή του στο ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ αναλύει γιατί επέλεξε τη Δανία, πόσο εύκολη ή δύσκολη ήταν η προσαρμογή του, αν κάνει σχέδια να επιστρέψει στην Ελλάδα, ποια είναι τα καθήκοντά του ως πρέσβη και απαντά γιατί η προηγμένη Σκανδιναβική χώρα έχει ανάγκη από χιλιάδες επιστήμονες.

Τι έχετε σπουδάσει;

Είμαι απόφοιτος του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. και αυτό το διάστημα παρακολουθώ Μεταπτυχιακές σπουδές πάνω στη Μηχανική Πετρελαίου στο Πολυτεχνείο της Κοπεγχάγης (DTU).

Πώς πήρατε την απόφαση να αναχωρήσετε για το εξωτερικό;

Η αλήθεια είναι ότι από πολύ μικρή ηλικία ήθελα να μείνω για κάποιο χρονικό διάστημα στο εξωτερικό, ώστε να αποκομίσω καινούργιες εμπειρίες και να αλλάξω τον τρόπο σκέψης μου. Ακόμα, στο εξωτερικό υπάρχουν μεγάλες δυνατότητες επαγγελματικής ανέλιξης, οπότε, λόγω και της κατάστασης που συνάντησα το λίγο διάστημα που εργάστηκα στην Ελλάδα, η επιθυμία μου αυτή έγινε ακόμα πιο έντονη.

Γιατί στη Δανία;

Στη Δανία τυχαίνει να ταξιδεύω τα τελευταία χρόνια εφόσον έχω μέλη της οικογένειάς μου τα οποία ζουν κι εργάζονται εδώ. Με αυτό τον τρόπο ήρθα πολύ ωρίς σε επαφή με τη Σκανδιναβικό τρόπο ζωής και συγκρίνοντάς τον με άλλες χώρες που έχω επισκεφθεί, θεώρησα ότι είναι η καλύτερη επιλογή, ώστε να συνδυάσει κάποιος επαγγελματική προοπτική και καλή ποιότητα ζωής.

Οι γραφειοκρατικές διαδικασίες με το Πανεπιστήμιο και τις δημόσιες υπηρεσίες ήταν πολύ οργανωμένες

Πόσο εύκολα ή δύσκολα προσαρμοστήκατε στη Δανία; Τι προβλήματα αντιμετωπίσατε;

Η προσαρμογή μου θα έλεγα ότι έγινε χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα λόγω του ότι έχω έρθει αρκετές φορές στον παρελθόν, οπότε, λίγο πολύ, ήξερα τι με περιμένει. Βέβαια, βοήθησε πάρα πολύ το γεγονός ότι οι γραφειοκρατικές διαδικασίες με το Πανεπιστήμιο και τις δημόσιες υπηρεσίες ήταν πολύ οργανωμένες. Παράδειγμα, τη



διαμονή και τη δήλωση μαθημάτων την είχα ήδη ολοκληρώσει μέσω ιντερνετ από την Ελλάδα, πριν φτάσω καν στο καινούργιο μου προορισμό. Η μεγαλύτερη δυσκολία μου θα έλεγα ότι ήταν να προσαρμοστώ στο να προγραμματίζω τα πάντα μέρες πριν και να συνηθίσω να χρησιμοποιώ το ποδήλατο για τις μετακινήσεις μου αντί για το αυτοκίνητο!

Πρόσφατα ανακηρυχθήκατε εκπρόσωπος ενός ιδρύματος που υποστηρίζεται από τον Πρίγκιπα της Δανίας. Επίσης, έχετε επιλεγεί και Πρέσβης καλής θελήσεως της νεολαίας της Δανίας. Πώς σας επέλεξαν; Είναι συχνό το φαινόμενο ένας 30χρονος να χρίζεται πρέσβης;

Εδώ καταρχήν χρειάζεται μια διευκρίνιση, ο οργανισμός ο ίδιος λέγεται Denmark's Youth Goodwill Ambassador's Corps έχει ιδρυθεί από 3 κοινωφελή ιδρύματα το Copenhagen capacity, Wonderful Copenhagen και το Danish Agency for Universities and Internationalisation και έχει σαν σκοπό την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας σε διεθνές επίπεδο, την ανταλλαγή γνώσεων με νέα talέντα από το εξωτερικό, την προώθηση ανταλλαγής φοιτητών και γενικότερα την προώθηση της Δανικής κουλτούρας σε άλλες χώρες. Αυτή λοιπόν η προσπάθεια υποστηρίζεται θερμά, όπως πολύ σωστά είπατε, από τον Πρίγκιπα Joachim αλλά και από τον Υπουργό Παιδείας και καινοτομίας της Δανίας Morten Ostergaard.

