

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η Ευρώπη σε σταυροδρόμι περιβαλλοντικών προκλήσεων

**Διακυβεύεται η ενεργειακή ανεξαρτησία
της χώρας με την ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ**

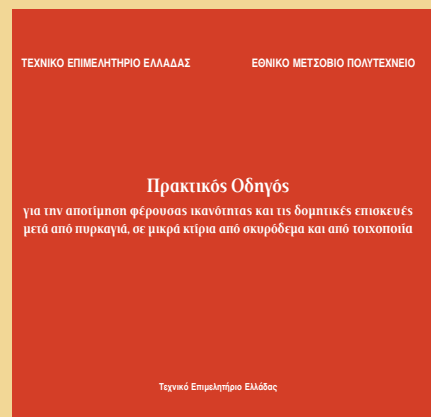
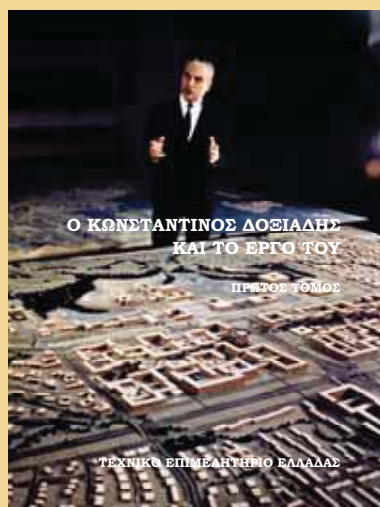
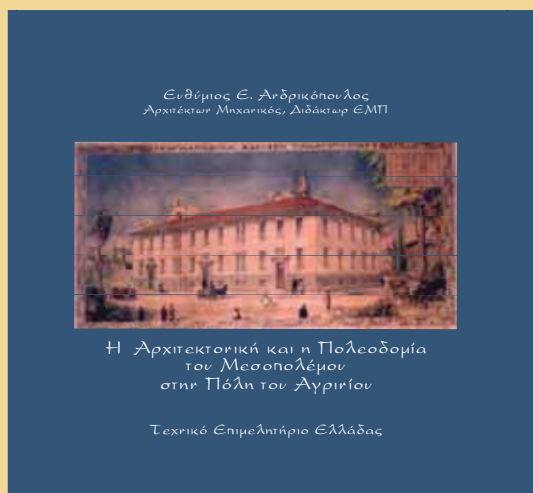


**Καταβολή
ληξιπρόθεσμων
οφειλών
ζητούν οι εργολήπτες**

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Το Θέμα

Την άμεση παραπομπή στο Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΤΕΕ αποφάσισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, για τον μηχανικό ο οποίος συνελήφθη με την κατηγορία της εκβίασης ιδιοκτήτη κατοικίας, προκειμένου, έναντι αμοιβής, να μη χαρακτηριστεί αυθαίρετη. Και αυτή η υπόθεση, όπως υπογραμμίζει ο πρόεδρος του ΤΕΕ, επιβεβαιώνει τις στρεβλώσεις που επικρατούν στη λειτουργία των Πολοδομικών Υπηρεσιών και δημιουργούν καταστάσεις ασύμβατες με τον Κώδικα Δεοντολογίας των διπλωματούχων μηχανικών και οπωσδήποτε ασύμβατες με την κοινωνία. Παράλληλα, επισημαίνει τις διαχρονικές ευθύνες της Πολιτείας για την απαράδεκτη κατάσταση που επικρατεί και προτείνει συγκεκριμένα μέτρα για την ανατροπή της.

Σελ. 6



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48

Αθήνα

ΕΚΔΟΤΗΣ

Χρήστος Σπίρτζης

Πρόεδρος του ΤΕΕ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

Δημοσιογράφος

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Γιώργος Καραλής

Δημοσιογράφος

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ιωάννης Βραχάλης

Φρόσω Καβαλάρη

Νίκος Πέρπερας

Βάσω Χαραλαμπίδου

Δημοσιογράφοι

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.

Υλη

Ειρήνη Ευθυμιάτου

Χριστίνα Ντζοΐδου

τηλ. 210 3291.501

deltio-yli@central.tee.gr

ΑΓΓΕΛΙΕΣ

Κατερίνα Στρουγγάρη

τηλ. 210 3291.545

210 3291.500

jobs@tee.gr

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ

ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

τηλ. 210 3291.502

diafimiseis@central.tee.gr

ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -

ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ

ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ

τηλ. 210 3291.200

ΕΔ 2631 (23/5/11 pdf 11)

ISSN 1791-8634

- 13** ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: Η Ευρώπη σε σταυροδρόμι περιβαλλοντικών προκλήσεων

Δράση Περιφερειακών

- 7** ΔΥΤΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Οι εργολήπτες ζητούν άμεση καταβολή των ληξιπρόθεσμων οφειλών

- 9** ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Διάβρωση ακτών: Κύρια αιτία η ανθρώπινη δραστηριότητα

- 10** Β/Α ΑΙΓΑΙΟ: Σεμινάρια ΚΕΝΑΚ - Ενεργειακών Μελετών



11

- 11** ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Ένταξη της Σπιναλόγκας στον κατάλογο της UNESCO και κήρυξη ως διατηρητέου του Ηρώου στο Ηράκλειο

- 12** Β/Α ΑΙΓΑΙΟ: Προσωρινοί ενεργειακοί επιθεωρητές

- 12** ΘΡΑΚΗ: Διαχείριση ενέργειας στον αστικό χώρο

Σύλλογοι Τεχνικών

- 19** ΣΕΜΠΧΠΑ Β. ΕΛΛΑΔΑΣ: Γνωμοδότηση για το Ρυθμιστικό Σχέδιο Θεσσαλονίκης

- 20** ΠΣΔΜ-Η: Διακυβεύεται η ενεργειακή ανεξαρτησία της χώρας με την ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ

- 21** ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Συνταξιοδοτικά νέα

- 21** ΠΕΔΜΕΔΕ ΗΠΕΙΡΟΥ: Επανεξέταση εκτέλεσης έργων

Επωνύμως

- 22** «Απάντηση σε άρθρο του

συναδέλφου Θ. Χανακούλα», του Γ. Χατζηκωνσταντή

- 24** «Πρόταση επέκτασης δικτύου ποδηλατοδρόμων Δήμου Θεσσαλονίκης», των Ρ. Ντόνα και Α. Προίου

Ειδήσεις

- 26** ΗΜΕΡΙΔΑ: Ενεργειακή εξοικονόμηση στα κτίρια

- 26** ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

- 26** ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ: Αρχιτεκτονική κληρονομιά

- 26** ΑΠΘ: Πανόραμα ελληνικής αρχιτεκτονικής

- 27** ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ: Φύση και αστικές δυναμικές

- 27** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ: Ευρωκώδικες

- 27** ΣΥΝΕΔΡΙΟ

- 27** ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

- 27** ΗΜΕΡΙΔΑ: Βιομηχανική κληρονομιά

Εξώφυλλο: (ΦΩΤΟ ΑΠΕ)

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 28 Εκείνοι που Έφυγαν • 29 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ • 41 Γραφείο Εργασίας • 49 Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις • 56 Αναθέσεις Μελετών

Αυτόν το μήνα

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

TEE 11ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων

Διοργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), σε συνεργασία με το ΤΕΕ, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το ΑΠΘ και το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Χίλτον».

Ώρα έναρξης: 6.00 μ.μ. (της πρώτης ημέρας).

Πληροφορίες: τηλ.: 210-7723.171, 210-7499.322, e-mail: www.icef1.org, www.tee.gr, e-mail: icef1@chemeng.ntua.gr.

✓ 26-28/5/2011, Θεσσαλονίκη

8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

Οργάνωση: Τμήματα Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΠ), σε συνεργασία με τον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών (ΠΣΧΜ), το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διαργασιών (ΙΤΧΗΔ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διαργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο «Νικόλαος Γερμανός» (HELEXPO).

Κόστος συμμετοχής: Για εγγραφές μετά την 1η Μαρτίου 2011: σύνεδροι 300 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 170 ευρώ και φοιτητές 150 ευρώ.

Πληροφορίες: www.8pesxm.gr, e-mail: info@8pesxm.gr.

✓ 26-28/5/2011, Κέρκυρα

3ο Διεθνές Συνέδριο Υπολογιστικής Σεισμικής Μηχανικής και Δυναμικής των Κατασκευών (Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering - COMPDYN 2011).

Οργάνωση: ΕΜΠ.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Corfu Palace».

Πληροφορίες: τηλ. 210-7721.654, fax: 210-7721.693, e-mail: info@compdyn2011.org, ιστοσελίδα: <http://www.compdyn2011.org>.

Επιμέλεια: **ΦΡΩΣ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Τον άλλο μήνα

✓ 1/6/2011, Αθήνα

Ημερίδα: «Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Τεχνολογίες, Εφαρμογές, Εμπειρίες, Θεσμικό πλαίσιο, Αγορά, Προοπτικές».

Οργάνωση: Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Χώρος: Ίδρυμα Ευγενίδου (Λ. Συγγρού 387, ΤΚ 175 64, Π. Φάληρο).

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 210-6419.000, 2310-327.733.

✓ 1-3/6/2011, Θεσσαλονίκη

5ο Διεθνές Συνέδριο Ασφατικών Μειγμάτων και Οδοστρωμάτων (5th ICONFBMP).

Οργάνωση: Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας και το CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισσιπί (ΗΠΑ).

Χώρος: Ξενοδοχείο «Hyatt Regency».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 2310-995.826, 2310-995.811, fax: 2310-995.789, ηλεκτρονική διεύθυνση: 5iconfbmp@civil.auth.gr, ιστοσελίδα: <http://iconfbmp.civil.auth.gr>.

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

TEE Διεθνές Συνέδριο: 1ο Διεθνές Συνέδριο για τη

Διαχείριση των Προσβάσεων.

Οργάνωση: ΤΕΕ, Αμερικανικό Transportation Research Board (Committee AHB70 on Access Management) και Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (τηλ.: 210-3301.045, 210-3301.089, ηλεκτρονική διεύθυνση: psdatm@tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος: <http://www.accessmanagement2011.gr/> και www.psdatm.gr) και Διεύθυνση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων (τηλ.: 210-3291.362/351-2/618, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr).

✓ 3/6/2011, Αθήνα

Επιστημονικό Συμπόσιο: «Φύση και Αστικές Δυναμικές: Σχεδιάζοντας με τη Φύση στην Πόλη».

Οργάνωση: Τομέας Πολεοδομίας και

Χωροταξίας της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ.

Χώρος: Αίθουσα Τελετών «Λύσανδρος Κουταντζόγλου» του κτιρίου «Αβέρωφ» στο συγκρότημα Πατησίων.

Ώρα έναρξης: 10.30.

Πληροφορίες: τηλ. 210-7723.818.

✓ 8/6/2011, Αθήνα

TEE Ημερίδα: «Πετρελαϊκός Αγωγός Μπουργκάς -

Αλεξανδρούπολη. Επιπτώσεις και Προοπτικές».

Οργάνωση: ΤΕΕ.

Χώρος: Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ), Ακαδημίας 7, 6ος όροφος.

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 210-3291.252, 210-3291.442, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr.

✓ 16/6/2011, Λάρισα

TEE Ημερίδα: «Ανακύκλωση στη Θεσσαλία: Προβλήματα και προοπτικές».

Οργάνωση: Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας ΤΕΕ.

Χώρος: Αίθουσα ΤΕΕ (Καλλιθέας 7, Λάρισα).

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 2410-257.866, fax: 2410-255.718, e-mail: earab@central.tee.gr.

✓ 19-21/6/2011, Νίσυρος

2ο Διεθνές Συνέδριο Εξέργειας, Ανάλυσης Κύκλου Ζωής και Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης (2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium – ELCAS 2).

Οργάνωση: European Cooperation in Science and Technology (COST), COST Action C24 (COSTeXergy) σε συνεργασία με ευρωπαϊκά και ελληνικά πανεπιστήμια και υπό την αιγίδα του Life Cycle Initiative του United Nations Environment Program/SETAC.

Χώρος: Ζωσιμπούλειο.

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Πληροφορίες: www.elcasnet.com, τηλ.: 2310-995.968, 210-7723.108, 22420-360.502.

✓ 19-24/6/2011, Σκιάθος

3ο Διεθνές Συνέδριο για τη «Διαχείριση, Μηχανική, Σχεδιασμό και Οικονομική του Περιβάλλοντος» ("3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics CEMEPE 2011 & SECOTOX Conference").

Οργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

του Π.Θ., Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Τομέας ΒΔΕΕ της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ και SECOTOX.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Skiathos Palace».

Ώρα έναρξης: 18.00.

Πληροφορίες: Στ. Σακελαρίου (stasakel@uth.gr), ιστοσελίδα: www.cemepe3.prd.uth.gr.

Προγραμματίστε

✓ 30/6-2/7/2011, Αθήνα

7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής

Οργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνείο Κρήτης.

Χώρος: Κτίριο ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Πληροφορίες: <http://www.7gracm.ntua.gr>.

✓ 6-9/7/2011, Αθήνα

4ο Διεθνές Συνέδριο

«Experiments/Process/System Modeling/Simulation/Optimization» (4th IC-EpsMsO).

Οργάνωση: Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών & Ενέργειας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Divani Caravel».

Πληροφορίες: Γραμματεία του Συνεδρίου στο Εργαστήριο ΕΜΡΕ (τηλ.: 2610-969.571, website: <http://www.epsmso.gr>, e-mail: info2011@epsmso.gr).

✓ 8-10/9/2011, Λάρισα

TEE Επιστημονικό Τριήμερο: «Κτίριο και Ενέργεια».

Οργάνωση: ΤΕΕ - Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτ. Θεσσαλίας.

Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή ενδιαφέροντος για εισήγηση και συμμετοχή στη σχετική τεχνική έκθεση: 30 Μαΐου 2011.

Πληροφορίες: Θ. Γκιτάς - Ε. Αραμπατζή (τηλ.: 2410-535.615, 2410-257.866, e-mail: tee_lar@tee.gr, earab@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.teelar.gr).

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

15ο Πανερωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής με θέμα: «Geotechnics of Hard Soils - Weak Rocks».

Οργάνωση: Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής.

Χώρος: Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών.

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: www.athens2011ecsmge.org, τηλ.: 210-6929.484, 210-6915.926, e-mail: pangaea@otenet.gr, president@hssmge.gr.

✓ 28-29/9-1/10/2011, Βόλος

7ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών

Οργάνωση: Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων (ΕΕΜΕ), σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και με την Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Πληροφορίες: Μπεκιάρη Βίκυ (τηλ.: 210-7722.307, fax: 210-7723.442, e-mail: bekiaaryv@central.ntua.gr, <http://metalstructuresconf2011.ntua.gr>).

✓ 3-4/10/2011, Πάτρα

Διεθνές συνέδριο ITS 2011: «Ευφυής ουστήματα μεταφορών».

Οργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, σε συνεργασία με την Οδική Ομοσπονδία Ελλάδος.

Χώρος: Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: www.spoudmet.civil.upatras.gr, www.odomet.gr, τηλ.: 2610-997.647, fax: 2610-997.572.

✓ 7-8/10/2011, Θεσσαλονίκη

8η Διεθνής Συνδιάσκεψη «Standardization, Prototypes and Quality: A Means of Balkan Countries' collaboration».

Οργάνωση: Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΡΟΤ).

Κόστος συμμετοχής: Για εγγραφές μέχρι 31/8/11: 100 ευρώ. Από 31/8/11 και μέχρι 30/09/2011: 120 ευρώ. Μέλη ΕΝΕΠΡΟΤ: 60 ευρώ. Φοιτητές: 30 ευρώ.

Πληροφορίες: τηλ.: 2310-286.680, 2310-286.182, fax: 2310-286.680, e-mail: prototypation@auth.gr, ιστοσελίδα: www.eneprot.gr.

✓ 20-22/10/2011,

Θεσσαλονίκη

ΤΕΕ

1ο Συνέδριο: «Δημόσιος χώρος... Αναζητείται».

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ και τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων:

Αριστοτέλειου, Πατρών, Θεσσαλίας, Δημοκρίτειου και Πολυτεχνείου Κρήτης.

Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ-ΤΚΜ.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 2310-228.320, fax: 2310-221.415, e-mail: publicspace@central.ntua.gr, ιστοσελίδα: www.publicspace.gr.

✓ 13-15/10/2011, Αθήνα

Διεθνές Συνέδριο Γεφυρών IBSBI 2011:

«Innovations on Bridges and Soil-Bridge Interaction».

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Μελέτης των Γεφυρών (ΕΕΜΕΓ) και Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ).

Χώρος: Ευγενίδειο Ίδρυμα.

Πληροφορίες: τηλ. 210-7724.021, 210-7724.076, 2610-996.521, e-mail: kmichalt@central.ntua.gr, ιστοσελίδα: <http://lbsbi2011.ntua.gr>.

✓ 3-4/11/2011, Πάτρα

ΤΕΕ

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.

Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ (τηλ.: 210-3291.362, 210-3291.618), ιστοσελίδα: www.tee.gr.

✓ 10-12/11/2011, Αθήνα

8ο Συνέδριο: «Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία».

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας (ΕΛΕΤΟ), σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ), το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), τον Οργανισμό για τη Διάδοση της Ελληνικής Γλώσσας (ΟΔΕΓ), καθώς και άλλους φορείς.

Πληροφορίες: Γραμματεία του Συνεδρίου (τηλ.: 210-9323.243, 6977-529.164, ηλ.ταχ.: rinelpap@otenet.gr). Οργανωτική Επιτροπή (τηλ.: +30 6974-321.009, ηλ. ταχ.: valeonti@otenet.gr, ιστοτόπος: <http://www.eleto.gr/Conference08.htm>).

✓ 24-25/11/2011, Πάτρα

Διεθνές Συνέδριο: EUCEET Conference «New Trends and Challenges in Civil Engineering Education».

Οργάνωση: European Civil Engineering Education and Training (EUCEET) Association και Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Παν/μίου Πατρών.

Χώρος: Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Πληροφορίες: www.euceet.upatras.gr, τηλ.: 2610-996.539, e-mail: euceet@upatras.gr.

✓ 3-4/2/2012, Αθήνα

4ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

Οργάνωση: Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΣΑΤΜ) του ΕΜΠ.

Χώρος: Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Κόστος συμμετοχής: 150 ευρώ. Φοιτητές: 50 ευρώ.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Υποβολή περιλήψεων έως: **1 Ιουνίου 2011**.

- Ειδοποίηση αποδοχής ανακοινώσεων έως: **29 Ιουλίου 2011**.

- Υποβολή κειμένων έως: **28 Νοεμβρίου 2011**.

Πληροφορίες: www.metrologia2012.gr, τηλ.: 210-7723.802, 210-7722.696, 210-7233.140.

...Δάσκαλε που δίδασκες και...

Όταν δεν μπορείς να ελέγξεις τα του οίκου σου και να επιβάλεις σεβασμό των μελών σου απέναντι στη δεινή θέση στην οποία έχει περιέλθει το μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού της χώρας, καλό είναι να σωπαίνεις. Το αντίθετο δεν είναι απλώς άτοπο, αλλά προσομοιάζει με πρόκληση όταν, μάλιστα, υποδεικνύεις σε άλλους τι πρέπει να κάνουν (ή να αποδεχτούν να πράξουν αυτά που εσύ θέλεις).

Για μια ακόμη φορά -σε σχετικά σύντομο χρόνο- είμαστε υποχρεωμένοι, απευθυνόμενοι στον πρόεδρο του ΣΕΒ, να υπενθυμίσουμε ότι για την κατάσταση στην οποία έχει περιέλθει η ελληνική οικονομία, σε μεγάλο βαθμό ευθύνεται ο ίδιος και η συντριπτική πλειοψηφία των μελών του συνδέσμου τους. Είναι οι ίδιοι, οι οποίοι -ακόμη και στη βαθιά ύφεση στην οποία έχει βυθιστεί η χώρα- ουδέν άλλο πράττουν, εκτός από το να περιφρουρούν ή και να μεγεθύνουν τα κέρδη τους, αδιαφορώντας αν με αυτόν τον τρόπο σπρώχνονται προς την ανεργία χιλιάδες άλλοι.