Σαν εκπρόσωποι του οργανισμού, λοιπόν, υπό το τίτλο του 'Πρέσβη Καλής Θελήσεως της Νεολαίας της Δανίας' (Denmark's Youth Goodwill Ambassador) χρίζονται φοιτητές ή νέοι επιστήμονες από το εξωτερικό που είτε έχουν σπουδά-

σει είτε σπουδάζουν στη Δανία.

Η επαφή μου με το φορέα έγινε μέσω ενημέρωσης στο Πανεπιστήμιο, όπου στη συνέχεια απέστειλα αίτηση συμμετοχής στο πρόγραμμα. Η επιλογή έγινε μέσω μιας διαδικασίας που περιελάμβανε συνεντεύξεις και κάποιες δραστηριότητες αξιολόγησης. Θα την παρομοιάζα με μια διαδικασία πρόσληψης για κάποια θέση εργασίας. Είμαι ιδιαίτερα χαρούμενος, λοιπόν, που με επέλεξαν σ' αυτήν την τιμητική θέση και συμμετέχω ήδη δυναμικά στα νέα μου καθήκοντα.

Οι υποχρεώσεις αφορούν διάφορες δραστηριότητες, όπως επιχειρηματικά workshops, όπου συνεργαζόμαστε με διάφορες επιχειρήσεις, συναντήσεις με εκπροσώπους εταιρειών με σκοπό την ενημέρωση του κοινού για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας όπως και ενέργειες προώθησης της καινοτομίας και πράσινης ανάπτυξης. Γενικότερα, θα έλεγα αφορά τη συμμετοχή και συνεισφορά μας σε διάφορες κοινωνικοοικονομικές δραστηριότητες.

Άρα, για την ηλικία, εφόσον μιλάμε για φοιτητές και νέα παιδιά είναι φυσικό να υπάρχουν και 'συνάδελφοι' πολύ νεότεροι από μένα. Άλλωστε, το αξίωμα εμπεριέχει την έννοια της 'νεολαίας'. Απλά θέλω να τονίσω πως σε αυτή τη χώρα υπάρχει σεβασμός κι αξιοποίηση της νεολαίας και η όποια επιλογή σε κάποια θέση ή αξίωμα γίνεται πρωτίστως με αξιολογικά κριτήρια.

Υπάρχουν πολλά που μπορούμε να διδαχθούμε σαν Έλληνες από τους Δανούς και αυτός άλλωστε είναι ο λόγος που ανέλαβα το ρόλο να μεταφέρω την αντίληψη μου για τους Δανούς και στη δική μου χώρα



www.iefimerida.gr

Ποιες είναι οι αρμοδιότητές σας αναλυτικά ως πρέσβης;

Οι Αρμοδιότητές μου σαν 'Πρέσβης' κυρίως αφορούν την προώθηση της Δανικής κουλτούρας στο εξωτερικό και φυσικά στη χώρα, μου την Ελλάδα, με σκοπό να ενημερωθούν νέοι και νέες για τις ευκαιρίες που υπάρχουν εδώ στο τομέα της εκπαίδευσης, των επαγγελματικών ευκαιριών και της καινοτομίας.

Για παράδειγμα, πρόσφατα δημιουργήσαμε κάποια φιλμ μικρού μήκους με τη βοήθεια έμπειρων σκηνοθετών που δείχνουν πως έχει επηρεάσει θετικά η εξοικονόμηση ενέργειας τον τρόπο ζωής στη Δανία. Ήδη αυτή τη περίοδο, υπάρχει η ιδέα να πραγματοποιηθεί κάποιο event σε συνεργασία με χορηγούς στην Ελλάδα ενημερωτικού χαρακτήρα για τις σπουδές στη Δανία. Πραγματικά πιστεύω πως υπάρχουν πολλά που μπορούμε να διδαχθούμε σαν Έλληνες από τους Δανούς. Και αυτός, άλλωστε, είναι ο λόγος που ανέλαβα το ρόλο να μεταφέρω την αντίληψη μου για τους Δανούς και στη δική μου χώρα.

Το πιο σημαντικό όμως για μένα είναι η στενή συνεργασία του φοιτητή με τον καθηγητή κάτι που δε παρατηρείται στην Ελλάδα

Κάνοντας σύγκριση του ΑΠΘ και του Πολυτεχνείου της Κοπεγχάγης, ποιες διαφορές έχετε εντοπίσει;

Με πιάνει χαρμολύπη την ώρα που διαβάζω την ερώτηση! Η άποψή μου είναι πως δυστυχώς υπάρχουν τεράστιες διαφορές σε υλικοτεχνικό επίπεδο, στην οργάνωση, στις υποδομές και στη σχέση αγοράς εργασίας με την ανώτατη εκπαίδευση. Εδώ, υπάρχει άμεση επικοινωνία και συνεργασία των εταιρειών με το Πανεπιστήμιο διατηρώντας όμως ταυτόχρονα το δημόσιο χαρακτήρα του.

Ακόμα εδώ το Πολυτεχνείο προετοιμάζει το φοιτητή για την αγορά εργασίας ενισχύοντας τη συνεργασία και εμπιθύνοντας σε σύγχρονα προβλήματα που καλείται να λύσει ο μηχανικός. Το πιο σημαντικό όμως για μένα είναι η στενή συνεργασία του φοιτητή με το καθηγητή κάτι που δε παρατηρείται στην Ελλάδα. Σε κάθε περίπτωση πάντως, η όποια σύγκριση είναι άδικη, λόγω των γνωστών παθογενειών που υπάρχουν στο Ελληνικό πανεπιστήμιο, οπότε, τηρουμένων των αναλογιών, οι επιδόσεις του Πολυτεχνείου του Α.Π.Θ. είναι αξιέπαινες.

Ποια η εικόνα που έχουν οι Δανοί για τους Έλληνες μηχανικούς;

Η εικόνα που έχουν οι Δανοί μπορεί να σας εκπλήξει, αλλά αντίθετα με την κοινή γνώμη, εκείνοι που έρχονται σε επαφή με Έλληνες μηχανικούς αναγνωρίζουν ότι είναι πολύ εργατικοί και αποδοτικοί στην εργασία τους.

Έχετε τη πρόθεση να μείνετε μόνιμα στη Δανία ή θα επιστρέψετε στην Ελλάδα αναζητώντας την

τύχη σας μέσα σε οικονομία ύφεσης;

Η επιθυμία μου είναι να μείνω για κάποιο χρονικό διάστημα εδώ ή σε κάποια άλλη χώρα, αναλόγως τις επαγγελματικές ευκαιρίες που θα εμφανιστούν στο μέλλον. Στην Ελλάδα λόγω της υπάρχουσας κατάστασης είναι εξαιρετικά δύσκολο, ειδικά για έναν νέο Μηχανικό, να εξελιχθεί επαγγελματικά. Γι αυτό το λόγο το ενδεχόμενο να επιστρέψω, τουλάχιστον τα επόμενα χρόνια, το αποκλείω.

Είναι πράγματι η Δανία "η πιο χαρούμενη χώρα του κόσμου";

Κοιτάζετε, τα στατιστικά έτσι λένε, και υπάρχει λόγος γι' αυτό. Έχουν ένα άριστο σύστημα υγείας, άριστο σύστημα εκπαίδευσης, είναι χώρα πρότυπο Πράσινης ανάπτυξης, καινοτομίας μ' ένα ιδιαίτερα υψηλό κατά κεφαλήν ΑΕΠ. Προσωπικά πιστεύω ότι αυτό συμβαίνει γιατί υπάρχει αλληλεγγύη και συνεργασία μεταξύ των πολιτών σε όλες τις εκφάνσεις της κοινωνικοπολιτικής ζωής, οπότε πρωτίστως είναι θέμα νοοτροπίας.