Κατηγορία βαριά, αναντίρρητα. Μόνο που το ΤΕΕ, εν αντιθέσει με άλλους, δε συνηθίζει να μιλά ατεκμηρίωτα, δεν διατυπώνει μομφή και δεν επιχειρεί να δημιουργήσει εντυπώσεις σε βάρος άλλων παραγωγών αναίτια. Γι' αυτό και καλούμε τον πρόεδρο του ΣΕΒ να εγκύψει στα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, να μελετήσει τα δεδομένα τα οποία αναφέρονται στο δείκτη τιμών δομικών υλικών κατοικίας και να αναρωτηθεί, επιτέλους:

- Πώς είναι δυνατόν, εν μέσω της πιο βαθιάς ύφεσης στον τομέα της οικοδομικής δραστηριότητας, οι τιμές δομικών υλικών να έχουν αυξηθεί τον τελευταίο χρόνο -από τον Απρίλιο του 2010 έως τον Απρίλιο του 2011- κατά 2,7%, ποσοστό που θα πρέπει να προστεθεί στις αυξημένες κατά 3,5% τιμές της ίδιας περιόδου 2009-2010;
- Πώς αιτιολογούνται μέσα στο τελευταίο 12μηνο αυξήσεις σε συγκεκριμένα δομικά υλικά της τάξης του 8, 10, 13%, όταν η ζήτηση είναι ευνόητο, ότι, λόγω της οικονομικής απραξίας, έχει πέσει στο ναδίρ;
- Και πώς οι αυξήσεις αυτές δικαιολογούνται, όταν την ίδια περίοδο 2008-2009, την περίοδο κατά την οποία η οικονομική δραστηριότητα κινιόταν ακόμη σε υψηλά επίπεδα, άρα και η ζήτηση ήταν ακόμη αυξημένη, οι τιμές όλων των δομικών υλικών είχαν παρουσιάσει κάμψη κατά 0,4%;

Προλαβαίνουμε όσους θα επιχειρήσουν να οχυρωθούν πίσω από τη μεγάλη άνοδο του κόστους των καυσίμων και γενικότερα της ενέργειας, υπενθυμίζοντας ότι οι τιμές των δομικών υλικών αυξάνονταν και σε περιόδους κατά τις οποίες τα καύσιμα και η ενέργεια βρίσκονταν σε πολύ χαμηλότερα επίπεδα. Και να προσθέσουμε ότι, σε κάθε περίπτωση, όταν η οικονομία της χώρας υποφέρει συνολικά, δεν καλείς όλους τους άλλους να κάνουν θυσίες, αλλά εσύ πρώτος υποβάλλεσαι σε θυσίες.

Σήμερα...

...Παγκόσμια Ημέρα της Χελώνας!



Σαν σήμερα...

...το 1873, αποστέλλεται από το Σαν Φρανσίσκο η πρώτη καρτ ποστάλ.

Το 1908, γεννήθηκε ο Τζον Μπαρντίν, Αμερικανός φυσικός, συνεφευρέτης του τρανζίστορ.

Το 1910, στο Δομοκό πέφτει χαλάζι μεγέθους καρυδιού, το οποίο καταστρέφει τις στέγες σπιτιών, σκοτώνει πολλά ζώα και προξενεί, ζημιές, που υπολογίζονται σε ένα εκατομμύριο δραχμές.

Το 1912, στη Γερμανία ναυπηγείται το μεγαλύτερο, έως τότε, πλοίο στον κόσμο, το «Ιμπερατόρ», 50.000 τόνων, το οποίο δρομολογήθηκε στη γραμμή Αμβούργο - Αμερική.

Το 1958, ο Μάο Τσε Τουνγκ ανακοίνωσε ότι η Κίνα στρέφεται προς την εκβιομηχάνιση.

Το 1960, πέθανε ο Ζορζ Κλοντ, Γάλλος χημικός, που ανακάλυψε το φωτισμό νεον.

Το 1996, υπογράφηκε η σύμβαση για την κατασκευή της λεωφόρου Σταυρού - Ελευσίνας, η γνωστή πλέον ως Αττική Οδός.

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ

Οι Πανελλήνιες...

...εξετάσεις ολοκληρώθηκαν, αλλά οι σπουδές στα ΑΕΙ και ΤΕΙ για νέους και παλιούς φοιτητές εμφανίζονται αβέβαιες έως περιπετειώδεις, καθώς τα εκπαιδευτικά ιδρύματα εκτέμπουν σήμα κινδύνου ως προς τη λειτουργία τους. Αν και πολλές φορές έχει ακουστεί ότι τα ανώτατα ιδρύματα βρίσκονται «στο κόκκινο», ακόμη και τις περιόδους των παχέων αγελάδων, αυτή τη φορά φαίνεται πως η κατάσταση έχει φτάσει πραγματικά στο μη περαιτέρω. Τμήματα ή σχολές, όπως, π.χ., η Αρχιτεκτονική, αναστέλλουν τη λειτουργία τους, ενώ άλλα προβλέπεται ότι θα αναστείλουν εκ των πραγμάτων τη λειτουργία τους, βάζοντας ομαδικά λουκέτο, εξ ανάγκης, αφού υπάρχουν πανεπιστήμια, τα οποία δεν μπορούν να πληρώσουν ούτε τους λογαριασμούς της ΔΕΗ. Ωστόσο, οι περισσότεροι πρυτάνεις δηλώνουν απερίφραστα ότι θα κάνουν κάθε προσπάθεια να μείνουν ανοιχτά τα πανεπιστήμια, καθώς θεωρούν ότι με κλειστά ιδρύματα δεν προχωρεί ούτε η διεκδίκηση των αιτημάτων.



Ένα ακόμη...

...ηφαιστειο της Ισλανδίας, αυτή τη φορά το Γκρίμσβετν, αναστάτωσε τις αεροπορικές πτήσεις στη βόρεια Ευρώπη. Το σύννεφο τέφρας που εκτοξεύτηκε ήταν και πάλι πυκνό, αλλά ευτυχώς η ηφαιστειακή δραστηριότητα μειώθηκε

Οι Ρωμιοί Αρχιτέκτονες της Πόλης... μια έκθεση που πρέπει να δείτε 30 Μαΐου - 10 Ιουλίου. Μουσείο της Πόλεως των Αθηνών (Παπαρηγοπούλου 5-7, πλ. Κλαυθμώνος)



γρήγορα, σε σχέση με τις περσινές εκρήξεις του ηφαιστείου Εϊαφιαλαϊόκουλ, απ' τις οποίες επηρεάστηκε η ζωή πάνω από 10 εκατομμυρίων ανθρώπων, μόνο από το εξαήμερο κλείσιμο του ευρωπαϊκού εναέριου χώρου.

Από το 1927...

...είχαν να σημειωθούν τέτοιας έκτασης πλημμύρες στο Μισισιπί, με το ύψος των νερών να ξεπερνά το ρεκόρ εκείνης της εποχής και να φτάνει στα 17-18 μέτρα και τις αρχές να εξαναγκάζονται να ανοίξουν φράγματα, τα οποία δεν είχαν ανοιχτεί επί 150 χρόνια. Παράλληλα, οι ΗΠΑ καταμετρούν νεκρούς και τεράστιες καταστροφές από τους τυφώνες, με τη Μετεωρολογική Υπηρεσία να προβλέπει ακόμη 6-10 τυφώνες μετά την 1η Ιουνίου!

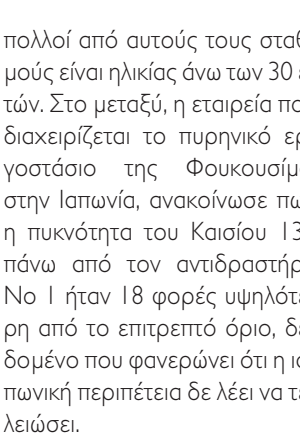


Πωλούνται...

...περίπου, συλλήβδην επιχειρήσεις στις οποίες εξακολουθεί να συμμετέχει το κράτος ως μέτοχος, καθώς το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης, αυτό βρήκε ως λύση, μαζί, βεβαίως, με την περαιτέρω φορολόγηση της μεγάλης μάζας των... γνωστών μόνιμων πελατών, για την ικανοποίηση των απαιτήσεων της «τρίοικας», οι οποίες από μήνα σε μήνα αυξάνονται, καθώς τα δικά τους σχέδια (π.χ. μνημόνιο) αποτυγχάνουν. Στο λεξιλόγιο και της μιας και της

άλλης πλευράς δεν υφίσταται η λέξη «αξιοποίηση» (στην αυθεντική της έννοια και όχι στην εκφυλισθείσα τα προηγούμενα χρόνια), δηλαδή η ενδυνάμωση της παραγωγικής ικανότητας των επιχειρήσεων, της ενίσχυσης της παρεμβατικότητάς τους στην οικονομία, άρα στη μεγιστοποίηση των εσόδων που το «κράτος - μέτοχος» μπορεί να έχει απ' αυτές. Και το ερώτημα που μένει ξεκρέμαστο παραμένει: Όταν δε θα έχει το κράτος από πού να εισπράξει (αφού θα τα έχει ξεπουλήσει και μάλιστα σε συνθήκες βαθιάς ύφεσης),

πού θα βρει τα χρήματα που θα πρέπει να πληρώνει στους δανειστές για πολλά ακόμη χρόνια; Η... λογική του «δος ημίν σήμερον» εξακολουθεί να κυριαρχεί στα εκάστοτε κυβερνητικά σχέδια, σε συνδυασμό με τη γνώση ότι αύριο... δε θα είμαστε εμείς, αλλά κάποιοι άλλοι που θα πρέπει να τα ψάξουν και να βρουν.



Οι υπηρεσίες...

...πυρηνικής ενέργειας των χωρών της ΕΕ, συμφώνησαν στις λεπτομέρειες για τους ελέγχους ασφαλείας των 143 πυρηνικών αντιδραστήρων που βρίσκονται στο ευρωπαϊκό έδαφος, σε μια προσπάθεια αποτροπής πυρηνικού δυστυχήματος ανάλογου με αυτό της Φουκουσίμα, ανακοίνωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Θυμίζουμε ότι

πολλοί από αυτούς τους σταθμούς είναι ηλικίας άνω των 30 ετών. Στο μεταξύ, η εταιρεία που διαχειρίζεται το πυρηνικό εργοστάσιο της Φουκουσίμα, στην Ιαπωνία, ανακοίνωσε πως η πυκνότητα του Καισίου 134 πάνω από τον αντιδραστήρα Νο 1 ήταν 18 φορές υψηλότερη από το επιτρεπτό όριο, δεδομένο που φανερώνει ότι η ιαπωνική περιπέτεια δε λείει να τελειώσει.

Μέτρα για να ανατραπεί η απαράδεκτη κατάσταση η οποία υφίσταται στον τομέα της έκδοσης και ελέγχου των οικοδομικών αδειών, κατάσταση η οποία αναδεικνύει τις διαχρονικές ευθύνες της Πολιτείας, ζητά ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Χρήστος Σπίρτζης



Στο Πειθαρχικό του ΤΕΕ παραπέμπεται ο μηχανικός που εμπλέκεται σε υπόθεση εκβιασμού και δωροδοκίας στην Πολεοδομία Καπανδριτίου

Την άμεση παραπομπή στο Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΤΕΕ, αποφάσισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, για το μηχανικό ο οποίος συνελήφθη με την κατηγορία της εκβίασης ιδιοκτήτη κατοικίας, προκειμένου, έναντι αμοιβής, να μη χαρακτηριστεί αυθαίρετη.

Και αυτή η υπόθεση, όπως υπογραμμίζει ο πρόεδρος του ΤΕΕ, επιβεβαιώνει τις στρεβλώσεις που επικρατούν στη λειτουργία των Πολεοδομικών Υπηρεσιών και δημιουργούν καταστάσεις ασύμβατες με τον Κώδικα Δεοντολογίας των διπλωματούχων μηχανικών και οπωσδήποτε ασύμβατες με την κοινωνία.

Υπενθυμίζει ότι το ΤΕΕ έχει επιμονώς ζητήσει να ανατραπεί η απαράδεκτη κατάσταση η οποία

υφίσταται στον τομέα της έκδοσης και του ελέγχου των οικοδομικών αδειών, κατάσταση η οποία αναδεικνύει τις διαχρονικές ευθύνες της Πολιτείας. Οι ανύπαρκτοι μηχανισμοί ελέγχου, σε συνδυασμό με την πολυνομία, την εξαντλητική γραφειοκρατία, την υποστελέχωση, το ανύπαρκτο μηχανογραφικό σύστημα, την ελλειμματική υλικοτεχνική υποδομή, αλλά και τις χαμηλές αμοιβές, είναι οι αιτίες που δημιουργούν στρεβλώσεις, αδιαφάνεια, διαφθορά και αυθαιρεσία, τονίζει ο κ. Σπίρτζης.

Στην κατεύθυνση αυτή, το ΤΕΕ ζητά για ακόμη μια φορά από την Πολιτεία:

- Την επαρκή στελέχωση των Πολεοδομικών Γραφείων με Διπλωματούχους Μηχανικούς (κατά τους υπολογισμούς του ΤΕΕ απαι-

τούνται προσλήψεις περισσότερων από 3.000 μηχανικών).

- Την απλοποίηση των διαδικασιών έκδοσης οικοδομικών αδειών.

- Την αναθεώρηση του ΓΟΚ, του Κτιριοδομικού Κανονισμού και τον εκσυγχρονισμό της τεχνικής νομοθεσίας.

- Τη διαφάνεια σε όλες τις αποφάσεις των Πολεοδομικών Γραφείων.

- Σύγχρονα ηλεκτρονικά αρχεία.

- Επαναφορά των ελέγχων τόσο σε αυτούς που εκπονούν τις μελέτες όσο και στις κατασκευές.

- Άμεση εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας σε όλα τα κτίρια.

- Θεσμοθέτηση του Μητρώου Συντελεστών Ιδιωτικών Έργων από το ΤΕΕ.



νεται σε πάνω από 100.000 επαγγελματίες και εργατοτεχνίτες σε όλη τη χώρα. Η κρίση, δε, αυτή υποδουλάζεται από:

- Την ακήρυκτη στάση πληρωμών του Ελληνικού Δημοσίου προς τις εργοληπτικές επιχειρήσεις για τα εκτελεσμένα έργα, που οδηγεί πολλές από αυτές σε

Ζητούν άμεση καταβολή ληξιπρόθεσμων οφειλών

**ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
ΤΩΝ
ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ
ΚΡΗΤΗΣ**

Την έντονη αγανάκτηση και ανησυχία τους από την εντεινόμενη ανεργία και κρίση που μαστίζει τον κατασκευαστικό κλάδο, ανεργία που απλώνεται σε πάνω από 100.000 επαγγελματίες και εργατοτεχνίτες σε όλη τη χώρα, εξέφρασαν οι εργολήπτες της Κρήτης, σε συνέντευξη Τύπου και εν συνεχεία σε συμβολική κατάληψη των Γραφείων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης της Περιφερειακής Ενότητας Κρήτης, με επίδοση υπομνήματος στον Γ. Γραμματέα.

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

ΔΥΤΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Στις κινητοποιήσεις μετείχαν οι Σύνδεσμοι Εργοληπτών Δημοσίων Έργων Ηρακλείου, Λασιθίου, Ρεθύμνης, Χανίων της ΠΕΣΕΔΕ, το Περιφερειακό Γραφείο Κρήτης του ΣΑΤΕ, το ΤΕΕ - Τμήματα Ανατολικής και Δυτικής Κρήτης, η ΕΜΔΥΔΑΣ Ανατολικής και Δυτικής Κρήτης.

Στο πλαίσιο των αποφάσεων των συλλογικών οργάνων των Συνδέσμων Εργοληπτών της Κρήτης και μετά την ομόφωνη απόφαση, για τις κινητοποιήσεις του κλάδου, του 67ου Συνεδρίου της Πανελλήνιας Ένωσης Συνδέσμων Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΠΕΣΕΔΕ), που πραγματοποιήθηκε στην Καρδίτσα στις 7, 8 & 9/4/2011, δόθηκε -με την ενεργό συμμετάσταση και συμμετοχή των ΤΕΕ Κρήτης, ΕΜΔΥΔΑΣ Κρήτης και του Περιφερειακού Γραφείου Κρήτης του ΣΑΤΕ- ενημερωτική συνέντευξη Τύπου για τα προβλήματα που απασχολούν τον εργοληπτικό κλάδο της Κρήτης, αλλά και τους Μηχανικούς του δημόσιου τομέα. Ακολούθη-

σε συμβολική κατάληψη των γραφείων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης της Περιφερειακής Ενότητας Κρήτης, με επίδοση υπομνήματος στον Γ. Γραμματέα.

Οι εργολήπτες της Κρήτης

Όπως αναφέρεται στο ψήφισμα οι εργολήπτες της Κρήτης βρίσκονται σε κινητοποιήσεις εξαιτίας των πολλών και φλεγόντων προβλημάτων που πνίγουν τον κλάδο, με προεξάρχοντα τον οικονομικό στραγγαλισμό του και την ανεργία. Παράλληλα, προωθείται από το Υπουργείο ΥΠΟΜΕΔΙ, σχέδιο Νόμου με τίτλο «Μεταρρύθμιση συστήματος ανάθεσης και εκτέλεσης συμβάσεων μελετών και δημοσίων έργων - Ίδρυση Αρχής Ελέγχου Μελετών και Έργων και λοιπές διατάξεις», απαράδεκτο για το σύνολο των μικρών και μεσαίων εργοληπτών της χώρας.

Εκφράζουμε την έντονη αγανάκτηση και ανησυχία όλων από την εντεινόμενη ανεργία και κρίση που μαστίζει τον κατασκευαστικό κλάδο, ανεργία που απλώ-

οικονομική κατάρρευση.

- Το συνεχές «ψαλίδισμα» του ΠΔΕ, με πρόφαση τη μείωση των ελλειμμάτων, την ώρα που η χώρα έχει απόλυτη ανάγκη από «ενέσεις» αναπτυξιακού χαρακτήρα.

- Την καθυστέρηση του προγράμματος ΕΣΠΑ.

- Την κατάργηση αναπτυξιακών προγραμμάτων που αφορούν κυρίως την περιφέρεια, όπως το «Θησέας» και η άτυπη παύση άλλων, όπως το «Πράσινη Ανάπτυξη».

- Την προωθούμενη νομοθετική παρέμβαση στο θεσμικό πλαίσιο παραγωγής των Δ.Ε. με σχέδιο νόμου, που αντί να μάχεται την αδιαφάνεια και τη διαπλοκή την καλλιεργεί και την ενισχύει με νέες εστίες ανάπτυξης, που αντί να περιορίζει το τέρας της γραφειοκρατίας το γιγαντώνει ακόμη περισσότερο, με συνέπεια τον πολλαπλασιασμό των εν δυνάμει εστίων διαφθοράς. Είναι απολύτως βέβαιο ότι, με τις προτεινόμενες ρυθμίσεις, το περιβάλλον του συστήματος παραγωγής των δημοσίων έργων θα ►

γίνει περισσότερο νοσηρό και αναξιόπιστο, με αποτέλεσμα την περαιτέρω αποδιάρθρωσή του.