Οι δανέζικες εταιρείες μέχρι το 2020 θα έχουν έλλειψη προσωπικού τριτοβάθμιας εκπαίδευσης κατά 21.000 θέσεις

Για ποιο λόγο η Δανία, μία χώρα με προηγμένο εκπαιδευτικό σύστημα, αναζητεί "επιστημονικά μυαλά" από άλλες χώρες;

Πολύ καλή ερώτηση, όμως πρέπει να αναφέρω ότι η Δανία έχει ένα πρόβλημα. Σύμφωνα με το Οικονομικό Συμβούλιο Εργατικής Απασχόλησης (Denmark's Economic Council of the Labour Movement, ECLM), οι δανέζικες εταιρείες μέχρι το 2020, θα έχουν έλλειψη προσωπικού τριτοβάθμιας εκπαίδευσης κατά 21.000 θέσεις. Όπως ίσως γνωρίζετε, η Δανία είναι μια μικρή χώρα με μόλις πέντε εκατομμύρια κατοίκους και τεράστιες πολυεθνικές εταιρείες. Κατά συνέπεια, ο πληθυσμός δεν επαρκεί για να καλύψει αυτές τις θέσεις.

Για να λυθεί λοιπόν αυτό το πρόβλημα, θα πρέπει να προσελκύσει και να απορροφήσει επιστήμονες από άλλες χώρες που θα έρθουν να στελεχώσουν αυτές τις θέσεις είτε στη Δανία είτε σε διάφορες χώρες που δραστηριοποιούνται οι συγκεκριμένες εταιρείες.

Ποιες αναπτυξιακές πρακτικές από τη Δανία θεωρείτε ότι θα πρέπει να υιοθετήσει η Ελλάδα, προκειμένου να προχωρήσει η επιχειρηματικότητα;

Καταρχήν, στην Ελλάδα πρέπει επιτελούς να αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά η γραφειοκρατία η οποία επηρεάζει άμεσα την επιχειρηματικότητα. Στη Δανία οι περισσότερες διαδικασίες γίνονται ηλεκτρονικά και αποφάσεις εκτελούνται άμεσα και γρήγορα με όσο το δυνατόν χαμηλότερο κόστος εργασιών. Το πιο σημαντικό όμως είναι, πως επενδύουν στην καινοτομία και τις νέες τεχνολογίες με έμφαση στην παραγωγή

προϊόντων και υπηρεσιών υψηλής ποιότητας. Για παράδειγμα, οι λεγόμενες start ups επιχειρήσεις βρίσκουν πρόσφορο έδαφος με φορολογικές διευκολύνσεις και επιδοτήσεις. Το κράτος ενισχύει τη διασύνδεση πανεπιστημίου και βιομηχανίας.

Η Ελλάδα όπως και η Δανία είναι μια μικρή χώρα με μεγάλο επιστημονικό δυναμικό το οποίο θα πρέπει να αξιοποιηθεί αποτελεσματικά. Θα πρέπει να επενδύσει σε τομείς όπως η βιοτεχνολογία, οι πηγές βιώσιμης ενέργειας, και η ψηφιακή τεχνολογία, ώστε να δημιουργηθεί υπεραξία σε προϊόντα και υπηρεσίες με εξαγωγικές δυνατότητες που θα δημιουργήσουν θέσεις απασχόλησης σε υψηλά αμειβόμενο και εξειδικευμένο προσωπικό που θα μπορεί να σταθεί με ανταγωνιστικούς όρους στην παγκόσμια αγορά.

Στη Δανία επενδύουν σε αυτούς τομείς, ενισχύουν τη καινοτομία με κάθε τρόπο κι έχουν επιτύχει εντυπωσιακά αποτελέσματα στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας.

Στη Δανία έχουν καταλάβει πως η ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας αποφέρει τεράστια οφέλη στο κράτος και στην κοινωνία

Το κράτος της Δανίας είναι φίλος ή εχθρός της επιχειρηματικότητας; Δίνει ευκαιρίες σε νέους; Ξαν συνέχεια της προηγούμενης ερώτησης θα απαντήσω πως στη Δανία έχουν καταλάβει πως η ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας αποφέρει τεράστια οφέλη στο κράτος και στην κοινωνία. Το κράτος είναι αρωγός σε προσπάθειες που ενισχύουν την ανάπτυξη και ακολουθεί συγκεκριμένη στρατηγική που ακολουθείται για πολλά χρόνια. Ως παράδειγμα, αναφέρω τους διάφορους φορείς που παρέχουν τεχνογνωσία και οικονομική υποστήριξη σε νέους, επίδοξους επιχειρηματίες να πραγματοποιήσουν την ιδέα τους.

Ένα ακόμα σημαντικό εργαλείο, φυσικά, είναι ο τρόπος που αξιοποιούνται οι νέοι και οι νέοι επιστήμονες. Το κράτος αλλά και ο επιχειρηματικός κόσμος δίνει πρωτοβουλίες στους νέους γιατί περιμένει από τη νεολαία να προσφέρει πολλά περισσότερα πίσω σε αντάλλαγμα. Ίσως, ακόμα κι αυτή ακριβώς η δραστηριότητά μου αποτελεί ένα πολύ καλό παράδειγμα αξιοποίησης των νέων. Η ευκαιρία που δίνεται σε μένα και τους συναδέλφους μου 'Πρέσβεις' απ' όλο τον κόσμο να δημιουργήσουμε υπεραξία και προοπτική στις ιδέες και στις προτάσεις μας, δημιουργεί ένα αίσθημα ικανοποίησης και μας κάνει να ατενίζουμε με αισιοδοξία το μέλλον. ■



Πηγή φωτ.: wikipedia

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΤΡΕΝΟ ΑΠΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΙΑ ΣΚΟΠΙΑ & ΣΟΦΙΑ ΑΠ' ΤΟ ΜΑΡΤΙΟ

Μέχρι τα Σκόπια και τη Σόφια εκτιμάται ότι θα φτάνουν, αρχής γενομένης απ' το Μάρτιο του 2014, οι εμπορικές αμαξοστοιχίες, που θα αναχωρούν από το λιμάνι της Θεσσαλονίκης, όπως γνωστοποιήθηκε σε σύσκεψη με τη συμμετοχή των προέδρων και διευθυνόντων συμβούλων της ΤΡΑΙΝΟΣΕ Αθανάσιου Ζηλιασκόπουλου και του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ), Στέλιου Αγγελούδη. Στη σύσκεψη, που συγκάλεσε η διοίκηση της ΟΛΘ ΑΕ στις αρχές του Δεκεμβρίου, μετείχαν ακόμη εκπρόσωποι του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου, της Ομοσπονδίας Ναυτικών Πρακτόρων Ελλάδος, των συλλόγων Ναυτικών Πρακτόρων, Εκτελεστικών και Μεταφορέων Θεσσαλονίκης και του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Διεθνούς Διαμεταφοράς και Επιχειρήσεων Logistics Ελλάδος. Ο επικεφαλής της ΤΡΑΙΝΟΣΕ διαβεβαίωσε ότι όλες οι προαπαιτούμενες ενέργειες για την καθιέρωση των **δύο τακτικών δρομολογίων** (ημέρες, ώρες, τιμολογιακή πολιτική κ.λπ.) θα έχουν ολοκληρωθεί εντός του Ιανουαρίου, ώστε μέχρι το Μάρτιο και τα δύο να έχουν ξεκινήσει. Από την πλευρά του, ο κ. Αγγελούδης δήλωσε: «Η υλοποίηση αυτής της συνεργασίας αποσκοπεί στην ενίσχυση του ρόλου του λιμανιού της Θεσσαλονίκης ως κόμβου συνδυσασμένων μεταφορών προς τις χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Ειδικά η σιδηροδρομική μεταφορά φορτίων από και προς τα κρηπιδώματα της ΟΛΘ ΑΕ συνιστά ικανή και αναγκαία συνθήκη για την αναβάθμιση των προσφερόμενων υπηρεσιών, ενώ μπορεί να εξελιχθεί σε κίνηση - κλειδί για τη στρατηγική αναβάθμιση του λιμανιού της Θεσσαλονίκης. Γι'

αυτό, άλλωστε, η διοίκηση της ΟΛΘ ΑΕ άσκησε όλη την πίεση και την επιρροή της για τη διευθέτηση ενός θέματος, που -όπως φάνηκε από τη σύσκεψη- "καίει" το σύνολο του εμπορικού κόσμου και των παραγόντων του κλάδου των μεταφορών».