Ζητούμε:

- Άμεση καταβολή των ληξιπρόθεσμων οφειλών του Δημοσίου προς τις εργοληπτικές επιχειρήσεις. Οι οφειλές αυτές ξεπερνούν, σήμερα, σε όλη τη χώρα, τα 2,5 δισ. ευρώ.
- Αύξηση του ΠΔΕ με πρόνοια για μικρά έργα στην Περιφέρεια που θα τονώσουν την τοπική αγορά και θα δράσουν ανασχετικά στην ανεργία.
- Λήψη ανακουφιστικών φορολογικών μέτρων (ρύθμιση του ΦΠΑ μη εξοφληθέντων τιμολογίων, συμψηφισμός χρεών δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα).
- Λήψη θεσμικών μέτρων, που χωρίς να έχουν οικονομικό κόστος για την κυβέρνηση, μπορούν να χαρακτηριστούν, άμεσα ή έμμεσα, ως «όπλα» ενάντια στην ανεργία, ενώ παράλληλα λειτουργούν ως «όπλα» ενάντια στην αδιαφάνεια και τη συναλλαγή. Ως τέτοια μέτρα προτείνουμε:
 - Υποχρεωτική εφαρμογή της

νομοθεσίας για τα δημόσια έργα και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα.

- Κατάργηση της δυνατότητας απευθείας ανάθεσης έργων και διενέργειας διαγωνισμών με προσκλήσεις.
- Κατάργηση κάθε ειδικού όρου στη διακήρυξη. Οι όποιες ειδικές απαιτήσεις να ζητούνται πριν την υπογραφή της σύμβασης και όχι ενωρίτερα.
- Κατάργηση του συστήματος «Μελέτη – Κατασκευή» ως διαδικασίας δημοπράτησης.
- Χρησιμοποίηση των πιστώσεων ΣΑΤΑ αποκλειστικά για τη χρηματοδότηση μικρών έργων τοπικής εμβέλειας. Να θεσπιστεί ο έλεγχος της διαχείρισης των πιστώσεων από ΣΑΤΑ, από ορκωτό λογιστή.
- Να εκδοθεί, επιτέλους, το Προεδρικό Διάταγμα για το Μητρώο Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων (ΜΗΚΙΕ), που αποτελεί απαίτηση όλης της κοινωνίας.
- Να καταργηθούν τα έργα με αυτεπιστασία από τους ΟΤΑ. Η αυτεπιστασία έχει μετατραπεί σε εργαλείο κατασπατάλησης του

δημοσίου χρήματος.

- Ένταξη στο ΕΣΠΑ μικρών έργων στην περιφέρεια και επανένταξη των αναπτυξιακών προγραμμάτων που έχουν σταματήσει.
- Απόσυρση του προτεινόμενου σχεδίου νόμου για το θεσμικό πλαίσιο, που προάγει την αδιαφάνεια και ενισχύει τη γραφειοκρατία στα δημόσια έργα και επανένταξη του διαλόγου από μηδενική βάση.

Οι Μηχανικοί του Δημοσίου

Συμπαραστεκόμαστε στα δίκαια αιτήματα του εργοληπτικού κλάδου, που στην παρούσα συγκυρία της οικονομικής κρίσης υπηρξάνουν τη διαφάνεια και την ενίσχυση της περιφερειακής ανάπτυξης του τόπου.

Παράλληλα, σε ό,τι μας αφορά δηλώνουμε ότι δεν θα ανεχθούμε:

- Καμιά μείωση στο εισόδημά μας είτε αυτές αφορούν τους μετατασσόμενους συναδέλφους στο πλαίσιο της εφαρμογής του «Καλλικράτη» είτε παραπέρα περικοπές των επιδομάτων μας.

Διεδικούμε κλαδικό μισθολόγιο διπλωματούχων μηχανικών, που θα αποτυπώνει τις ιδιαιτερότητες του κλάδου μας σύμφωνα με τις προτάσεις μας.

• Καμιά παραπέρα διάλυση του δημόσιου τομέα. Ήδη, με τις ασκούμενες πολιτικές, εδώ και χρόνια, ξεπουλιέται ο δημόσιος πλούτος, ιδιωτικοποιούνται όλες οι παραγωγικές δραστηριότητες του Δημοσίου, περιθωριοποιούνται οι Δημόσιες Τεχνικές Υπηρεσίες. Με την πρόσφατη απόφαση που ανακοινώθηκε στον τοπικό Τύπο, δίνονται μελέτες και του επαρχιακού δικτύου όλης της χώρας στην «Εγνατία Α.Ε.». Το πάγωμα των προσλήψεων και η συνέχιση των ιδιωτικοποιήσεων θα ολοκληρώσει τη διάλυση του όποιου δημόσιου τομέα έχει απομείνει.

• Καμιά υποχώρηση στην επιχειρούμενη συρρίκνωση των ασφαλιστικών και συνταξιοδοτικών μας δικαιωμάτων. Ήδη πληρώνουμε ακριβά τις συνέπειες των αντιστασιακών νόμων του παρελθόντος, καθώς και του πρόσφατου νόμου Πετραλιά (Ν. 3655/08), που κατήργησε το ΤΣΜΕΔΕ, επιδείνωσε την κατάσταση των ασφαλισμένων και έθεσε σε σοβαρή αμφισβήτηση τα υψηλά αποθεματικά του Ταμείου μας, που συγκεντρώθηκαν εδώ και χρόνια αποκλειστικά από τους ασφαλισμένους του.

• Την εξίσωση και συνεπώς την ισοπέδωση των επαγγελματικών μας δικαιωμάτων, μέσω των αντίστοιχων ΠΔ που προωθεί το Υπουργείο Παιδείας.

• Άλλα φορολογικά βάρη και ανεξέλεγκτη ακρίβεια. Ως μισθωτοί σκηκώνουμε ήδη τα περισσότερα φορολογικά βάρη σ' αυτή τη χώρα τα τελευταία 20 και πλέον χρόνια, σε ένα κατάφωρα άδικο φορολογικό σύστημα με υψηλούς έμμεσους φόρους από τη μία και συνεχώς διογκούμενη φοροαπαλλαγή και φοροαποφυγή από την άλλη για συγκεκριμένες κοινωνικές ομάδες. Δεν πάει άλλο.



ΤΕΕ - KENAK ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΕΕ

- ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
- ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Τμήμα Τράπεζας Πληροφοριών
Τηλέφωνο: 210-3671.100
Φαξ: 210-3671.101
E-mail: accounting@tee.gr

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

Η διάβρωση των ακτών δεν αποτελεί μόνον ένα φαινόμενο με φυσικά αίτια, αλλά σε πολύ μεγάλο βαθμό καθορίζεται από την ανθρώπινη δραστηριότητα, δηλαδή, την ασυλλόγιστη και πολλές φορές παράνομη εκμετάλλευση ποταμών και χειμάρρων, τις αυθαίρετες κατασκευές κλπ.

Αυτή ήταν η κύρια διαπίστωση της επιστημονικής ημερίδας με τίτλο «Διάβρωση των Ακτών», που οργανώθηκε από το Τεχνικό Επιμελητήριο/Τμήμα Δυτικής Ελλάδας σε συνέχεια της επιστημονικής εργασίας που εκπονήθηκε από ομάδα εργασίας του ΤΕΕ.

Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε με πολύ μεγάλη επιτυχία στην Πάτρα, στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ. Στο πλαίσιο της Ημερίδας παρουσιάστηκε το σύνολο των τεχνικών παρεμβάσεων (ήπιες, σκληρές) και η επίδρασή τους στην αντιμετώπιση της διάβρωσης των ακτών.

Την ημερίδα παρακολούθησε



τών από τη διάβρωση.

4. Δημιουργία βάσης δεδομένων σχετικά με τη διάβρωση των ακτών και σχεδιασμός, ώστε να διασφαλίζεται ότι οι αποφάσεις που λαμβάνονται βασίζονται σε αξιόπιστες πληροφορίες και ότι εφαρμόζονται οι καλύτερες διαθέσιμες πρακτικές.

Βάσει των εισηγήσεων της ημερίδας, το Τεχνικό Επιμελητήριο - Τμήμα Δυτικής Ελλάδας καταλήγει στις εξής προτάσεις:

- Η ίδρυση τεχνικού φορέα - διεπιστημονικού παρατηρητήριου, που θα καταγράφει, θα αξιολογεί και θα εφαρμόζει τις ενδειγμένες κάθε φορά παρεμβάσεις στις παράκτιες ζώνες της περιοχής μας.

- Ο σχεδιασμός νέων, ήπιων έργων στις ακτές, μικρής κλίμακας και χαμηλού κόστους ώστε να αντιμετωπισθεί η διάβρωση σε μεγαλύτερα παράκτια τμήματα από τους διαθέσιμους πόρους.

- Η δημιουργία σύγχρονης βάσης δεδομένων (GIS) με μετρήσεις και καταγραφές στις παράκτιες ζώνες στους νομούς της ΠΔΕ, με στόχο τη συνεχή παρα-

Διάβρωση των ακτών: Κύρια αιτία η ανθρώπινη δραστηριότητα

ο δήμαρχος Πατρέων και άλλοι πολιτικοί εκπρόσωποι, μεγάλος αριθμός ενδιαφερομένων ιδιωτών, τεχνικών και ερευνητικών φορέων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, φορέων ΟΤΑ (Αχαΐας, Κορινθίας), καθηγητών Πανεπιστημίων, εκπροσώπων περιβαλλοντικών φορέων - οργανώσεων κλπ.

Παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα της ομάδας εργασίας, όπως και εισηγήσεις άλλων επιστημόνων (ακαδημαϊκών και τεχνικών) από το Πανεπιστήμιο Πατρών, το ΕΛΚΕΘΕ και Μελετητικά Γραφεία της Ελλάδας και της Κύπρου. Τέλος, παρουσιάστηκαν τα έργα προστασίας που έχουν σχε-

διαστεί στην περιοχή του Ν. Αχαΐας (Δυτική Αχαΐα και Ρίο).

Επίσης, από την ημερίδα αναδείχθηκε η ανάγκη υιοθέτησης πολιτικών που θα διασφαλίζουν την ανάπτυξη των παράκτιων ζωνών, με βιώσιμο και περιβαλλοντικά φιλικό τρόπο. Οι κυριότερες διαπιστώσεις για την αντιμετώπιση της διάβρωσης των παράκτιων ζωνών είναι οι εξής:

1. Οι πολιτικοί ιθύνοντες οφείλουν να επενδύσουν στην ορθολογική αντιμετώπιση της διάβρωσης των παράκτιων ζωνών, μιας και η οικονομία των τοπικών κοινωνιών της χώρας μας συνδέεται άρρηκτα με αυτές.

2. Η ενεργός και σχεδιασμένη αντίδραση στη διάβρωση των ακτών είναι απολύτως απαραίτητη (μια μακροχρόνια και καλύτερα σχεδιασμένη προσέγγιση για την προστασία τους είναι η σωστότερη μέθοδος πρόληψης). Τα σχέδια πρέπει να αξιολογούν συγκριτικά το τι διακυβεύεται και ποια είναι τα κόστη και οι συνέπειες των διαφορετικών πολιτικών επιλογών.

3. Είναι απαραίτητη η απλοποίηση και η δραστική μείωση του χρόνου των διαδικασιών αδειοδότησης για τις περιβαλλοντικά φιλικές μεθόδους και τεχνικές προστασίας των παράκτιων ζω-

κολούθηση της απόδοσης και των επιπτώσεων των τεχνικών παρεμβάσεων στην παράκτια ζώνη για την αντιμετώπιση της διάβρωσης.

- Να γίνει συντέλεση της κυρωμένης πράξης αναλογισμού στην παραλία του Αγ. Βασιλείου.

- Να προωθηθούν για κύρωση οι εκκρεμούσες πράξεις αναλογισμού στις παραλίες Ρίου και Καστελλοκάμπου.

- Να θεθούν προτεραιότητες και να δρομολογηθούν οι απαραίτητες διαδικασίες για την ανάθεση και σύνταξη των απαραίτητων πράξεων αναλογισμού για τη διάνομη ζωνών παραλίας και σε άλλες «κρίσιμες» θέσεις του νομού.

ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΙΓΑΙΟ

Ειδικά ενημερωτικά σεμινάρια με θέμα «KENAK - Σύνταξη ενεργειακής μελέτης κτιρίου σύμφωνα με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης» οργάνωσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Βορειοανατολικού Αιγαίου, στα νησιά Λέσβο, Χίο, Σάμο και Λήμνο, συνεχίζοντας την προσπάθεια για ενημέρωση των μηχανικών σχετικά με τις νέες εξελίξεις που καθορίζουν την άσκηση του επαγγέλματος.

Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.

- «Τεχνική Οδηγία TOTEE 20701 - 1/2010. Λειτουργικά χαρακτηριστικά και προδιαγραφές κτιριακού κελύφους νέων και υφιστάμενων κτιρίων», με εισηγητή τον **Θεόδωρο Θεοδοσίου**, Πολιτικό Μηχανικό, Λέκτορα Τμήματος Πολιτικών Επιστημών ΑΠΘ.

- «Διαδικασία Ενεργειακής Επιθεώρησης Κτιρίων TOTEE 20701 -4/2010», με εισηγητή την **Αικατερίνη Τσικαλουδάκη** Πολιτικό Μηχανικό, Λέκτορα Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.

- «Λογισμικό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων, TEE - KENAK. Παράδειγμα μελέτης ενεργειακής απόδοσης κτιρίου», με εισηγητή τον **Δημήτρη Μαντά**, μηχανολόγο μηχανικό.

Σε όλη τη διάρκεια των σεμιναρίων υπήρξε μεγάλο ενδιαφέρον από τους συναδέλφους, αφού μέχρι σήμερα στο Β. Αιγαίο η ενημέρωση ήταν ανύπαρκτη.

Τέθηκαν τα προβλήματα για την εφαρμογή του KENAK στους παραδοσιακούς οικισμούς και στις αγροτικές περιοχές. Η προσαρμογή των οδηγιών στον αναχρονιστικό ΓΟΚ, τον κτι-



Σεμινάρια ΚΕΝΑΚ - Ενεργειακών Μελετών

Τα σεμινάρια διάρκειας 20 ωρών πραγματοποιήθηκαν από το Μάρτιο μέχρι και το Μάιο του 2011, με εξειδικευμένους εισηγητές στα θέματα του ΚΕΝΑΚ.

Η θεματολογία των σεμιναρίων που παρακολούθησαν με αμείωτο ενδιαφέρον οι συνάδελφοι στους τρεις νομούς ήταν:

- «Νομοθετικό πλαίσιο και μεθοδολογία υπολογισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων. Εισαγωγή στον ΚΕΝΑΚ, Ενεργειακή κατάταξη κτιρίου, μεθοδολογία Κτιρίου Αναφοράς» και «Αρχές Βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής και εφαρμογές στα ελληνικά κτίρια» με εισηγήτρια την **Αικατερίνη Τσικαλουδάκη**, Πολιτικό Μηχανικό, Λέκτορα

- «Έλεγχος θερμομονωτικής επάρκειας κτιρίου TOTEE 20701 - 2/2010 Τεχνικές δόμησης», με εισηγητή τον **Δημήτρη Αραβαντινό**, Πολιτικό Μηχανικό, Αναπληρωτή Καθηγητή Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ.

- «Τεχνικές Οδηγίες TOTEE 20701-1, 20701 -3) Προδιαγραφές ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων για τη σύνταξη ενεργειακής μελέτης. Υπολογισμοί. Γενικές Αρχές και συνθήκες σχεδιασμού Η/Μ εγκαταστάσεων», με εισηγήτρια την **Αθηνά Γαλλία**, MSc, Μηχανολόγο Μηχανικό, Ειδικό τεχνικό επιστήμονα Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

ριοδομικό κανονισμό και τα τεχνικά προβλήματα που προκύπτουν στην εφαρμογή, συγκεντρώθηκαν και διαβιβάστηκαν στο ΥΠΕΚΑ στο γραφείο της Γενικής Γραμματέως, κας Καραβάσιλη, και στο ΤΕΕ.

Συζητήθηκε για μια ακόμη φορά η μείωση των 10 χρόνων ως ελάχιστη απαίτηση εγγραφής στα Μητρώα των προσωρινών ενεργειακών επιθεωρητών, σε τρία χρόνια, για να μπορούν να κάνουν αίτηση και νέοι συνάδελφοι, καθώς και το άνοιγμα των μητρώων για νέες αιτήσεις, αν δεν προχωρήσει έγκαιρα η διαδικασία της πιστοποίησης των μόνιμων επιθεωρητών, που μέχρι σήμερα παρουσιάζει σημαντική υστέρηση.

Η ένταξη της Σπιναλόγκας στον κατάλογο της UNESCO, καθώς και η ανάγκη κήρυξης ως διατηρητέου του Ηρώου της Πλατείας Ελευθερίας στο Ηράκλειο, ήταν τα κύρια θέματα που συζητήθηκαν στις συναντήσεις του ΤΕΕ-TAK, φορέων και παραγόντων του νομού με την ΓΓ του Υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού, Λίνα Μενδώνη, κατά την επίσκεψή της στην Κρήτη, με τη συνοδεία υπηρεσιακών στελεχών των κεντρικών υπηρεσιών του υπουργείου. Στις δύο συναντήσεις συζητήθηκαν και προβλήθηκαν σημαντικά θέματα αυτής της περιόδου που αφορούν την Ανατολική Κρήτη.

Συγκεκριμένα:

Η πρώτη συνάντηση της κας Μενδώνη έγινε με την ομάδα σύνταξης του φακέλου για την ένταξη της Σπιναλόγκας στον κατάλογο της



Ένταξη της Σπιναλόγκας στον κατάλογο της UNESCO και κήρυξη ως διατηρητέου του Ηρώου στο Ηράκλειο

UNESCO, στα γραφεία της ΚΔ΄ Εφορείας Κλασικών Αρχαιοτήτων στον Άγιο Νικόλαο. Παραβρέθηκαν ο περιφερειάρχης Κρήτης, Σταύρος Αρουντάκης, που δήλωσε την αμέριστη υποστήριξή του για την προώθηση της υπόθεσης, ο δήμαρχος Αγίου Νικολάου, Δημ. Κουνενάκης, εκπρόσωποι φορέων και του δήμου, υπηρεσιακοί παράγοντες και η Δ.Ε. και η Ν.Ε. του ΤΕΕ-TAK. Κατά τη διάρκειά της έγινε ενημέρωση για την πορεία του θέματος που κρίνεται μέχρι σήμερα -και τοπικά, αλλά και κεντρικά- πολύ θετική και έγινε ανταλλαγή απόψεων για την επιτάχυνση της σχετικής διαδικασίας.

Η Γ.Γ. του ΥΠΠΟΤ στάθηκε ιδιαίτερα στο θέμα της κατάρτισης ενός σωστά δομημένου διαχειριστικού σχεδίου και επισήμανε τις σοβαρές ευθύνες που επιωμιζείται η Τοπική Αυτοδιοίκηση και η τοπική κοινωνία. Τα μέλη της ομάδας εργασίας Ζερβός Α., Μαλλιαράκη Στ., Μαυρικάκης Κ., Μουντράκη Ε. και Σγουράς

Ο., ενημέρωσαν αναλυτικά για όλα τα ζητήματα που βρίσκονται σε εξέλιξη και η Γ.Γ. υποσχέθηκε κάθε δυνατή συνδρομή από πλευράς του υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού.

Το ΤΕΕ-TAK κρίνει πως η πρόσδοος του θέματος βρίσκεται σε πολύ καλό σημείο και τονίστηκε ιδιαίτερα πως η συμμετοχή του και η συμβολή του θα είναι δυναμική και συστηματική μέχρι να υλοποιηθεί η οριστική ένταξη του Μνημείου στον κατάλογο των μνημείων παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς της UNESCO. Παράλληλα τονίζει πως θεωρεί απαραίτητη την ανάγκη άμεσης και δυναμικής κινητοποίησης και συμμετοχής του Δήμου Αγίου Νικολάου, των τοπικών θεσμών και των πολιτών της περιοχής για την καλύτερη προώθηση και την ευχερέστερη ολοκλήρωση της σχετικής διαδικασίας.