Φθινόθερη 20%-30% σε σχέση με την οδική η συνδυασμένη μεταφορά

Στο μεταξύ, σε παρουσίαση που πραγματοποιήθηκε στα Σκόπια λίγες ημέρες αργότερα, ο κ. Αγγελούδης επισήμανε ότι ο κ. Ζηλιασκόπουλος βρίσκεται σε συνεννόηση με τον Οργανισμό Σιδηροδρόμων της πΓΔΜ, προκειμένου να επιλυθούν και οι τελευταίες λεπτομέρειες τεχνικής φύσεως, ώστε να ξεκινήσουν τα δρομολόγια.

"Ο συνδυασμός θαλάσσιων και σιδηροδρομικών μεταφορών μπορεί να οδηγήσει στη μείωση του μεταφορικού κόστους κατά 20%-30%, σε σχέση με τις οδικές", επισήμανε ο κ. Αγγελούδης.

Και εκπτώσεις από 1ης Ιανουαρίου

Ανακοίνωσε δε ότι η ΟΛΘ ΑΕ προχωρά από 1ης Ιανουαρίου 2014 σε εκπτώσεις, ανάλογα με τον όγκο των διακινούμενων εμπορευματοκιβωτίων και σε μείωση των τιμολογίων ρευματοδότησης των transit εμπορευματοκιβωτίων-ψυγείων, αλλά και της διακίνησης transshipment εμπορευματοκιβωτίων. Όπως είπε, αυτές οι εξελίξεις δεν αφορούν μόνο τις επιχειρήσεις των Σκοπίων, αλλά αυτές θα ωφεληθούν ιδιαίτερα, καθώς χρησιμοποιούν εκτενώς τις συγκεκριμένες υπηρεσίες. **Σημαντική αύξηση διακίνησης φορτίων από/προς Σκόπια**

Κατά τον κ. Αγγελούδη, πέρυσι, διακινήθηκαν από

το λιμάνι της Θεσσαλονίκης προς την πΓΔΜ 2,16 εκατ. τόνοι χύδην ξηρών και γενικών φορτίων και 23.466 TEUs (σ.σ. μονάδες μέτρησης εμπορευματοκιβωτίων). Αναφερόμενος ειδικά στα TEUs επισήμανε ότι τα διακινούμενα φορτία αυξήθηκαν κατά 13,35% στην τριετία 2010-2012. Οι επιχειρήσεις της πΓΔΜ, πρόσθεσε, διακίνησαν το 2012 το 58,24% των transit εμπορευματοκιβωτίων του λιμανιού της Θεσσαλονίκης. Αξίζει να σημειωθεί ότι ένα μικρό ποσοστό της διακίνησης εμπορευματοκιβωτίων πραγματοποιείται με σιδηρόδρομο (το ποσοστό το 2012 ήταν κοντά στο 5%).

Οι πιο ανταγωνιστικές τιμές στη νοτιοανατολική Ευρώπη

Τόνισε ακόμη ότι το λιμάνι της Θεσσαλονίκης έχει τις πιο ανταγωνιστικές τιμές στη νοτιοανατολική Ευρώπη, από την Τεργέστη μέχρι το Μπουργκάς και από το Δυρράχιο μέχρι τον Πειραιά. Επισήμανε παράλληλα ότι το τελωνείο στο λιμάνι λειτουργεί πλέον 24 ώρες, επτά ημέρες την εβδομάδα, ενώ διαβεβαίωσε ότι η αρνητική συγκυρία του 2008, όταν οι διαδοχικές απεργίες είχαν προκαλέσει σημαντικά προβλήματα στη διακίνηση φορτίων, αποτελεί παρελθόν, καθώς τα τελευταία δύο χρόνια οι απεργιακές κινητοποιήσεις είναι πλέον ελάχιστες.

"Η εμπιστοσύνη που δείχνουν οι εταιρείες της πΓΔΜ στο λιμάνι της Θεσσαλονίκης και ο ρόλος που διαδραματίζουν στην ανάπτυξη της διακίνησης του λιμένα, δημιουργούν την υποχρέωση της συνεχούς βελτίωσης της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών από την πλευρά του λιμένα", σημείωσε ο κ. Αγγελούδης. ■

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ

Αυτοψίες με... tablet, laptop και smartphone για τον εντοπισμό και την καταγραφή παράνομων διαφημιστικών πινακίδων κάνουν εδώ και λίγο καιρό οι αρμόδιες υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, καθώς η Διεύθυνση Πληροφορικής και Επικοινωνιών ανέπτυξε πρόσφατα μια ειδική ηλεκτρονική εφαρμογή που απλουστεύει τις μέχρι τώρα διαδικασίες και διευκολύνει εντυπωσιακά τους υπαλλήλους.

«Μέσω της εφαρμογής που λειτουργεί σε tablets, laptop και smartphones, ο υπάλληλος μπορεί να τραβά φωτογραφίες, να συμπληρώνει σε μια ειδική φόρμα το είδος της παράνομης πινακίδας, τη θέση της και τις συντεταγμένες που δίνει ενσωματωμένο gps, αλλά και να «στείλει» άμεσα τα δεδομένα του στην υπηρεσία μέσω gprs» ανέφερε ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Επικοινωνιών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Γιάννης Κοψαχείλης σε ημερίδα για την αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στην Τοπική Αυτοδιοίκηση που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, στο πλαίσιο της 9ης Έκθεσης Φορέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης "Polis".

Ο κ. Κοψαχείλης τόνισε ότι η χρήση των νέων τεχνολογιών στην αυτοδιοίκηση μπορεί να διευκολύνει και να επιταχύνει σε μεγάλο βαθμό τις διαδικασίες που υλοποιούνται, ενώ αναφέρθηκε και σε άλλες εφαρμογές για τη μετατροπή εγγράφων σε ηλεκτρονικά αρχεία, γεγονός που μειώνει σημαντικά τη γραφειοκρατία. Η χρήση

νέων τεχνολογιών δεν είναι όμως άγνωστη και σε άλλους οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης που «υιοθετούν» διαρκώς νέα εργαλεία που αναπτύσσονται με τη βοήθεια της πληροφορικής. «Οι περισσότεροι πλέον δήμοι έχουν καθιερώσει μεθόδους συναλλαγής με τους πολίτες με ηλεκτρονικό τρόπο, χωρίς τη φυσική παρουσία των δημοτών» επισημαίνει ο γενικός διευθυντής του Δήμου Καλαμαριάς Γιάννης Θεοδώρου, με αφορμή δική του παρουσίαση στο 8ο ΟΤΣ φόρουμ, που επίσης πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της έκθεσης "Polis".

Αναφέρθηκε δε σε ζητήματα οικονομικής διαχείρισης από τους δήμους, ελεγκτικών διαδικασιών, είσπραξης εσόδων και ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, ενώ τόνισε ότι το μεγάλο «στοίχημα» για τις τοπικές αυτοδιοικήσεις είναι η εγκατάσταση ασύρματου δικτύου Internet σε διάφορες περιοχές μέσα στην εδαφική περιφέρεια του κάθε δήμου, εφόσον βέβαια λυθούν νομοθετικά τα ζητήματα που έχουν εμφανιστεί από την πλευρά του Ελεγκτικού Συνεδρίου, ειδικά για την περίπτωση του Δήμου Καλαμαριάς.

Το «στοίχημα» αυτό φαίνεται να έχει κερδίσει ο Δήμος Σουλίου, καθώς, όπως ανέφερε η δήμαρχος Σταυρούλα Μπραϊμ - Μπότση, στο συνέδριο «Δημοουργικές πόλεις» που πραγματοποιείται στο πλαίσιο του "Polis", έχει εγκατασταθεί ασύρματο δίκτυο Internet σ' όλες τις ορεινές περιοχές του Δήμου, γεγονός που επιτρέπει πλέον την ηλε-

κτρονική συναγοράφηση φαρμάκων για τους ηλικιωμένους που αντιμετωπίζουν σοβαρά προβλήματα μετακίνησης.