Η δεύτερη συνάντηση αφορούσε τη διάσωση του Ηρώου της Πλατείας Ελευθερίας στο Ηράκλειο. Το

ΤΕΕ-TAK μαζί με τους φορείς που συγκροτούν το συντονιστικό όργανο για τη διάσωση του Ηρώου, συναντήθηκε με τη Γ.Γ. κα Μενδώνη, κατά τη διάρκεια της αυτοψίας της στο χώρο όπου βρίσκεται το κτίσμα του Ηρώου, και την ενημέρωσε για την ανάγκη άμεσης προώθησης της κήρυξής του ως διατηρητέου μνημείου. Συμμετείχαν εκτός από το ΤΕΕ-TAK, ο Σύλλογος Εκτάκτων Αρχαιολόγων, φορείς της πόλης, οι τοπικές εφορείες Μνημείων της πόλης, υπηρεσιακοί παράγοντες του υπουργείου και ενεργοί πολίτες της πόλης. Στη συζήτηση που έγινε με φόντο το εξαιρετικό αυτό κτίσμα της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του Ηρακλείου, εκφράστηκε η ανάγκη άμεσης αντιμετώπισης του θέματος από τη σημερινή κεντρική υπηρεσία του ΥΠΠΟΤ, η οποία έδειξε να ανταποκρίνεται με θετικό τρόπο στο ζήτημα. Τα μέλη του συντονιστικού οργάνου παρέδωσαν σχετικό φάκελο στη Γ.Γ. και η Τοπική Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων ενη-

μέρωσε για την πορεία της προώθησης του θέματος κεντρικά.

Το ΤΕΕ-TAK εκφράζει την αμέριστη και συστηματική υποστήριξή του στο θέμα αυτό που έχει άμεση σχέση με την προστασία και την ανάδειξη της αρχιτεκτονικής και ιστορικής κληρονομιάς της πόλης του Ηρακλείου και καλεί το δήμο της πόλης να αναλάβει ενεργό ρόλο στην προώθηση του ζητήματος. Τα μέλη του ΤΕΕ-TAK και του Συντονιστικού Οργάνου Διάσωσης Ηρώου θα συμμετάσχουν ενεργά, με όλους τους φορείς της πόλης, σε όλες τις διαδικασίες που θα απαιτηθούν για την οριστική διάσωση και αποκατάσταση του Ηρώου στην τόσο ευαίσθητη και κεντρική αυτή περιοχή του πολεοδομικού ιστού της, που περιβάλλεται από σημαντικό αριθμό μνημείων όλων των περιόδων. Η υπόθεση αυτή αποτελεί την ελάχιστη υποχρέωση και τη συμβολή όλων μας στη διατήρηση της συλλογικής μνήμης του τόπου μας.

Β/Α ΑΙΓΑΙΟ

Την τροποποίηση του ΠΔ 100/2010 (άρθρα 3 και 7), που αφορά τους περιορισμούς της ελάχιστης απαιτούμενης αποδεδειγμένης εμπειρίας για τους προσωρινούς ενεργειακούς επιθεωρητές, για την άμεση επίλυση ενός «αυτονόητου αιτήματος» νέων επιστημόνων, δηλαδή την κατάρτιση των χρονικών περιορισμών πρόσβασης στους καταλόγους των προσωρινών ενεργειακών επιθεωρητών, ζητά ο πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου, Πιττάς Παναγιώτης, με έγγραφό του προς την υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας

και Κλιματικής Αλλαγής, Τίνα Μπιρμπίλη, τον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος, Νικόλαο Σηφουνάκη, τον υφυπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Θάνο Μωραΐτη, την Ειδική Γραμματέα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μ. Καραβασιλή, και τον πρόεδρο ΤΕΕ, Χρήστο Σπίρτζη.

Στη συζήτηση μαζί τους καμιά αιτιολογία ή δικαιολογία δεν μπορεί να στηριχθεί επιστημονικά και επαγγελματικά, με αποτέλεσμα οι συγκρούσεις να είναι καθημερινές.

Ταυτόχρονα, γίνεται αντιληπτό ότι «το ουδέν μονιμώτερον του προσωρινού», θα γίνει πράξη, από τη μέχρι σήμερα πορεία των διαδικασιών που ακολουθούνται.

Διαμορφώνεται η αντίληψη ότι τους νέους άνεργους μηχανικούς

ρεκόρ χωρίς προηγούμενο, το 60% των απασχολούμενων στην έκδοση οικοδομικών αδειών δεν έχει εκδώσει ουδεμία οικοδομική άδεια).

Η Διοικούσα Επιτροπή του Περιφερειακού Τμήματος Β/Α Αιγαίου του ΤΕΕ, ελπίζοντας ότι θα γίνει κατανοητό το πρόβλημα που έχει δημιουργηθεί αυτή την κρίσιμη στιγμή για τους νέους μηχανικούς ζητούμε:

- Να τροποποιηθεί το Π.Δ. 100/2010 (άρθρα 3 και 7), που αφορά τους περιορισμούς της ελάχιστης απαιτούμενης αποδεδειγμένης εμπειρίας. Την άμεση επίλυση ενός «αυτονόητου αιτήματος» νέων επιστημόνων, δηλαδή, την κα-

Προσωρινοί ενεργειακοί επιθεωρητές

ας και Κλιματικής Αλλαγής, Τίνα Μπιρμπίλη, τον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος, Νικόλαο Σηφουνάκη, τον υφυπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Θάνο Μωραΐτη, την Ειδική Γραμματέα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μ. Καραβασιλή, και τον πρόεδρο ΤΕΕ, Χρήστο Σπίρτζη.

Στο έγγραφο τονίζονται τα εξής: Καθημερινά γινόμαστε δέκτες διαμαρτυριών νέων διπλωματούχων μηχανικών που πλήττονται από την ανεργία ή υποαπασχολούνται (με άδειες μικροεπισκευών μικρής κλίμακας, κλπ.) προσπαθώντας να επιβιώσουν στο Β/Α Αιγαίο (115 οικοδομικές άδειες έχουν εκδοθεί μέχρι σήμερα).

Ο λόγος των διαμαρτυριών είναι οι όροι και οι προϋποθέσεις που τέθηκαν για την εγγραφή στο μητρώο προσωρινών ενεργειακών επιθεωρητών.

Κατά τη γνώμη μας η προϋπόθεση των 10 χρόνων (άρθρο 7 του ΠΔ 100/2010) «αποδεδειγμένη», αλλά απροσδιόριστη, απαιτούμενη εμπειρία στη σύνταξη μελετών και στην επίβλεψη θερμομόνωσης, θέρμανσης, κλπ. πιστοποιούμενη από έντυπα οικοδομικών αδειών, είναι αυθαίρετη.

Με αυτό τον τρόπο έγινε επιλο-

γή και Κλιματικής Αλλαγής, Τίνα Μπιρμπίλη, τον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος, Νικόλαο Σηφουνάκη, τον υφυπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Θάνο Μωραΐτη, την Ειδική Γραμματέα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μ. Καραβασιλή, και τον πρόεδρο ΤΕΕ, Χρήστο Σπίρτζη.

Με την ισχύουσα σήμερα νομοθεσία έχουμε νέους διπλωματούχους μηχανικούς, που σε τρία χρόνια μπορούν να γίνουν κατασκευαστές και σε πέντε χρόνια μελετητές έργων του Δημοσίου και ΟΤΑ, κλπ. και αν διορισθούν στο Δημόσιο να ελέγχουν και να επιβλέπουν πιο σύνθετες μελέτες και κατασκευές. Ταυτόχρονα, απαιτούνται δέκα χρόνια για εγγραφή στο προσωρινό μητρώο ενεργειακών επιθεωρητών ή τετραετής αποδεδειγμένη εμπειρία στο μόνιμο μητρώο ενεργειακών επιθεωρητών (ΠΔ 100/2010).

Επαναλαμβάνεται και πάλι το παράδοξο της επιβράβευσης της «ήσσανος προσπάθειας»: ο Διπλ. Μηχανικός με μεταπτυχιακό να εγγράφεται με καθυστέρηση από 1 έως 3 χρόνια σε σχέση με τον απόφοιτο ΤΕΙ.

Με τους περιορισμούς αυτούς έχουν αποκλειστεί χιλιάδες νέοι διπλωματούχοι μηχανικοί σ' αυτή τη δύσκολη εποχή της ανεπανάληπτης κρίσης στην παραγωγή έργων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα (115 οικοδομικές άδειες έχουν εκδοθεί μέχρι σήμερα από την Πολεοδομία Λέσβου, αρνητικό ιστορικό

τάγηση των χρονικών περιορισμών πρόσβασης στους καταλόγους των προσωρινών ενεργειακών επιθεωρητών.

- Να δοθεί παράταση ώστε να υποβληθούν νέες αιτήσεις για αξιολόγηση προσωρινών ενεργειακών επιθεωρητών, έως τη λήξη του σχετικού μέτρου και την εφαρμογή του άρθρου 3, 4, και 7 του ΠΔ 100/2010.

- Να προχωρήσουν άμεσα οι διαδικασίες ούστωσης των φορέων επιμόρφωσης, καθώς και οι απαιτούμενες εξετάσεις πιστοποίησης (άρθρο 9 του ΠΔ 100/2010).

- Να θεθούν κανόνες δεοντολογίας στην άσκηση της δραστηριότητας των ενεργειακών επιθεωρητών γιατί η σημερινή αδιέξοδη κατάσταση έχει δημιουργήσει καταστάσεις αθέμιτου και στρεβλού ανταγωνισμού, με την εμπλοκή και των τραπεζών, στις τοπικές μικρές κοινωνίες.

- Να δοθούν άμεσα διευκρινίσεις για τον τρόπο θεώρησης ή ελέγχου των μελετών ΚΕΝΑΚ από τις πολεοδομίες, γιατί έχει ξεκινήσει το «κυνήγι της θερμογέφυρας».

- Το Τμήμα Β/Α Αιγαίου του ΤΕΕ είναι στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συνεργασία σχετικά με ζητήματα που σας αναδείξαμε.

ΘΡΑΚΗ

Διαχείριση ενέργειας στον αστικό χώρο

Στο πλαίσιο της 20ής Πανελλήνιας Εμπορικής Έκθεσης «Οράκη 2011» που πραγματοποιήθηκε στην Κομοτηνή από 26 έως 29 Μαΐου 2011, το ΤΕΕ - Θράκης σε συνεργασία με τη ΔΕΘ Α.Ε., διοργάνωσε ενημερωτική ημερίδα με θέμα:

«Διαχείριση ενέργειας στον αστικό χώρο - Προτάσεις εξοικονόμησης».

Η ημερίδα έγινε στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο, ΒΙΠΕ Κομοτηνής, στο χώρο της έκθεσης, κατά τις ώρες 10.00 - 14.30, με ομιλητές τους:

- **Άγι Παπαδόπουλο**, Διδάκτορα Μηχανολόγο Μηχανικό (ΑΠΘ): «Στρατηγικές διαχείρισης κτιριακού αποθέματος».

- **Αργυρώ Δημούδη**, Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του ΔΠΘ: «Δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας στον κτιριακό τομέα».

- **Τάνια Βεζυριανίδου**, Αρχιτέκτονα Μηχανικό, MSc: «Εφαρμογή της πολεοδομικής νομοθεσίας κατά το σχεδιασμό: α. Κτιρίων (νέων και υφισταμένων), β. ανοικτών χώρων, με βιοκλιματικά κριτήρια».

- **Γεώργιο Αγερίδη**, Διδάκτορα Μηχανολόγο Μηχανικό, Διευθυντή Ενεργειακής Αποδοτικότητας ΚΑΠΕ: «Δράσεις του ΥΠΕΚΑ: Κτιζοντας το μέλλον».

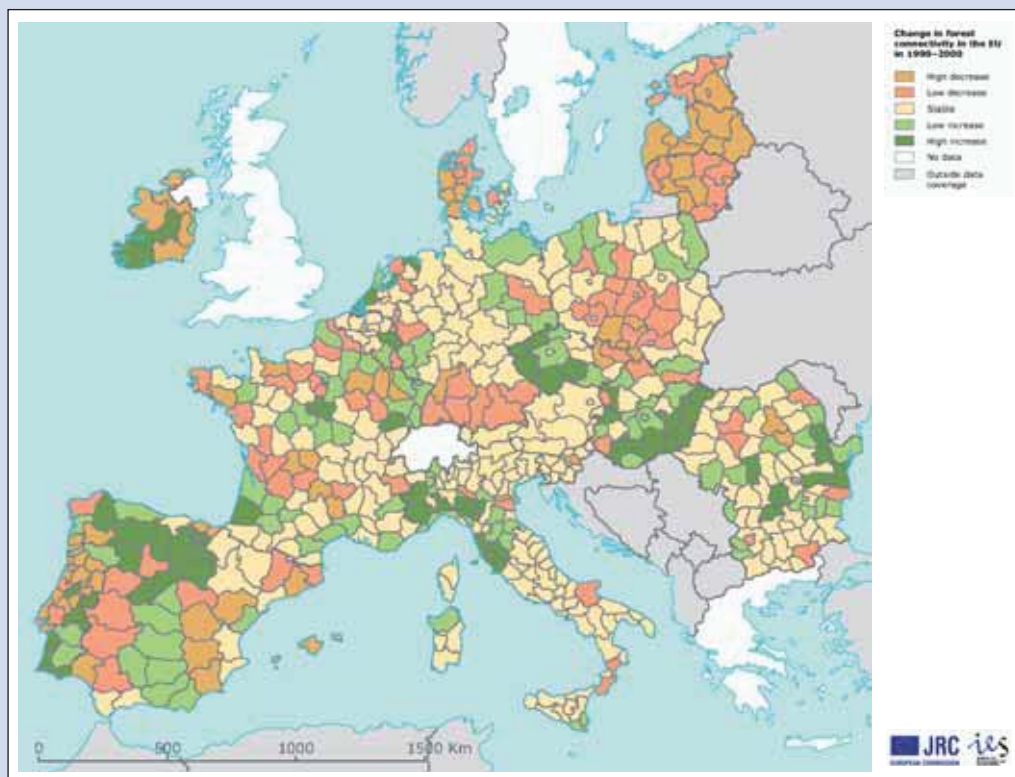
- **Ζωή Χατζηαντωνίου**, Μηχανολόγο Μηχανικό: «Ορθολογική χρήση Ενέργειας - Πρακτικές εξοικονόμησης σε εγκαταστάσεις - Εφαρμογές».

- **Ιωάννη Παρίση**, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό: «Κανονισμοί Ενεργειακής Απόδοσης κτιρίων - Σύγχρονες κανονιστικές προσεγγίσεις».

- **Δημήτρη Μπόζη**, Δρα Μηχανολόγο Μηχανικό: «Εφαρμογές Γεωθερμίας για εξοικονόμηση ενέργειας».

Την τελευταία δεκαετία έχουν καταγραφεί πολλές ενθαρρυντικές τάσεις στον τομέα του περιβάλλοντος, όπως η μείωση των ευρωπαϊκών εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, η αύξηση του μεριδίου των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η σημαντική βελτίωση ορισμένων δεικτών ατμοσφαιρικής ρύπανσης και ρύπανσης των υδάτων σε ολόκληρη την Ευρώπη - μολονότι αυτό δεν συνεπάγεται, απαραίτητα, ικανοποιητική ποιότητα του αέρα και των υδάτων- και η επιβράδυνση του ρυθμού αύξησης της χρήσης υλών και της παραγωγής αποβλήτων σε σχέση με το ρυθμό αύξησης της οικονομίας. Σε ορισμένους τομείς, πάντως, οι περιβαλλοντικοί στόχοι δεν έχουν επιτευχθεί. Ενδεικτικό παράδειγμα αποτελεί ο στόχος της μείωσης των απωλειών βιοποικιλότητας μέχρι το 2010, ο οποίος δεν θα επιτευχθεί, παρότι πολλές περιοχές ανά την Ευρώπη έχουν χαρακτηριστεί προστατευόμενες περιοχές σύμφωνα με την Οδηγία για τους οικοτόπους και την Οδηγία για τα πτηνά. Επίσης, ο ευρύτερος στόχος του περιορισμού της κλιματικής αλλαγής και διατήρησης της ανόδου της θερμοκρασίας σε επίπεδα κάτω των 2°C παγκοσμίως κατά τη διάρκεια αυτού του αιώνα, δεν αναμένεται να επιτευχθεί, γεγονός που εν μέρει οφείλεται στις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου από άλλες περιοχές του πλανήτη.

Επιμέλεια: ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Η Ευρώπη σε σταυροδρόμι περιβαλλοντικών προκλήσεων

Αυτό επισημαίνει ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (ΕΟΠ), που εδρεύει στην Κοπεγχάγη, στην τέταρτη έκθεσή του με τον τίτλο «Το Ευρωπαϊκό Περιβάλλον - Κατάσταση και Προοπτικές 2010» (State of the Environment Report 2010) που αποτελεί μια ενδελεχή αξιολόγηση του πώς και γιατί αλλάζει το περιβάλλον της Ευρώπης, αλλά και τι μπορούμε να κάνουμε γι' αυτό.

Η Έκθεση Περιβάλλοντος για το 2010 του ΕΟΠ καταλήγει ότι μία πλήρως ολοκληρωμένη προσπάθεια για το μετασχηματισμό της Ευρώπης σε μία πράσινη οικονομία, που χρησιμοποιεί αποδοτικά τους πόρους, μπορεί όχι μόνον να έχει ως αποτέλεσμα ένα υγιές περιβάλλον, αλλά και να προωθήσει, επίσης, την ευημερία και

την κοινωνική συνοχή.

Η νέα αξιολόγηση του ΕΟΠ δείχνει ότι οι παγκόσμιες απαιτήσεις για τροφή, ένδυση, στέγαση και μεταφορές των ατόμων επιταχύνονται. Αυτές οι αυξανόμενες απαιτήσεις για το φυσικό κεφάλαιο ασκούν έντονη πίεση στα οικοσυστήματα, τις οικονομίες και την κοινωνική συνοχή της Ευρώπης, αλλά και σε άλλα μέρη του κόσμου. Ωστόσο, η Έκθεση Περιβάλλοντος για το 2010 του ΕΟΠ επιβεβαιώνει ότι οι καλοσχεδιασμένες περιβαλλοντικές πολιτικές συνεχίζουν να βελτιώνουν το ευρωπαϊκό περιβάλλον χωρίς να υπονομεύουν το αναπτυξιακό δυναμικό της Ευρώπης.

Η πλήρης μεταστροφή προς μία πράσινη οικονομία, που χρησιμοποιεί αποδοτικά τους πόρους, απαιτεί να ληφθούν πλήρως

υπόψη όλοι οι περιβαλλοντικοί πόροι - η βιοποικιλότητα, η γη, ο άνθρακας, οι ποταμοί, οι θάλασσες και ο αέρας που αναπνέουμε - για τη λήψη αποφάσεων που αφορούν την παραγωγή, την κατανάλωση και το παγκόσμιο εμπόριο.

Κύρια πορίσματα και συστάσεις

- **Κλιματική αλλαγή:** Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει σημειώσει πρόοδο όσον αφορά τον περιορισμό των εκπομπών και την επέκταση σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Οι εκπομπές στην ΕΕ των «27» είναι κατά 17% χαμηλότερες από τα επίπεδα του 1990 και, ως εκ τούτου, πολύ κοντά στο στόχο του μπλοκ για περιορισμό των εκπομπών κατά 20% έως το 2020. Ωστόσο, οι τομεακές εξελίξεις δεν είναι όλες θετικές. Στην ΕΕ των

«27» οι εκπομπές από τις μεταφορές αυξήθηκαν κατά 24% μεταξύ των ετών 1990 και 2008.