Την ίδια στιγμή, η ιδέα των «θερμοκοιτών» με σκοπό την ενθάρρυνση συλλογικών δράσεων από νέους επιχειρηματίες φαίνεται να «κερδίζει έδαφος» σε διάφορες περιοχές της χώρας. Όπως τόνισε στο συνέδριο ο γενικός γραμματέας του Δήμου Γρεβενών Ανδρέας Τόσκας, ήδη έχει δημιουργηθεί στην περιοχή ένα ειδικό σχήμα για την προώθηση βιολογικών και άλλων προϊόντων του τόπου (όπως ταμανιτάρια), μέσω μιας επιχειρηματικής «θερμοκοιτίδας» που δημιουργήθηκε. Πρόκειται για μια συλλογική δράση με εξωστρέφεια και προσανατολισμό προς τις εξαγωγές.

Στο ίδιο «μήκος κύματος» λειτουργεί από το 2009 και η Τεχνόπολη Θεσσαλονίκης που, όπως ανέφερε ο Γενικός της Διευθυντής Γιώργος Ασπρόπουλος, διαθέτει «θερμοκοιτίδα» που έχει τη δυνατότητα να φιλοξενήσει καινοτόμες επιχειρήσεις, βοηθώντας τους προς την κατεύθυνση της ανάπτυξης της επιχειρηματικότητας, της δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας, της προώθησης της καινοτομίας και της αύξησης της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων.

Στο μεταξύ, σε εξέλιξη βρίσκεται η προσπάθεια για τη διάδοση τέτοιου είδους καλών πρακτικών καθώς, όπως λέει ο πρόεδρος της Πανελληνίας Ένωσης Γενικών Γραμματέων Τοπικής Αυτοδιοίκησης «Κλεισθένης», Μιχάλης Χρηστάκης, ένας από τους βασικούς στόχους του «Κλεισθένη» είναι η αξιοποίηση των καλών πρακτικών που παράγονται από δημοτικές αρχές και η σύνδεσή τους με όλα τα απαραίτητα στοιχεία (π.χ. αποφάσεις συλλογικών οργάνων, κοινωνικό και νομικό πλαίσιο), με στόχο την αμεσότερη λήψη και εφαρμογή συναφών αποφάσεων. ■

03

- Στο μέλλον, όχι στο παρελθόν

04

- Προς το ...2030 οδεύει το Μετρό. Πρωτοβουλία έναρξης διαλόγου για το θέμα προαναγγέλλει το ΤΕΕ/ΤΚΜ

06

- ΠΔΕ: Αναπτυξιακό εργαλείο όχι "μπάλωμα" για μαύρες τρύπες

- 50 μηχανικοί στα σεμινάρια για το QuantumGIS. Νέο σεμινάριο τον Ιανουάριο

07

- Μέχρι 20/1 η διανομή των επιταγών κατάρτισης της δράσης training voucher

- Αρχές 2014 το σεμινάριο για τα όμβρια ύδατα στο πλαίσιο του InGreenCi

08

- Ολοκληρωμένη λύση για τα στερεά απόβλητα προτείνει το ΤΕΕ

09

- Άμεσες λύσεις σε 4 πάγια αιτήματα του ΤΕΕ με Ν/Σ του Υπουργείου Υποδομών

- Αποφάσεις Πειθαρχικού Συμβουλίου ΤΕΕ/ΤΚΜ

10-11

- Ενδιαφέρουν

12-15

- Πολιτιστικές Πρωτεύουσες της Ευρώπης 2014

16-17

- Με μια ματιά

18

- Συλλογικά_Παραταξιακά

19

- Μικρά σωματίδια, μεγάλος κίνδυνος. Τι δείχνουν οι μετρήσεις στη Θεσσαλονίκη.

- Αρνητική άποψη για την επιχειρηματικότητα στην Ελλάδα, από τους φοιτητές του ΠΑΜΑΚ.

20-21

- Νάσος Στεφανάκης "Η Ελλάδα πρέπει να αντιμετωπίσει τη γραφειοκρατία"

22

- Εμπορικό τρένο από Θεσσαλονίκη για Σκόπια & Σόφια απ' το Μάρτιο

- Τεχνολογία και τοπική αυτοδιοίκηση

23

- Ζητείται

επισκεφθείτε μας...

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