• **Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή:** Ακόμη και αν η Ευρώπη επιτύχει όλους τους στόχους για μείωση των εκπομπών και οι ηγέτες του κόσμου συμφωνούσαν στη λήψη θαρραλέων μέτρων κατά τη διάρκεια των συζητήσεων για το κλίμα, οι οποίες διεξάγονταν

στο Κανκούν του Μεξικού την ίδια περίοδο που δημοσιεύτηκε η Εκθεση, η Ευρώπη θα χρειαστεί να προσαρμοστεί στον συνεχή και αναμενόμενο αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής. Η εξειδικευμένη διαχείριση του φυσικού κεφαλαίου μπορεί να συμβάλει στην αντιμετώπιση προκλήσεων αυτών.

• **Βιοποικιλότητα, οικοσυστήματα και η υγεία των από-**

μων: Το δίκτυο προστατευόμενων ζωνών «Natura 2000», το οποίο καλύπτει επί του παρόντος, περίπου, το 18% της χερσαίας έκτασης της ΕΕ, έχει συμβάλει στην προστασία των απειλούμενων ειδών και στη διατήρηση των χώρων πρασίνου για αναψυχή. Η νομοθεσία για την ποιότητα του αέρα και των υδάτων έχει μειώσει την πίεση που ασκείται στη βιοποικιλότητα

και στους ανθρώπους. Από την άλλη μεριά, η εντατικοποίηση της χρήσης γης, η απώλεια των οικοτόπων και η υπεράλειψη έχουν απομακρύνει την ΕΕ από την επίτευξη του στόχου για την ανάσχεση της απώλειας της βιοποικιλότητας έως το 2010.

• **Ολοκληρωμένες λύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο:** Καταδεικνύοντας την πληθώρα των σχέσε-

Η μείωση της βιοποικιλότητας συνεχίζεται

Η έλλειψη ποσοτικών δεδομένων για την κατάσταση και τις τάσεις της ευρωπαϊκής βιοποικιλότητας οφείλεται τόσο σε θεωρητικούς όσο και σε πρακτικούς λόγους. Η χωρική κλίμακα και το επίπεδο λεπτομέρειας βάσει των οποίων διακρίνονται τα οικοσυστήματα, οι οικοτόποι και οι φυτοκοινωνίες είναι ως έναν βαθμό αυθαίρετα. Δεν υπάρχουν εναρμονισμένα ευρωπαϊκά δεδομένα παρακολούθησης για την ποιότητα των οικοσυστημάτων και των οικοτόπων, γεγονός που καθιστά δύσκολο το συνδυασμό των αποτελεσμάτων των περιπτώσιολογικών μελετών. Η υποβολή εκθέσεων, που προβλέπεται στο άρθρο 17 της Οδηγίας για τους οικοτόπους, συνέβαλε στη βελτίωση της βάσης στοιχείων τεκμηρίωσης, ωστόσο, όμως, μόνο για τους καταχωρισμένους οικοτόπους.

Η παρακολούθηση των ειδών θεωρητικά είναι πολύ πιο απλή, ωστόσο περιλαμβάνει υψηλή ένταση πόρων και είναι εκ των πραγμάτων ιδιαίτερα επιλεκτική. Στην Ευρώπη έχουν καταγραφεί, περίπου, 1.700 σπονδυλωτά είδη, 90.000 είδη εντόμων και 30.000 είδη αγγειωδών φυτών. Ωστόσο, τα εν λόγω αριθμητικά στοιχεία δεν περιλαμβάνουν την πλειονότητα των θαλάσσιων ειδών, βακτηρίων, μικροοργανισμών και ασπόνδυλων ειδών του εδάφους. Τα εναρμονισμένα δεδομένα τάσεων κα-

λύπτουν μόνο ένα πολύ μικρό μέρος του συνολικού αριθμού ειδών, καθώς περιορίζονται ως επί το πλείστον σε κοινά είδη πτηνών και πεταλούδων. Και σε αυτήν την περίπτωση, η προβλεπόμενη υποβολή εκθέσεων παρέχει επιπρόσθετες πληροφορίες για είδη στόχους.

Τα δεδομένα που αφορούν τα κοινά είδη πτηνών υποδεικνύουν σταθεροποίηση σε χαμηλά επίπεδα κατά τη διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας. Οι πληθυσμοί των πτηνών των δασών έχουν μειωθεί κατά 15%, περίπου, από το 1990, ωστόσο από το 2000 και μετά παραμένουν σε σταθερά επίπεδα. Οι πληθυσμοί των πτηνών του αγρού παρουσίασαν δραστική μείωση στη δεκαετία του 1980, κυρίως λόγω της εντατικοποίησης της γεωργικής δραστηριότητας. Οι πληθυσμοί τους παραμένουν σε σταθερό -αν και χαμηλό- επίπεδα από τα μέσα της δεκαετίας του 1990. Σε αυτό πιθανώς έχουν συμβάλει τόσο οι γενικότερες τάσεις που επικράτησαν στη γεωργία (όπως είναι η χρήση χαμηλότερων εισροών, η αυξημένη αγροάπαιυση και το αυξημένο μερίδιο της βιολογικής γεωργίας) όσο και μέτρα πολιτικής, όπως τα στοχευμένα γεωργοπεριβαλλοντικά συστήματα. Πάντως, οι πληθυσμοί των πεταλούδων των χορτολιβαδικών εκτάσεων έχουν μειωθεί κατά 50% από το 1990, γεγονός που αντικα-

τοπτρίζει αφενός τον αντίκτυπο της περαιτέρω εντατικοποίησης της γεωργικής δραστηριότητας και, αφετέρου, το φαινόμενο της εγκατάλειψης.

Η κατάσταση διατήρησης των περισσότερων απειλούμενων ειδών και οικοτόπων εξακολουθεί να προκαλεί ανησυχία, παρά τη δημιουργία του δικτύου προστατευόμενων περιοχών «Natura 2000». Η κατάσταση παρουσιάζεται χειρότερη για τους υδατικούς οικοτόπους, τις παράκτιες ζώνες και τους φτωχούς σε θρεπτικές ουσίες χερσαίους οικοτόπους, όπως είναι οι ερεικώνες και οι τυρφώδεις, ελώδεις και βαλτώδεις οικοτόποι. Το 2008, η κατάσταση διατήρησης χαρακτηρίστηκε ικανοποιητική μόνο για το 17% των ειδών - στόχων σύμφωνα με την οδηγία για τους οικοτόπους, μη ικανοποιητική για το 52% και άγνωστη για το 31%.

Τα εν λόγω συγκεντρωτικά στοιχεία δεν επιτρέπουν, παρ' όλα αυτά, την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την αποτελεσματικότητα του καθεστώτος προστασίας της Οδηγίας για τους οικοτόπους, καθώς δεν υπάρχουν ακόμη διαθέσιμες χρονολογικές σειρές, ενώ η αποκατάσταση των οικοτόπων και η ανάκτηση των ειδών ενδέχεται να απαιτεί περισσότερο χρόνο. Επίσης, προς το παρόν δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν συγκρίσεις μεταξύ

των προστατευόμενων και των μη προστατευόμενων περιοχών εντός του εύρους κατανομής των ειδών. Όσον αφορά την Οδηγία για τα πτηνά, οι μελέτες υποδεικνύουν ότι τα μέτρα διατήρησης των πτηνών στο πλαίσιο του «Natura 2000» υπήρξαν αποδοτικά.

Από τις αρχές του 20ού αιώνα, ο συνολικός αριθμός των ξενικών ειδών στην Ευρώπη παρουσιάζει σταθερή αύξηση. Από τα 10.000 συνολικά καταγεγραμμένα ξενικά είδη, 163 έχουν χαρακτηριστεί ως επικίνδυνα, καθώς έχει αποδειχθεί ότι είναι εξαιρετικά χωροκατακτητικά και επιβλαβή για την ιθαγενή βιοποικιλότητα σε μέρος τουλάχιστον του εύρους κατανομής τους στην Ευρώπη (7). Παρότι ο ρυθμός αύξησης των χερσαίων ειδών και των ειδών των γλυκών υδάτων επιβραδύνεται, δεν συμβαίνει το ίδιο με τα θαλάσσια και τα διαβιούντα σε εκβολές ποταμών είδη.

Τα δάση διαδραματίζουν κρίσιμο ρόλο στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στην απόδοση των υπηρεσιών οικοσυστήματος. Παρέχουν φυσικούς οικοτόπους για τα είδη της κλωρίδας και της πανίδας, προστατεύουν από κινδύνους όπως η διάβρωση του εδάφους και οι πλημμύρες, συμβάλλουν στη δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα και στη ρύθμιση του κλίματος και χαρακτηρίζονται από υψηλή ψυχαγωγική και

ων μεταξύ διαφορετικών προκλήσεων, περιβαλλοντικών και άλλων, η Έκθεση Περιβάλλοντος για το 2010 του ΕΟΠ μάς ενθαρρύνει να αυξήσουμε τις ολοκληρωμένες δράσεις σε διάφορους τομείς πολιτικής που έρχονται αντιμέτωποι με αυτές τις προκλήσεις, ούτως ώστε να υπάρξουν ταχύτερες βελτιώσεις και να μεγιστοποιηθούν τα παράλληλα οφέλη (π.χ. ο μετριασμός της κλιματι-

κής αλλαγής και η βελτίωση της ποιότητας του αέρα ταυτόχρονα).

• Αποδοτικότητα των πόρων:

Η ασφάλεια ως προς τη σίτιση, την ενέργεια, τα νερά αποτελεί βασικό κινητήριο μοχλό για τη χρήση γης, καθώς συχνά αυξάνονται οι συγκρουόμενες απαιτήσεις (π.χ. για τρόφιμα, ζωοτροφές και καύσιμα). Η λογιστική και η τιμολόγηση που λαμβάνουν πλήρως υπόψη τις επι-

πτώσεις της χρήσης των πόρων έχουν καθοριστική σημασία για την ώθηση των επιχειρήσεων και των καταναλωτών προς την κατεύθυνση της βελτίωσης της αποδοτικότητας των πόρων.

• Συμμετοχή των πολιτών:

Οι πολιτικές από μόνες τους δεν μπορούν να ανακόψουν ή να αναστρέψουν τις περιβαλλοντικές εξελίξεις. Πρέπει να αυξήσουμε

τον αριθμό των πολιτών που αφιερώνουν τις προσπάθειές τους στη μείωση της επίδρασής τους στο περιβάλλον, με τη συμμετοχή τους στη συλλογή δεδομένων, καθώς και μέσα από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Στη συνέχεια παρουσιάζουμε κάποια σημαντικά στοιχεία της Έκθεσης για το Περιβάλλον στην Ευρώπη.



πολιτιστική αξία. Τα δάση αποτελούν το κυρίαρχο είδος φυσικής βλάστησης στην Ευρώπη, παρότι οι δασικές εκτάσεις που έχουν απομείνει στην Ευρώπη υφίστανται εκτεταμένη διατάραξη. Τα περισ-

σότερα δάση υφίστανται υπερβολικά εκτεταμένη εκμετάλλευση. Τυπικό χαρακτηριστικό των δασών που υφίστανται εκμετάλλευση είναι ότι δεν διαθέτουν μεγάλες ποσότητες νεκρού ξύλου και πα-

λαιών δέντρων, που αποτελούν οικοτόπους ειδών, ενώ συχνά παρουσιάζουν υψηλό ποσοστό μη ιθαγενών ειδών δέντρων (όπως είναι το είδος ελάτης «Douglas»). Ως ελάχιστο ποσοστό για τη διατήρηση βιώσιμων πληθυσμών των πλέον κρίσιμων δασικών ειδών προτείνεται το 10% του παλαιού δάσους.

Σήμερα, μόνο το 5% των δασικών εκτάσεων της Ευρώπης θεωρείται ως μη διαταρασόμενο από την ανθρώπινη δραστηριότητα. Οι μεγαλύτερες εκτάσεις παλαιών δασών στην ΕΕ βρίσκονται στη Βουλγαρία και στη Ρουμανία. Η απώλεια παλαιών δασών, σε συνδυασμό με τον αυξημένο κατατεμαχισμό των δασοουστάδων που έχουν απομείνει, εξηγεί εν μέρει τη συνεχιζόμενη μη ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης πολλών δασικών ειδών ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος. Δεδομένου ότι μεταξύ της εξαφάνισης ενός είδους και του κατατεμαχισμού του οικοτόπου που την προκαλεί, ενδέχεται να μεσολαβεί μεγάλο χρονικό διάστημα, είμαστε αντιμετώπι με ένα «οικολογικό χρέος», καθώς 1.000, περίπου, είδη των βόρειων παλαιών δασών έχουν ταυτοποιηθεί ως είδη που μακροπρόθεσμα απειλούνται σοβαρά με εξαφάνιση.

Από την άλλη πλευρά, είναι ενθαρρυντικό το γεγονός ότι η τρέχουσα συνολική παραγωγή ξυλεί-

ας παραμένει πολύ μικρότερη σε σύγκριση με τις ετήσιες αυξήσεις της ανάπτυξης δασών και των συνολικών δασικών εκτάσεων. Σε αυτό συμβάλλουν οι κοινωνικοοικονομικές τάσεις και οι εθνικές πρωτοβουλίες πολιτικής για τη βελτίωση της διαχείρισης των δασών, καθώς και ο συντονισμός στο πλαίσιο του «Forest Europe», μιας διυπουργικής πλατφόρμας συνεργασίας μεταξύ 46 χωρών, περιλαμβανομένων των κρατών - μελών της ΕΕ.

Η διαχείριση των δασών δεν αποσκοπεί μόνο στη διασφάλιση της παραγωγής ξυλείας, αλλά περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα δασικών λειτουργιών και ταυτόχρονα πλαισιώνει τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και των υπηρεσιών οικοσυστήματος στα δάση. Εντούτοις, εξακολουθούν να υπάρχουν πολλά θέματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν. Στην Πρόσκληση Βίβλο της, που εξέδωσε πρόσφατα, η ΕΕ εστιάζει στις πιθανές επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στη διαχείριση και στην προστασία των δασών στην Ευρώπη και στην ενίσχυση της παρακολούθησης, της υποβολής εκθέσεων και της ανταλλαγής γνώσεων. Επίσης, εκφράζονται προβληματισμοί σχετικά με το μελλοντικό ισοζύγιο προσφοράς και ζήτησης ξυλείας στην ΕΕ των «27», ενόψει της σχεδιαζόμενης αύξησης της παραγόμενης βιοενέργειας.

Η υποβάθμιση του εδάφους σε ολόκληρη την Ευρώπη

Η υποβάθμιση του εδάφους αποτελεί μείζον περιβαλλοντικό θέμα, με πολλές διαστάσεις, σύμφωνα με την Έκθεση, όπως:

- Η διάβρωση του εδάφους, η οποία συνίσταται στη φθορά της επιφάνειας του εδάφους από το νερό και τον άνεμο. Οι κύριες αιτίες της περιλαμβάνουν τις ακατάλληλες πρακτικές διαχείρισης των γαιών, την αποδάσωση, την υπερβόσκηση, τις δασικές πυρκαγιές και τις κατασκευαστικές δραστηριότητες. Οι ρυθμοί διάβρωσης επηρεάζονται σημαντικά τόσο από το κλίμα και τη χρήση των γαιών όσο και από την εφαρμογή επιτόπιων πρακτικών ολοκληρωμένης προστασίας του εδάφους. Δεδομένου του ιδιαίτερα αργού ρυθμού σχηματισμού του εδάφους, οποιαδήποτε απώλεια άνω του ενός τόνου ανά εκτάριο ετησίως θεωρείται μη αναστρέψιμη σε χρονικό ορίζοντα 50-100 ετών. Η υδατική διάβρωση επηρεάζει 105 εκατομμύρια εκτάρια (ha) εδάφους ή το 16% της συνολικής χερσαίας έκτασης της Ευρώπης, ενώ η αιολική διάβρωση πλήττει 42 εκατομμύρια εκτάρια. Η διάβρωση του εδάφους πλήττει κυρίως την περιφέρεια της Μεσογείου.

- Το φαινόμενο της στεγανοποίησης του εδάφους, το οποίο αποτελεί



απόρροια της οικοδόμησης των αγροτικών ή άλλων μη αστικών εκτάσεων και προκαλεί απώλεια του συνόλου των λειτουργιών του εδάφους. Κατά μέσο όρο, οι οικοδομημένες περιοχές καταλαμβάνουν, περίπου, το 4% της συνολικής έκτασης των κρατών - μελών, ωστόσο το φαινόμενο της στεγανοποίησης δεν αφορά το σύνολο της εν λόγω έκτασης. Κατά τη δεκαετία 1990-2000, η έκταση των στεγανοποιημένων εδαφών στην ΕΕ των «15» αυξήθηκε κατά 6%, ενώ οι απαιτήσεις για νέα ερ-

γοτάξια στο πλαίσιο της αστικής δόμησης και της ανάπτυξης υποδομών για τις μεταφορές συνεχίζουν να αυξάνονται.

- Η αλάτωση των εδαφών, η οποία οφείλεται σε ανθρώπινες παρεμβάσεις όπως οι ακατάλληλες πρακτικές άρδευσης, η χρήση αρδευτικών υδάτων με μεγάλη περιεκτικότητα σε άλατα ή/και οι ανεπαρκείς συνθήκες αποστράγγισης. Τα αυξημένα επίπεδα αλάτων στο έδαφος περιορίζουν το γεωργικό και οικολογικό δυναμικό του και συνι-

στούν σημαντική οικολογική και κοινωνικοοικονομική απειλή για τη βιώσιμη ανάπτυξη. Η αλάτωση επηρεάζει, περίπου, 3,8 εκατομμύρια εκτάρια στην Ευρώπη. Οι περιοχές που πλήττονται περισσότερο είναι η ιταλική Καμπανία και η κοιλάδα του ποταμού Έβρου στην Ισπανία, καθώς επίσης και ορισμένες περιοχές στην Ελλάδα, στην Πορτογαλία, στη Γαλλία και στη Σλοβακία.

- Η απερήμωση, η οποία συνίσταται στην υποβάθμιση της γης σε άνυδρες, ημιάνυδρες και ξηρές ημιυγρές περιοχές ως αποτέλεσμα διαφόρων παραγόντων, όπως οι κλιματικές διακυμάνσεις και οι ανθρώπινες δραστηριότητες. Εκτός των άλλων, οι ξηρασίες συνδέονται με αυξημένο κίνδυνο διάβρωσης του εδάφους ή οδηγούν σε αυτόν. Η απερήμωση επηρεάζει περιοχές της Μεσογείου και της κεντρικής και ανατολικής Ευρώπης.

- Η μόλυνση του εδάφους, η οποία αποτελεί εκτεταμένο πρόβλημα στην Ευρώπη. Οι συχνότεροι παράγοντες μόλυνσης είναι τα βαρέα μέταλλα και το ορυκτέλαιο. Σήμερα, ο αριθμός των τόπων, όπου έχουν λάβει χώρα δυνητικά ρυπογόνες δραστηριότητες, ανέρχεται σε 3 εκατομμύρια, περίπου.

Υπερδίκτυα και ευφυή δίκτυα

Για να καταστεί δυνατή η ενσωμάτωση μεγάλων ποσοτήτων ασυνεχούς παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, σύμφωνα με την Έκθεση, πρέπει να επανεξεταστεί ο τρόπος μεταφοράς της ενέργειας από τη μονάδα παραγωγής στο χρήστη.

Κατά ένα μέρος η αλλαγή αυτή θα προέλθει από τη δυνατότητα παραγωγής μεγάλων ποσοτήτων ενέργειας σε μεγάλη απόσταση, μακριά από τους χρήστες, καθώς και από την αποδοτική μεταφορά τους μεταξύ των διαφόρων χωρών και μέσω θαλασσών. Προγράμματα όπως η πρωτοβουλία DESERTEC, η πρωτοβουλία του υπεράκτιου δικτύου των χωρών της Βόρειας Θάλασσας και το μεσογειακό σχέδιο ηλιακής ενέργειας αποσκοπούν στην αντιμετώπιση αυτού του ζητήματος, και απαιτούν τη σύμπραξη των

κυβερνήσεων και του ιδιωτικού τομέα.

Τέτοια υπερδίκτυα, πρέπει να λειτουργούν συμπληρωματικά προς τα οφέλη ενός ευφυούς δικτύου. Τα ευφυή δίκτυα επιτρέπουν στους καταναλωτές ηλεκτρικής ενέργειας να ενημερώνονται καλύτερα σχετικά με την καταναλωτική συμπεριφορά τους και να συμμετέχουν ενεργά στη μεταβολή της. Το εν λόγω σύστημα μπορεί, επίσης, να συμβάλει στην ανάπτυξη ηλεκτρικών οχημάτων, που με τη σειρά τους θα συνεισφέρουν στη σταθερότητα και στη βιωσιμότητα αυτών των δικτύων.

Μακροπρόθεσμα, η ανάπτυξη δικτύων αυτού του είδους μπορεί να συμβάλει στη μείωση των μελλοντικών επενδύσεων που απαιτούνται για την αναβάθμιση των ευρωπαϊκών συστημάτων μεταφοράς ενέργειας.

Στροφή της διαχείρισης αποβλήτων από τη διάθεση προς την ανακύκλωση και την πρόληψη

Η ΕΕ έχει δεσμευτεί να μειώσει την παραγωγή αποβλήτων, χωρίς ωστόσο να έχει σημειώσει επιτυχία σε αυτόν τον τομέα, όπως σημειώνεται στην Έκθεση. Οι τάσεις στις ροές υλών για τις οποίες υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία τονίζουν την ανάγκη μείωσης της παραγωγής αποβλήτων σε απόλυτους όρους, προκειμένου να διασφαλιστεί η περαιτέρω μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το 2006, η ΕΕ των «27» παρήγαγε περίπου, τρία δισεκατομμύρια τόνους αποβλήτων -δηλαδή, έξι τόνους κατ' άτομο κατά μέσο όρο. Η παραγωγή αποβλήτων ποικίλλει σημαντικά μεταξύ των διαφόρων χωρών και στο εσωτερικό της ΕΕ μπορεί να είναι πολλαπλάσια έως και κατά 39 φορές, γεγονός που σε μεγάλο βαθμό οφείλεται στις διαφορετικές βιομηχανικές και κοινωνικοοικονομικές δομές.

Επίσης, ο πολλαπλασιαστικός συντελεστής της κατά κεφαλήν παραγωγής αστικών αποβλήτων μεταξύ των χωρών ανέρχεται σε 2,6, με τον μέσο όρο τής κατ' άτομο παραγωγής αποβλήτων στις χώρες της ΕΕ των «27» να αντιστοιχεί σε 524 kg το 2008. Την περίοδο 2003-2008 η κατά κεφαλήν παραγωγή αποβλήτων αυξήθηκε στις 27 από τις 35 χώρες που εξετάστηκαν. Εντούτοις, η αύξηση της παραγωγής αστικών αποβλήτων στην ΕΕ των «27» υπήρξε βραδύτερη από την αντίστοιχη αύξηση του ΑΕγχΠ, γεγονός που συνδέεται για τη συγκεκριμένη ροή αποβλήτων. Η αύξηση των όγκων των αποβλήτων οφείλεται κυρίως στην οικιακή κατανάλωση και στην αύξηση του αριθμού των νοικοκυριών.

Τόσο τα απόβλητα που παράγονται από οικοδομικές εργασίες και κατεδαφίσεις, όσο και τα απορρίμματα συσκευασίας, έχουν αυξηθεί. Δεν υπάρχουν δεδομένα χρονολογικών σειρών για τα απόβλητα ειδών

ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εντούτοις, σύμφωνα με πρόσφατες προβλέψεις, το εν λόγω είδος φαίνεται ότι αποτελεί μία από τις ταχύτερα αυξανόμενες ροές αποβλήτων. Οι όγκοι των επικίνδυνων αποβλήτων, που το 2006 ανέρχονταν στο 3% της συνολικής παραγωγής αποβλήτων στην ΕΕ των «27», επίσης αυξάνονται στην ΕΕ και συνεχίζουν να αποτελούν βασική πρόκληση.

Αύξηση παρουσιάζει, επίσης, η παραγωγή ιλύος επεξεργασίας λυμάτων, η οποία συνδέεται κυρίως με την εφαρμογή της Οδηγίας για την επεξεργασία των αστικών λυμάτων. Το γεγονός αυτό προκαλεί προβληματισμό σχετικά με τη διάθεσή της (και τις επιπτώσεις στην παραγωγή τροφίμων σε περιπτώσεις χρήσης γεωργικών εκτάσεων).

Άλλη μια πηγή αυξημένης ανησυχίας για τις ευρωπαϊκές θάλασσες αποτελούν τα απορρίμματα στη θάλασσα, η διαχείριση των επιπτώσεων των οποίων καλύπτεται από την Οδηγία-πλαίσιο για τη θάλασσα στρατηγική και από τις περιφερειακές συμβάσεις για τις θάλασσες.

Επιπροσθέτως, αξίζει να σημειωθεί ότι στις χώρες των Δυτικών Βαλκανίων τα απόβλητα συνδέονται με συγκεκριμένα προβλήματα που απορρέουν από τις παλαιότερες πρακτικές όπως η απουσία διαχείρισης των αποβλήτων από την εξορυκτική δραστηριότητα, την επεξεργασία του πετρελαίου, τις βιομηχανίες παραγωγής χημικών και τσιμέντου, καθώς και τις συνέπειες των πολεμικών συγκρούσεων στις αρχές της δεκαετίας του 1990.

Ταυτόχρονα, η διαχείριση των αποβλήτων παρουσίασε βελτίωση στο σύνολο σχεδόν των χωρών της ΕΕ, καθώς αυξήθηκε ο όγκος των αποβλήτων που ανακυκλώνονται και μειώθηκε ο όγκος των αποβλήτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής. Εντούτοις, περίπου το ήμισυ των 3 δισεκατομμυρίων τό-



νων αποβλήτων που παράχθηκαν συνολικά στην ΕΕ των «27» το 2006 κατέληξε σε χώρους υγειονομικής ταφής. Τα υπόλοιπα απόβλητα ανακυκλώθηκαν, ανακυκλώθηκαν και επαναχρησιμοποιήθηκαν, ή αποτεφρώθηκαν.

Η αποτελεσματική διαχείριση των αποβλήτων μειώνει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και παρέχει οικονομικά οφέλη. Υπολογίζεται ότι το 0,75% περίπου, του ΑΕγχΠ της ΕΕ αντιστοιχεί στη διαχείριση και ανακύκλωση αποβλήτων. Σύμφωνα με εκτιμήσεις, ο τομέας της ανακύκλωσης παρουσιάζει κύκλο εργασιών 24 δισεκατομμυρίων ευρώ και απασχολεί, περίπου, μισό εκατομμύριο εργαζομένους. Ως εκ τούτου, η ΕΕ κατέχει, περίπου, το 30% του παγκόσμιου μεριδίου των οικολογικών βιομηχανιών και το 50% των βιομηχανιών διαχείρισης και ανακύκλωσης αποβλήτων.

Η διασυνοριακή εμπορία αποβλήτων αυξάνεται όλο και περισσότερο, κυρίως για το σκοπό της ανακύκλωσης ή της ανάκτησης υλών και ενέργειας. Η εν λόγω εξέλιξη καθοδηγείται τόσο από τις πολιτικές της ΕΕ που απαιτούν ελάχιστα ποσοστά ανακύκλωσης για επιλεγμένες ροές υλών όσο και από οικονομικές δυνάμεις. Για περισσότερο από μία δεκαετία οι τιμές των πρώτων υλών παρμένον υψηλές ή παρουσιάζουν

αύξηση, καθιστώντας τα απόβλητα έναν όλο και πιο πολύτιμο πόρο. Ταυτόχρονα, οι εξαγωγές μεταχειρισμένων αγαθών, (για παράδειγμα, μεταχειρισμένων αυτοκινήτων) και η μετέπειτα ακατάλληλη διαχείρισή τους ως αποβλήτων (για παράδειγμα, η διάθεσή τους σε χώρους υγειονομικής ταφής αποβλήτων) στις χώρες υποδοχής προκαλούν σημαντική απώλεια πόρων.

Ομοίως, όλο και μεγαλύτερη αύξηση παρουσιάζει η διασυνοριακή μεταφορά επικίνδυνων και άλλων προβληματικών αποβλήτων. Το 2005, οι εν λόγω εξαγωγές ήταν σχεδόν τετραπλάσιες συγκριτικά με το 1997. Η συντριπτική πλειονότητα των εν λόγω αποβλήτων μεταφέρεται μεταξύ των κρατών - μελών της ΕΕ. Οι μεταφορές καθοδηγούνται από τη διαθεσιμότητα δυνατοτήτων διαχείρισης επικίνδυνων αποβλήτων, από τα διαφορετικά περιβαλλοντικά πρότυπα, και από τα διαφορετικά κόστη που υπάρχουν στις διάφορες χώρες. Παράλληλα, πρέπει να περιοριστεί η αυξανόμενη τάση των παράνομων μεταφορών αποβλήτων, όπως είναι τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Γενικά, οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την αυξανόμενη εμπορία αποβλήτων χρήζουν διεξοδικότερης και σφαιρικής ανάλυσης.

Εσωτερικό περιβάλλον και υγεία

Η ποιότητα του εσωτερικού περιβάλλοντος καθορίζεται από την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα, τα οικοδομικά υλικά και τον εξοπλισμό, καταναλωτικά αγαθά όπως έπιπλα και ηλεκτρικές συσκευές, τα καθαριστικά και τα διάφορα οικιακά προϊόντα, τη συμπεριφορά των ενοίκων, περιλαμβανομένων των συνηθειών όπως το κάπνισμα, και από τη συντήρηση του κυρίου (περιλαμβανομένων των μέτρων για την εξοικονόμηση ενέργειας). Η έκθεση σε σωματίδια και χημικές ουσίες, σε προϊόντα καύσης και σε υγρασία, μούχλα και άλλους βιολογικούς παράγοντες συνδέεται με το άσθμα και την εκδήλωση αλλεργικών συμπτωμάτων, καρκίνου του πνεύμονα, και άλλων αναπνευστικών και καρδιαγγειακών νόσων.

Σε πρόσφατες αξιολογήσεις των πηγών, της έκθεσης και των πολιτικών που αφορούν τη ρύπανση του εσωτερικού αέρα εξετάστηκαν τα οφέλη μιας σειράς μέτρων. Τα σημαντικότερα οφέλη για την υγεία συνδέονται με τους περιορισμούς στο κάπνισμα. Οι πολιτικές για τις κτιριακές κατασκευές και τον εξοπλισμό που ελέγχουν την εσωτερική έκθεση σε σωματίδια, αλλεργιογόνα, όζον, ραδόνιο και θόρυβο από το εξωτερικό περιβάλλον εξασφαλίζουν σημαντικά μακροπρόθεσμα οφέλη. Η βελτίωση της κτιριακής διαχείρισης, τα προληπτικά μέτρα κατά της συσσώρευσης υγρασίας και μούχλας, καθώς και κατά της έκθεσης σε καυσάερα στο εσωτερικό περιβάλλον αποφέρουν σημαντικά βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα οφέλη. Αξιολογία βραχυπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα οφέλη προκύπτουν, επίσης, από την εναρμόνιση του ελέγχου και της σήμανσης των υλικών και των καταναλωτικών αγαθών που χρησιμοποιούνται στους εσωτερικούς χώρους.

Άνοδος της στάθμης της θάλασσας και οξίνιση των ωκεανών

Κατά τη διάρκεια του 20ού αιώνα, η μέση άνοδος της στάθμης της θάλασσας ανερχόταν σε 1,7 mm/έτος. Το φαινόμενο αυτό, ήταν αποτέλεσμα της αύξησης του όγκου των ωκεάνιων υδάτων, λόγω των υψηλότερων θερμοκρασιών, ενώ αυξανόμενο ρόλο διαδραμάτισε, επίσης, η εισροή υδάτων από την τήξη των παγετώνων και των στρωμάτων πάγου. Τα τελευταία 15 χρόνια, η άνοδος της στάθμης της θάλασσας επιταχύνεται και ανέρχεται κατά μέσο όρο σε, περίπου, 3,1 mm ετησίως, βάσει των δεδομένων που λαμβάνονται από δορυφόρους και παλιρροιογράφους, ενώ αυξάνεται σημαντικά η συνεισφορά από τα στρώματα πάγου της Γροιλανδίας και της Ανταρκτικής. Η στάθμη της θάλασσας προβλέπεται ότι θα σημειώσει σημαντική άνοδο κατά τη διάρκεια του αιώνα που διανύουμε και στο μέλλον.

Το 2007, η διακυβερνητική επιτροπή για την κλιματική αλλαγή προέβλεψε άνοδο της στάθμης της θάλασσας από 0,18 έως 0,59 m σε σχέση με τα επίπεδα του 1990 μέχρι το τέλος του αιώνα. Εντούτοις, από το 2007 οι εκθέσεις που αντιπαράβλλουν τις

προβλέψεις της εν λόγω επιτροπής με τις καταγεγραμμένες παρατηρήσεις καταδεικνύουν ότι ο ρυθμός ανόδου της στάθμης της θάλασσας σήμερα ξεπερνά τις προβλέψεις. Σύμφωνα με πρόσφατες εκτιμήσεις, εάν δεν περιοριστούν οι εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, η μέση άνοδος της στάθμης της θάλασσας προβλέπεται ότι θα ανέρχεται σε 1,0 m ή ακόμη και 2,0 m έως το 2100 (ωστόσο κάτι τέτοιο είναι μάλλον απίθανο).

Η οξίνιση των ωκεανών αποτελεί άμεση απόρροια της έκλυσης CO₂ στην ατμόσφαιρα. Οι ωκεανοί έχουν ήδη απορροφήσει το ένα τρίτο, περίπου, του CO₂ που έχει παραχθεί από το ανθρώπινο είδος από τη βιομηχανική επανάσταση και μετά. Παρότι αυτό οδήγησε σε μερικό περιορισμό του CO₂ που υπάρχει στην ατμόσφαιρα, ταυτόχρονα σηματοδότησε μια σημαντική μεταβολή της ωκεάνιας χημείας. Σύμφωνα με τις ενδείξεις, η οξίνιση των ωκεανών ενδέχεται να καταστεί σοβαρή απειλή για πολλούς οργανισμούς και να επηρεάσει τις τροφικές αλυσίδες και τα οικοσυστήματα, όπως οι τροπικοί κοραλλιογενείς ύφαλοι.

Η λογιστική του φυσικού κεφαλαίου

Τα ακόλουθα παραδείγματα, που αναφέρονται στην Έκθεση, παρουσιάζουν συνοπτικά τις προκλήσεις που συνδέονται με τη λογιστική του φυσικού κεφαλαίου:

- Έδαφος: Τα εδάφη της Ευρώπης αποτελούν μια τεράστια δεξαμενή άνθρακα, η ποσότητα του οποίου ανέρχεται σε, περίπου, 70 δισεκατομμύρια τόνους. Ως εκ τούτου, η ακατάλληλη διαχείρισή τους μπορεί να έχει σοβαρές επιπτώσεις, καθώς η αδυναμία προστασίας των εναπομεινάντων τυφώνων της Ευρώπης, για παράδειγμα, μπορεί να οδηγήσει σε απελευθέρωση ποσότητας άνθρακα ίσης με αυτή που θα προκαλούσε η κυκλοφορία 40 εκατομμυρίων περισσότερων αυτοκινήτων στους δρόμους της Ευρώπης. Άλλα, λιγότερο εντατικά γεωργικά καθεστώτα, τα οποία βασίζονται στην ποικιλομορφία των γονιδίων και των καλλιιεργειών, μπορεί να είναι περισσότερο αποδοτικά, χωρίς να επηρεάζουν τη φέρουσα ικανότητα του εδάφους. Στο πλαίσιο αυτών των καθεστώτων, η προστασία της φύσης δεν επιβαρύνει τους γεωργούς, αλλά συνεισφέρει σημαντικά στη διατήρηση του εδάφους και στην ποιότητα των τροφίμων και, ως εκ τούτου, ωφελεί τη γεωργία, τη βιομηχανία τροφίμων, τους εμπόρους λιανικής πώλησης και τους καταναλωτές. Τα υφιστάμενα λογιστικά συστήματα δεν συνυπολογίζουν τα οφέλη που προκύπτουν από την προστασία της φύσης για το σύνολο των οικονομικών παραγόντων.

- Υγρότοποι: Σύμφωνα με εκτιμήσεις, από το 1900 μέχρι σήμερα, έχει χαθεί το 50 % των υγροτόπων παγκοσμίως, κυρίως λόγω της εντατικής γεωργίας, της αστικοποίησης και της ανάπτυξης υποδομών.

- Έτσι, το φυσικό κεφάλαιο υποκαταστάθηκε από το υλικό και το παραγόμενο κεφάλαιο, ωστόσο ελλείψει κατάλληλων λογιστικών συστημάτων δεν είναι δυνατόν να ελεγχθεί το κατά πόσο οι νέες υπηρεσίες ισοσκελίζουν την αξία των υπηρεσιών που χρησιμοποιήθηκαν. Οι οικονομικές επιπτώσεις εκδηλώνονται τόσο σε επίπεδο τοπικών οικονομιών (όπως στην περίπτωση της αλιείας) και σε ευρωπαϊκό επίπεδο (ανταγωνιστική ζήτηση υδατικών πόρων μεταξύ των ετήσιων καλλιιεργειών φρούλας Βορρά - Νότου και των υγροτόπων), όσο και σε επίπεδο παγκόσμιας υγείας (αυξημένοι κίνδυνοι πανδημίας της γρίπης των πτηνών λόγω της υποβάθμισης

των οικοτόπων, των υγροτόπων κατά μήκος των μεταναστευτικών οδών). Οι εν λόγω επιπτώσεις δεν καταγράφονται στους λογαριασμούς.

- Με όρους πρωτογενούς παραγωγής, τα ιχθυοπθήματα υπολογίζονται σε μόλις 1% του συνολικού ΑΕγχΠ στην ΕΕ και παρουσιάζουν πτωτική τάση. Από τις ευρύτερες μετρήσεις των χρήσεων των ιχθυοπθημάτων σε όλα τα στάδια της οικονομικής διαδικασίας -επεξεργασία τροφίμων, έμποροι λιανικής, διαχειριστική υποστήριξη και καταναλωτές- προκύπτει ότι τα πραγματικά οφέλη για την κοινωνία είναι πολλαπλάσια του συμβατικού ποσοστού του ΑΕγχΠ. Η εξάντληση των ιχθυοπθημάτων σε πολλές περιπτώσεις οφείλεται σε υπερβολική συγκομιδή σε σχέση με την ικανότητα αναπαραγωγής, ενώ η ανάκτηση των αποθεμάτων περιορίζεται από τις πιέσεις (κλιματική αλλαγή, εκπομπές) που χρησιμοποιούν το θαλάσσιο οικοσύστημα ως δεξαμενή. Οι συμβατικοί λογαριασμοί δεν συνυπολογίζουν τα οφέλη των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και υπηρεσιών για το σύνολο των οικονομικών παραγόντων.

- Το πετρέλαιο αποτελεί την πηγή του συνόλου, σχεδόν, των οργανικών χημικών ουσιών που περιέχονται στα προϊόντα και στις υπηρεσίες καθημερινής χρήσης. Επίσης, αποτελεί την κύρια πηγή των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που πλήττουν τα οικοσυστήματα και τους ανθρώπους -ρύπανση, μόλυνση, αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη. Η πρόσφατη διαρροή πετρελαίου στον Κόλπο του Μεξικού ανέδειξε, με τον πλέον σαφή τρόπο, θέματα όπως η τρωτότητα του οικοσυστήματος, η οικονομική ευημερία, η ευθύνη και η αποζημίωση. Τα υφιστάμενα λογιστικά καθεστώτα δεν περιλαμβάνουν κανόνες για τον υπολογισμό του πραγματικού κόστους σε ανάλογες περιπτώσεις. Εκτός αυτού, δεδομένης της εξάντλησης του πετρελαίου και των αυξανόμενων προβληματισμών σε σχέση με την ασφάλεια των πόρων, η χημική βιομηχανία στρέφεται ολοένα και περισσότερο στη βιομάζα για την κάλυψη των αναγκών της. Το γεγονός αυτό οδηγεί σε συγκρούσεις για τη χρήση των γαιών, αυξάνει την πίεση στα γεωργικά οικοσυστήματα και απαιτεί την εφαρμογή λογιστικών καθεστώτων προς υποστήριξη των συζητήσεων σχετικά με τα αντισταθμίσιμα που είναι συμβατή με την επίλυση τέτοιων συγκρούσεων.

Αναδιατύπωση του κειμένου του Ρυθμιστικού Σχεδίου Θεσσαλονίκης που δόθηκε στη διαβούλευση, προκειμένου να γίνει περιεκτικό και συγκεκριμένο, ειδικότερα ως προς το όραμα, τις προγραμματικές προτεραιότητες και τις πολιτικές επιλογές για τη μητροπολιτική περιοχή, λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τα νέα κοινωνικοοικονομικά και διοικητικά δεδομένα, ζητά σε γνωμοδότησή του το Πε-

Στο πλαίσιο αυτό, το νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Θεσσαλονίκης οφείλει να θέσει το στρατηγικό όραμα και τις προγραμματικές προτεραιότητες της πόλης - μητροπολιτικής περιοχής. Πρέπει, δηλαδή, να περιγράφει την πόλη όπως θέλουμε να είναι σε έναν χρονικό ορίζοντα 15 ετών και παράλληλα να προσδιορίζει στρατηγικές και προτεραιότητες δράσεων (όχι μεμονωμένες δράσεις), που είναι ιδανικές να καθοδηγήσουν την οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη προς την κατεύθυνση που επιλέ-

σαφώς διατυπωμένου οράματος για τη μητροπολιτική περιοχή της Θεσσαλονίκης και από έναν πληθωρισμό στόχων, με αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός «ομιχλώδους» μείγματος πολιτικής. Το Ρυθμιστικό πάσχει από έλλειψη προγραμματικών προτεραιοτήτων, ενώ συχνά καταφεύγει στον προσδιορισμό πολύ συγκεκριμένων και κατονομασμένων δράσεων/μελετών, οι οποίες αφενός είναι εκτός του πλαισίου ενός Ρυθμιστικού Σχεδίου αφετέρου δεν γίνεται αντιληπτό με ποιο τρόπο συσχετί-

Γνωμοδότηση για το Ρυθμιστικό Σχέδιο Θεσσαλονίκης

ριφερειακό Τμήμα Βόρειας Ελλάδας του Συλλόγου Ελλήνων Μηχανικών Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, με αφορμή το νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Θεσσαλονίκης, για το οποίο τονίζει ότι οφείλει να θέσει το στρατηγικό όραμα και τις προγραμματικές προτεραιότητες της πόλης - μητροπολιτικής περιοχής.

Ο μητροπολιτικός σχεδιασμός αντιμέτωπος με ένα πολύπλοκο περιβάλλον

Το Ρυθμιστικό Σχέδιο Θεσσαλονίκης, που θεσμοθετήθηκε με το Νόμο 1561/1985, υπήρξε για την εποχή του ιδιαίτερα πρωτοποριακό, καθώς έθετε στις βασικές του επιδιώξεις για πρώτη φορά τα θέματα της αειφορίας, της προστασίας του περιβάλλοντος και της κοινωνικής συνοχής.

Διέφερε από προηγούμενες μελέτες και σχέδια, καθώς δεν αποτελούσε ένα σχέδιο χρήσεων γης, αλλά ένα Σχέδιο - Πρόγραμμα, που προσπαθούσε να αποτυπώσει τη χωροταξική και πολεοδομική πολιτική σε μητροπολιτική κλίμακα και αποσκοπούσε στο συντονισμό ενεργειών για την ανάπτυξη της Θεσσαλονίκης.

Σήμερα, ο μητροπολιτικός σχεδιασμός έρχεται αντιμέτωπος με ένα περιβάλλον πολύ πιο πολύπλοκο, αλλά και άμεσα εκτεινόμενο σε μεγαλύτερες προκλήσεις, όπως είναι η δημοσιονομική κρίση, οι αλλαγές στο παγκόσμιο σύστημα παραγωγής, ο νέος ρόλος του κράτους, η ενεργοποίηση της κοινωνίας των πολιτών κ.ά. Σε αυτή τη νέα πραγματικότητα αναδεικνύεται η ανάγκη θεώρησης της στρατηγικής διάστασης του σχεδιασμού, ενώ η κανονιστική του διάσταση, μέσω κυρίως των ρυθμιστικών και δεσμευτικών διατάξεων, περνά σε δεύτερη μοίρα.

Ξαμε, εστιάζοντας χωρικά και με ολοκληρωμένο τρόπο τις επιλογές αυτές.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το Περιφερειακό Τμήμα Βόρειας Ελλάδας του Συλλόγου Ελλήνων Μηχανικών Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης επισημαίνει τα εξής:

1) Ως προς τη διαδικασία διαβούλευσης

Είναι κατανοητό ότι το κείμενο που δόθηκε στη δημοσιότητα αποτελεί τμήμα της σχετικής μελέτης και ενσωματώνει τις κατευθύνσεις και τις απόψεις του αναθέτο-ντος, δηλαδή, του ΟΡΘΕ και κατ' επέκταση του ΥΠΕΚΑ, όπως αυτές διατυπώθηκαν κατά την εκπόνησή της, εφόσον αυτή έχει παραληφθεί ήδη από το 2009. Ωστόσο, στο πλαίσιο του σχεδιασμού, οι μελετητικές προτάσεις αποτελούν ένα τμήμα της πληροφορίας για τη λήψη αποφάσεων.

Ένα εξίσου σημαντικό τμήμα της πληροφορίας είναι και οι παρατηρήσεις των φορέων και των πολιτών, οι οποίες θα έπρεπε να είχαν ληφθεί υπόψη μέσω συμμετοχικών διαδικασιών σε προγενέστερα στάδια κατάρτισης του σχεδίου. Στο παρόν στάδιο θα αναμέναμε, λοιπόν, από τους λήπτες αποφάσεων να έχουν καθορίσει τις πολιτικές επιλογές και προτεραιότητες, ώστε να γίνει ένας ουσιαστικός διάλογος που θα διαμορφώσει τελικά ένα Σχέδιο Νόμου. Συνεπώς, θεωρούμε ότι είναι απαραίτητο να διευκρινιστεί η διαδικασία διαβούλευσης τόσο ως προς το περιεχόμενο της όσο και ως προς τα στάδια διεξαγωγής της.

2) Ως προς το περιεχόμενο του ΡΣΘ

Το νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο Θεσσαλονίκης χαρακτηρίζεται από την απουσία ενός

ζονται και συνεισφέρουν στην επίτευξη των στρατηγικών του στόχων.

Από την άλλη μεριά, το κείμενο δεν περιλαμβάνει σαφέστερες χωρικές επιλογές για τη ρύθμιση σημαντικών δραστηριοτήτων και χρήσεων όπως εκθεσιακές και συνεδριακές υποδομές, περιοχές και cluster καινοτομίας και δημιουργικότητας, οκλού-σες χρήσεις, πύλες εισόδου - πολυτροπικών μεταφορών κ.ά.

Πρόταση του ΠΤΒΕ-ΣΕΜΠΧΠΑ είναι ο καθορισμός κριτηρίων επιλογής τομεακών δράσεων, αφενός με βάση την αποφασιστική σημασία τους για κάθε χωρική ενότητα, όπως αυτή τεκμηριώνεται από ένα σαφές πλαίσιο στρατηγικής στοχοθεσίας - χωρικών κατευθύνσεων, και αφετέρου με βάση τον ολοκληρωμένο χαρακτήρα τους και τις συνεργίες που αναπτύσσουν.

3) Ως προς τη σχέση του ΡΣΘ με άλλες προσπάθειες σχεδιασμού

Σύγχυση δημιουργείται με τη συσχέτιση του Ρυθμιστικού με το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης. Όπως αναφέρεται στο άρθρο 2, το νέο Ρυθμιστικό υπέχει και θέση Περιφερειακού Πλαισίου της περιοχής ευθύνης του ΟΡΘΕ, τη στιγμή που έχει ήδη προκηρυχτεί η αναθεώρηση του υφιστάμενου Περιφερειακού Πλαισίου της Κεντρικής Μακεδονίας. Λαμβάνοντας, δε, υπόψη την περιοχή εφαρμογής του (καλύπτει τη μισή, περίπου, έκταση της Περιφέρειας), δεν είναι ξεκάθαρο πώς θα επιτευχθεί η συσχέτιση των δύο σχεδίων, τόσο σε επίπεδο περιεχομένου όσο και νομικής ισχύος.

Επιπρόσθετα, πρέπει να σημειωθεί ότι σχέδια για τη Θεσσαλονίκη, όπως το Ενιαίο

Στρατηγικό Σχέδιο Υποδομών Μεταφορών (ΕΣΣΥΜ) και το «Θεσσαλονίκη 2012» του ΥΠΕΚΑ, προηγήθηκαν της δημοσιοποίησης του νέου Ρυθμιστικού, αν και θα έπρεπε να έπονται αυτού, ως πραγματικές εξειδικεύσεις του.

4) Ως προς τη διοικητική μεταρρύθμιση του «Καλλικράτη»

Το διάστημα που μεσολάβησε μεταξύ της υποβολής της μελέτης και της δημοσιοποίησης των προτάσεων είναι αρκετά μεγάλο, με αποτέλεσμα να έχουν συντελεστεί σημαντικές κοινωνικο-οικονομικές και διοικητικές αλλαγές, τόσο λόγω της δημοσιονομικής κρίσης όσο και λόγω της εφαρμογής του «Καλλικράτη». Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι η αναφορά σε δομές που δεν υφίστανται πλέον, ενώ τα όρια της περιοχής εφαρμογής του Ρυθμιστικού δεν ταυτίζονται με τα όρια των νέων καλλικρατικών δήμων. Αδιευκρίνιστος παραμένει, επίσης, ο ρόλος του ΟΡΘΕ στο νέο μοντέλο διακυβέρνησης και η σχέση του με τη «μητροπολιτική επιτροπή» για τη Θεσσαλονίκη που περιγράφει ο «Καλλικράτης».

Πρόταση του ΠΤΒΕ-ΣΕΜΠΧΠΑ είναι η επανεξέταση των ορίων αρμοδιότητας του ΟΡΘΕ, παρά το ότι αυτά αποτέλεσαν αντικείμενο της διαβούλευσης της Α' Φάσης. Όπως είχαμε και τότε επισημάνει, η διεύθυνση των ορίων, χωρίς να έχει δημοσιοποιηθεί η αξιολόγηση της εφαρμογής του Ρυθμιστικού του 1985 και χωρίς καμία εγγύηση-ειδικά στην παρούσα συγκυρία- δομικών αλλαγών στους μηχανισμούς υλοποίησής του, όπως η ενίσχυση του προσωπικού και της υποδομής του ΟΡΘΕ, προκαλεί ερωτήματα σχετικά με την αποτελεσματική εφαρμογή του.

5) Ως προς τους μηχανισμούς υλοποίησης

Το νέο Ρυθμιστικό πρέπει να δώσει ιδιαίτερη βαρύτητα στους μηχανισμούς που θα εξασφαλίσουν την εφαρμογή, παρακολούθηση, προσαρμογή και εξειδίκευσή του. Η ενσωμάτωση του συστήματος παρακολούθησης και αξιολόγησης του Ρυθμιστικού Σχεδίου, μέσα από την παρακολούθηση δεικτών, κρίνεται ιδιαίτερα θετική, καθώς δίνεται η δυνατό-

τητα στον ΟΡΘΕ να παρακολουθεί και να αξιολογεί την τήρηση των βασικών επιλογών, προτεραιοτήτων και κατευθύνσεων και επιπλέον να προβαίνει σε τροποποιήσεις τους.

Πρόταση του ΠΤΒΕ-ΣΕΜΠΧΠΑ είναι η εγκαθίδρυση ενός μηχανισμού Παρατηρητηρίου στον ΟΡΘΕ για την αποτελεσματική άσκηση των λειτουργιών τής παρακολούθησης και αξιολόγησης. Η σύσταση και οι όροι λειτουργίας του θα πρέπει να αναφερθούν ρητά στις διατάξεις του Σχεδίου Νόμου, ενώ δεν κρίνεται σκόπιμη η αναλυτική και δεσμευτική περιγραφή των δεικτών, η οποία δημιουργεί δυσκολίες σε πιθανές ανάγκες τροποποίησης, συμπλήρωσης ή εξειδίκευσής τους.

6) Ως προς τη λειτουργία του ΟΡΘΕ

Ο ρόλος του ΟΡΘΕ θα πρέπει να ενισχυθεί σε όλα τα επίπεδα ώστε να αποκτήσει χαρακτήρα φορέα μητροπολιτικής διακυβέρνησης για την περιοχή, με πρόσβαση σε πηγές χρηματοδότησης και αυξημένες αρμοδιότητες στη διαχείριση των πόρων. Προϋπόθεση για την αποτελεσματική και αποδοτική άσκηση των αρμοδιοτήτων του ΟΡΘΕ είναι η στελέχωσή του, ιδιαίτερα με εξειδικευμένο προσωπικό στο χωρικό σχεδιασμό ώστε αφενός αυτός να μπορεί να καλύψει το αυξημένο αντικείμενο που συνεπάγεται η διεύθυνση της περιοχής ευθύνης του, αφετέρου να ανταποκριθεί στις αυξημένες απαιτήσεις εκκίνησης μιας νέας προσπάθειας.

Συμπερασματικά, συνεκτιμώντας όλα τα παραπάνω, ο σύλλογος θεωρεί ότι «σε αυτή τη φάση θα ήταν σκόπιμο να αναδιατυπωθεί το κείμενο που δόθηκε στη διαβούλευση, ώστε να γίνει πιο σύνομο, αλλά συγχρόνως περιεκτικό και συγκεκριμένο, ειδικότερα ως προς το όραμα, τις προγραμματικές προτεραιότητες και τις πολιτικές επιλογές για τη μητροπολιτική περιοχή, έχοντας, όμως, ένα βαθμό ευελξίας στην επακόλουθη εξειδίκευσή του και λαμβάνοντας παράλληλα υπόψη τα νέα κοινωνικοοικονομικά και διοικητικά δεδομένα».

Το αναλυτικό κείμενο της γνωμοδότησης είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΣΕΜΠΧΠΑ: www.chorotaxiag.gr & www.poleodomia.gr

ΠΣΔΜ-Η

Διακυβεύεται η ενεργειακή ανεξαρτησία της χώρας με την ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ

Η χώρα χρειάζεται όσο ποτέ άλλοτε την ισχυρή παρουσία της ΔΕΗ και δε θα πρέπει να επαναληφθεί το σφάλμα που έγινε με τον ΟΤΕ, καταργώντας την τελευταία εθνική εταιρεία, επισημαίνει σε ανακοίνωσή του ο σύλλογος.

Όπως αναφέρει, «η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού αποτελεί για τη χώρα μια ιδιαίτερη περίπτωση. Από την ίδρυσή της αξιοποίησε έναν τεράστιο εθνικό πλούτο (λιγνίτη και ύδατα), συνέβαλε καθοριστικά στον εξηλεκτρισμό και την ενεργειακή αυτονομία όλης της χώρας (ηπειρωτικής και νησιωτικής), ενώ έχει κατασκευάσει εκτεταμένα δίκτυα και διασφαλίσει τη λειτουργία και συντήρησή τους.

Σήμερα, με τις παραπάνω επενδύσεις που έχουν δρομολογηθεί στην ενέργεια, η ΔΕΗ πρέπει να συνεχίσει τον πρωταγωνιστικό της ρόλο ως κύριος μοχλός ανάπτυξης του τόπου.

Για το λόγο αυτό είναι πρώτης προτεραιότητας η κατάρτιση από την κυβέρνηση του Μακροχρόνιου Ενεργειακού Σχεδιασμού.

Οι προοπτικές είναι μεγάλες: αντικατάσταση των παλαιών λιγνιτικών μονάδων, κατασκευή νέων σύγχρονων για την αξιοποίηση των μεγάλων αποθεμάτων λιγνίτη, νέος σταθμός φυσικού αερίου, μονάδες ΑΠΕ και υδροηλεκτρικά, νέα δίκτυα.

Επομένως, η χώρα χρειάζεται όσο ποτέ άλλοτε την ισχυρή παρουσία της ΔΕΗ, ώστε να διασφαλιστεί με το ρυθμιστικό της ρόλο το δημόσιο συμφέρον, γεγονός που επιβάλλει το δημόσιο χαρακτήρα της και αναδεικνύει σε κρίσιμα θέματα τον έλεγχο του 51% των μετοχών και τον έλεγχο της διοίκησης από το Δημόσιο».

Και προσθέτει: «Δυστυχώς, την τελευταία δεκαετία, οι κυβερνήσεις και οι διοικήσεις της ΔΕΗ δεν αξιοποίησαν τη δυνατότητα που είχαν για ανανέωση των λιγνιτικών μονάδων και τον εκσυγχρονισμό της επιχείρησης. Όμως και σήμερα δεν είναι αργά. Παρά το δύσκολο οικονομικό περιβάλλον και τις πιέσεις των δανειστών μας, οι επενδύσεις στην ενέργεια μπορούν να αποτελέσουν την ατμομηχανή για την ανάπτυξη και την απασχόληση.

Οποιαδήποτε πώληση μέσω χρηματιστηρίου, θεωρείται απαράδεκτη, αφού δε θα αποφέρει παρά 500 εκ. ευρώ, το πολύ, στο κράτος. Πρέπει να είναι ισχυρός ο προβληματισμός, εάν η μεταβίβαση πλούτου από το δημόσιο στον ιδιωτικό τομέα θα έχει καλύτερα οικονομικά αποτελέσματα για το δημόσιο συμφέρον, όταν σε χώρες, όπως η Γαλλία και η Σουηδία, οι ηλεκτρικές εταιρείες (EDF και Vattenfall αντίστοιχα) είναι δημόσιες και αποτελεσματικές.

Αυτό που σήμερα διακυβεύεται είναι η ενεργειακή ανεξαρτησία της χώρας, όταν δε θα εκμεταλλεύεται τον ενεργειακό ορυκτό της πλούτο, αλλά θα στηρίζεται σε εισαγόμενα καύσιμα, αφού οι ΑΠΕ μέρος μόνο των αναγκών μπορούν να καλύψουν, ενώ οδηγούν σε μεγάλη αύξηση της κιλοβατώρας. Η αξιοποίηση των κοιτασμάτων Δυτικής Μακεδονίας, Ελασσόνας και Δράμας μεγεθύνει και ενδυναμώνει τη χώρα, τη ΔΕΗ, την ανάπτυξη και την απασχόληση».

Συνταξιοδοτικά νέα

✓ ΕΣΤΑΜΕΔΕ: «Οι συνταξιούχοι κατέφυγαν στο ΣτΕ».

Δεκάδες συνταξιούχοι κατέφυγαν στο Συμβούλιο της Επικρατείας για το νόμο 3518/2006, διότι θεωρούν ότι ο νόμος αυτός είναι βλαπτικός της περιουσίας των, σε σχέση με το νόμο 915/79, που καθόριζε ότι οι συντάξεις θα χορηγούνται με το 80% του μισθού Δημοσίου Υπαλλήλου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης. Η αίτηση αναίρεσης δεν συζητήθηκε ακόμη, όπως αναφέρει η ΕΣΤΑΜΕΔΕ, και οι κυριότεροι ισχυρισμοί όπως αναφέρονται στην αίτηση είναι οι εξής:

α) Ο νομοθέτης δεν υποχρεούται να ενεργεί κάθε φορά βασιζόμενος σε συγκεκριμένη συνταγματική διάταξη, ούτε η κοινή νομοθεσία αποτελεί αναγκαστικά απλή εκτέλεση ή υλοποίηση διατάξεων του Συντάγματος. Με εξαίρεση τους εκτελεστικούς του Συντάγματος Νόμους, όλη η λοιπή νομοθεσία θεσπίζεται με πρωτοβουλία του νομοθέτη, ο οποίος επεμβαίνει και ρυθμίζει οποιονδήποτε τομέα κρίνει άξιο ρύθμισης και καθορίζει ελεύθερα το περιεχόμενο και τους σκοπούς της νομοθεσίας, αρκεί να μην παραβιάζει τα ακραία αρνητικά όρια που θέτει το Σύνταγμα, το οποίο, με αυτή την έννοια, θεωρείται ότι θεσπίζει το αρνητικό πλαίσιο της νομοθετικής δραστηριότητας. Ο νομοθέτης βαρύνεται άρα με την υποχρέωση της μη παραβίασης και όχι με την υποχρέωση εκτέλεσης του Συντάγματος.

β) Ο έλεγχος της μη «αντίθεσης» καθιερώνεται ρητά από το άρθρο 93 παρ. 4 του Συντάγματος, που θεσπίζει την υποχρέωση μη εφαρμογής διάταξης νόμου που αντίκειται στο Σύνταγμα. Ο έλεγχος της συνταγματικότητας υπηρετεί την «κανονικότητα», εξασφαλίζει, δηλαδή, την ανταπόκριση των κανόνων, που υπόκεινται στο Σύνταγμα, στις συνταγματικές διαδικασίες και στο περιεχόμενο των συνταγματικών διατάξεων, αποσκοπεί άρα στην τήρηση των διαδικασιών παραγωγής και εκτέλεσης των νόμων, αλλά και στο σεβασμό του περιεχομένου των διατάξεων, που κατοχυρώνουν ατομικά δικαιώματα.

γ) Κατά το δικαστικό έλεγχο της συνταγματικότητας των νόμων, προβαίνουν ο δικαστής στην εκτεθείσα έρευνα, δεν υποκαθιστά το νομοθέτη ως προς την κρίση περί της σκοπιμότητας και της ορθότητας της θεσπιζόμενης ρυθμίσεως, αλλά ενεργεί έλεγχο της τήρησης των συνταγματικών ορίων, εντός των οποίων πρέπει κατά την κρίση του αυτή να κινείται ο νομοθέτης. Κατά το δικαστικό έλεγχο της συνταγματικότητας του νόμου ερευνάται εάν η ρύθμιση του πληττει, ανεπίτρεπτα κατά το Σύνταγμα, τον πυρήνα του ατομικού δικαιώματος, δεδομένου ότι η δύναμη συνταγματικής επιφυλάξεως υπέρ του νόμου περιοριστική επέμβαση του νομοθέτη, εκ λόγων δημοσίου συμφέροντος, στη σφαίρα ατομικού δικαιώματος, δεν δύναται πάντως να θίγει τον πυρήνα του δικαιώματος τούτου, ο οποίος και μόνο προστατεύεται απολύτως από το Σύνταγμα. Και καταλήγει: Βλάπεται η περιουσία του ατόμου και, συνεπώς, η διάταξη του άρθρου 8 του Ν. 3518/2006, κατά το μέρος που θεσπίζει αυθαίρετα περιορισμό του δικαιώματος της κύριας σύνταξης ημών των συνταξιούχων τού εν λόγω Ταμείου, ως ανωτέρω αναλυτικώς εκτίθεται, αντίκειται στα άρθρα 4 παρ. 1, 22 παρ. 5 και 28 παρ. 1 του Συντάγματος, καθώς και στο άρθρο 1 του Πρώτου Προσθέτου Πρωτοκόλλου της Ευρωπαϊκής Σύμβασης για την προστασία των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου και των Θεμελιωδών Ελευθεριών (ΕΣΔΑ).

Όπως επισημαίνεται από την ΕΣΤΑΜΕΔΕ, «οι πιο πάνω ισχυρισμοί βασίζονται σε πολλά άρθρα του Συντάγματος που δεν επιτρέπουν τη μείωση της περιουσίας που παρέχει ο νόμος 915/79, δηλαδή, απλά, ότι, ενώ η σύνταξη έπρεπε να είναι 1.300 ευρώ, με το νόμο 3518/2006 προσδιορίστηκε στα 816 ευρώ».

Επισημαίνεται, ακόμα, ότι η σημερινή Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ έχει δεχθεί με απόφασή της να γίνει η σύνταξή μας 1.300 ευρώ, αλλά το υπουργείο δεν την εγκρίνει, με τον ισχυρισμό ότι το υπουργείο κόβει σήμερα τις συντάξεις και οι μηχανικοί ζητούν βελτιώσεις.

ΠΕΔΜΕΔΕ ΗΠΕΙΡΟΥ

Επανεξέταση εκτέλεσης έργων

Την επανεξέταση των έργων: α) «Συντήρηση Μεσαιωνικού Κάστρου», προϋπολογισμού 1.500.000 ευρώ. β) «Συντήρηση - Ανάδειξη Μονής Βλαχέρνας», προϋπολογισμού 400.000 ευρώ και γ) «Συντήρηση-Ανάδειξη Μονής Παναγίας - Κορωνησίας», προϋπολογισμού 500.000 ευρώ, στην περιοχή της Άρτας, τα οποία προτίθεται η 18η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων να εκτελέσει με αυτεπιστασία, ζητά με επιστολή της η ΠΕΔΜΕΔΕ.

Συγκεκριμένα στην επιστολή επισημαίνεται ότι:

Σύμφωνα με το άρ. 2 παρ. 1 Ν. 3669/08 τα δημόσια έργα κατασκευάζονται: α) από ειδικευμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις ή β) από το φορέα κατασκευής του έργου με αυτεπιστασία, μέσω κατάλληλης τεχνικής υπηρεσίας και προσωπικού που είτε υπάρχει είτε κατά περίπτωση προσλαμβάνεται από τις πιστώσεις του έργου.

Ακόμα, στην εγκύκλιο 2/86 του ΥΠΕΧΩΔΕ, με αρ. πρωτ. ΕΔ2α/01/22/Υ.Ν. 294/14-2-1986, στο άρ. 46 αναφέρεται ότι: «Η εκτέλεση εργασιών με αυτεπιστασία αποτελεί εναλλακτικό τρόπο κατασκευής των έργων, όταν δεν συντρέχουν προϋποθέσεις εκτέλεσής τους μέσω ειδικευμένων εργοληπτικών επιχειρήσεων».

Πιστεύουμε ότι οι παραπάνω αναφερόμενοι διαγωνισμοί αποτελούν αντικείμενο εργασίας για τις ειδικευμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) του Υπουργείου ΥΠΟΜΕΔΙ, με την επίβλεψη και την παρακολούθηση φυσικά της υπηρεσίας σας.

Για τους λόγους αυτούς και στο πλαίσιο του καταστατικού σκοπού της Ένωσής μας, ζητούμε όπως επανεξετάσετε τον τρόπο εκτέλεσης των παραπάνω έργων και δημοπρατήσετε αυτά σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 3669/2008.

ΤΕΕ Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες στον τεχνικό κόσμο

- ✓ Δωρεάν ηλεκτρονικές υπηρεσίες στα Μέλη ΤΕΕ, myTEE.
- ✓ Συνδρομητικές υπηρεσίες πρόσβασης στο Internet & υπηρεσίες πληροφόρησης σε ανταγωνιστικές τιμές.
- ✓ Φιλοξενία ιστοσελίδων & Διαφήμιση.

συνδεθείτε >> ενημερωθείτε >> προβληθείτε >>

Τράπεζα Πληροφοριών ΤΕΕ, Σόλωνος 53 & Σίνο, 10672 ΑΘΗΝΑ, τηλ. 210-3671100, email: info@tee.gr

του ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΗ*

Στο άρθρο του, ο αγαπητός συνάδελφος, διατυπώνει απόψεις ενδιαφέρουσες που χρήζουν προσοχής και απάντησης.

1. Στο άρθρο, στο οποίο ο συνάδελφος αναφέρεται (της 16-08-2009, εφημερίδα «Κόσμος του Επενδυτή»), δεν αναγράφεται πουθενά η φράση «τι τα θέλετε τα Πολυτεχνεία, αφού υπάρχουν τα ΤΕΙ;» (μια τέτοια το-

Εάν ο συνάδελφός μας δεν την αποδέχεται, μάλλον θα πρέπει να το σκεφθεί ξανά.

3. Στα αποτελέσματα των Πανελλαδικών εξετάσεων, υπάρχουν χαμηλές βαθμολογίες εισαγωγής σε πανεπιστημιακές σχολές και, σε κάποιες περιπτώσεις, χαμηλότερες από αυτές των ΤΕΙ. Όμως ένας/μία υποψήφιος/-ια με «άριστα» σε Μαθηματικά, Φυσική, Χημεία και πολύ χαμηλή βαθμολογία στην Έκθε-

χρόνια όλο και περισσότερους σπουδαστές, έστω και αν μετά από 27 χρόνια δημοσιεύτηκαν «τυπικά» (στην ουσία αυτά που δημοσιεύτηκαν είναι ανεφάρμοστα) επαγγελματικά δικαιώματα.

6. Η χρονική διάρκεια σπουδών στα Ανώτατα ΤΕΙ της Ελλάδας είναι 4 χρόνια και όχι 3, όπως λανθασμένα γράφει στο άρθρο του ο συνάδελφός μας και όπως πεισματικά υποστηρίζουν οι πολέμιοι των ΤΕΙ. Και επειδή

Απάντηση στο άρθρο του συναδέλφου Θ. Χανακούλα (Εν. Δελτίο 26 | 4/27-12-2010)

ποθέτηση θα ήταν ασφαλώς άτοπη). Αντιθέτως, ο ίδιος, το ζητά στην παράγραφο 5, της δεξιάς στήλης του κειμένου του.

Η ερμηνεία του συναδέλφου στο προαναφερόμενο άρθρο είναι αυθαίρετη, χωρίς να αποτολμά να απαντήσει στην ουσία της επιστολής εκείνης.

2. Ορθώς η επιστολή εκείνη δημοσιεύτηκε στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ. Σε αντίθεση με το συνάδελφό μας, η Συντακτική Επιτροπή του Ενημερωτικού Δελτίου του ΤΕΕ (κατ' ουσίαν βέβαια το ίδιο το ΤΕΕ), είναι υπέρ του διαλόγου και κατά συνέπεια αποδέχεται την όποια διαφορετική άποψη (βασικός κανόνας του διαλόγου) και δεν αισθάνεται ότι υβρίζεται. Άλλωστε, σε εκείνη την επιστολή δεν υβρίζεται κανένας, απλώς διατυπώνεται μια άποψη διαφορετική, στο πλαίσιο ενός καλοπροαίρετου δημόσιου διαλόγου για την Ανώτατη Εκπαίδευση και η δημοκρατική ευαισθησία της ηγεσίας του ΤΕΕ αποδέχεται τη διαδικασία αυτή. Συγχαίρω, δε, την ηγεσία του ΤΕΕ γι' αυτό ακόμη μια φορά.

ση, μπορεί να οδηγηθεί σε σχολή - τμήμα ΤΕΙ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος. Αυτό, κατά το συνάδελφό μας, σημαίνει ότι το άτομο αυτό δεν μπορεί να γίνει μηχανικός. Είναι μια άποψη, στην οποία ας απαντήσουν όσοι υποψήφιοι φοιτούν ή και όσοι αποφοίτησαν από σχολές με βαθμό πρόσβασης πολύ ή λίγο χαμηλότερο σε ομοειδή ιδρύματα.

4. Υπάρχουν διαφορετικές βαθμολογίες εισαγωγής στις ίδιες ειδικότητες, αλλά σε διαφορετικά ανά την Ελλάδα πανεπιστημιακά/πολυτεχνικά τμήματα. Αυτοί οι απόφοιτοι, κατά το συνάδελφό μας, έχουν διαφορετική εκπαίδευση, άρα και διαφορετικό επίπεδο πτυχίου, λόγω της «ήσσονος προσπάθειας» (άλλη... καραμέλα). Έχουν, όμως, ίδια επαγγελματικά δικαιώματα!

5. Σημειώνεται εδώ, ότι γίνεται σύγκριση των βαθμών πρόσβασης, αλλά παραγνωρίζεται ένα σημαντικό ζήτημα: ότι οι σχολές και τα Τμήματα των Ανωτάτων ΤΕΙ, ειδικά τα τμήματα Μηχανικών, προσελκύουν τα τελευταία

γράφει για τη διάρκεια των σπουδών, μήπως και τον ενοχλεί το γεγονός ότι στις περισσότερες σχολές των Πανεπιστημίων η διάρκεια σπουδών είναι 4 χρόνια; Ή μήπως ενοχλείται ο συνάδελφός μας (ίσως περισσότερο πιθανό), επειδή ΤΕΙ και Πανεπιστήμια έχουν ίδια διάρκεια σπουδών (4 έτη);

7. Γνωρίζει ο συνάδελφός μας ότι τα τελευταία χρόνια δημιουργήθηκαν πανεπιστημιακά τμήματα αντιγράφοντας την ήδη υπάρχουσα επιτυχημένη και καταξιωμένη στα Ανώτατα ΤΕΙ ειδικότητα, με ίδια διάρκεια σπουδών και πρόγραμμα σπουδών ίδιο με αυτό των αντίστοιχων τμημάτων ΤΕΙ; Έχουν όμως... διαφορετικά επαγγελματικά δικαιώματα!

8. Γνωρίζει ο συνάδελφός μας ότι τα προβλεπόμενα προσόντα διορισμού των καθηγητών στα Ανώτατα ΤΕΙ εδώ και πολλά χρόνια είναι εφάμιλλα των αντίστοιχων για τα πανεπιστήμια / πολυτεχνεία; Και μάλιστα για τους καθηγητές των Ανωτάτων ΤΕΙ απαιτείται (πέραν των ίδιων επιστημονικών προσόντων) και σημα-

* Διπλωματούχος Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc «Διασφάλιση Ποιότητας», Επίκουρος Καθηγητής Ανωτάτου ΤΕΙ Αθηνών

ντική πολυετής επαγγελματική εμπειρία (που δεν ζητείται για καθηγητές των άλλων Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων) στο γνωστικό αντικείμενο που προκηρύσσεται;

9. Σχετικά με το ερώτημα που τον βασανίζει για το πού θα εργαστούν όλοι οι απόφοιτοι, πρέπει κάποτε να ειπωθεί το εξής:

Τα εκπαιδευτικά ιδρύματα υπάρχουν για να μορφώνουν όσους το επιθυμούν. Δεν είναι γραφεία ευρέσεως εργασίας. Είναι θέμα της Πολιτείας να δημιουργεί θέσεις εργασίας.

10. Σχετικά με την άποψη του συναδέλφου μας για θέματα διορισμών, τον παραπέμπω στις δηλώσεις του πρώην Προέδρου της Βουλής, Απ. Κακλαμάνη, στις οποίες το ΤΕΕ αντί να πάρει θέση στην ουσία των δηλώσεων, εξέδωσε... «άμεση και σκληρή ανακοίνωση»...

11. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, όσα τμήματα των Ανωτάτων ΤΕΙ, έχουν ολοκληρώσει (εννοείται επιτυχώς) τη διαδικασία της εξωτερικής αξιολόγησης (ας κάνει τον κόπο ο συνάδελφός μας, αλλά και όσοι επιθυμούν, να διαβάσει στην ιστοσελίδα της ΑΔΙΠ τις σχετικές

εκθέσεις, όπου φαίνεται ότι εξωτερική αξιολόγηση έχουν κάνει τα έτη 2008 - 2010 μόνο Πανεπιστήμια και Ανώτατα ΤΕΙ. Κανένα Πολυτεχνείο... δεν μπορεί να εκπονήσει αυτοδύναμα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών. Για ποιο λόγο αυτό το αρνούνται και το μάχονται ΤΕΕ/Πανεπιστήμια/Πολυτεχνεία;

12. Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, το πτυχίο των Ανωτάτων ΤΕΙ, θεωρείται πρώτος ακαδημαϊκός τίτλος σπουδών.

Για ποιο λόγο δεν αναγνωρίζεται αυτό; Και, μάλιστα, όταν κάποιοι απόφοιτοι των Ανωτάτων ΤΕΙ, πηγαίνουν, π.χ., στη Μεγάλη Βρετανία και επιστρέφουν με μεταπτυχιακό τίτλο (εκεί βέβαια αναγνωρίζεται το πτυχίο των Ανωτάτων ΤΕΙ ως πρώτος ακαδημαϊκός τίτλος), για ποιο λόγο το ΤΕΕ, αρνείται να τους εγγράψει στα μητρώα των μελών του τη στιγμή που:

Πτυχίο Α-ΤΕΙ (4 χρόνια) + Μεταπτυχιακό (1 χρόνο) = Ισότιμο 5ετές πτυχίο;

Αυτό βέβαια, το ΤΕΕ το αναγνωρίζει, όταν ο ενδιαφερόμενος έχει σπουδάσει εξολοκλήρου στη Μ. Βρετανία! Οποία λογική...! Και αντίφαση...!

13. Και θεωρείται λογικό να

ζητείται από πρυτάνεις Πολυτεχνικών Σχολών/ΤΕΕ (σχεδόν εκλιπαρώντας την ηγεσία του Υ.Π. Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων) οι ενιαίες 5ετείς σπουδές να αντιστοιχούν σε δύο πτυχία; Δηλαδή, δίπλωμα μηχανικού και μεταπτυχιακό μαζί;

Μήπως, ρωτώ, μήπως το κάθε αυτόνομο πρόγραμμα σπουδών οδηγεί σε ένα τίτλο σπουδών; Και ποια είναι η ηθική, έστω, ανταμοιβή (η οικονομική ασφαλώς είναι παράλογη για όποιον δεν σπούδασε παραπάνω) ενός διπλωματούχου μηχανικού που σπούδασε ένα ή δυο χρόνια περισσότερο για να αποκτήσει μεταπτυχιακό τίτλο;

14. Να θυμίσω, ακόμα, ότι το επάγγελμα του Μηχανικού στην Ελλάδα ρυθμίζεται με νόμο του 1934!!! Οι νομοθετικές ρυθμίσεις για τα ΤΕΙ φθάνουν μέχρι το 2010!

15. Και κάτι ακόμα: Τα Ανώτατα ΤΕΙ ζητούν για τους αποφοίτους τους επαγγελματικά δικαιώματα αποκλειστικά για την κάθε ειδικότητα.

Συμβαίνει το ίδιο και για τους αποφοίτους ΕΜΠ, που έχουν δυνατότητα να ασκούν και επάγγελμα πέραν της στενής ειδικότητάς;

Για τους συντάκτες του «Επωνύμως»

Το «Ενημερωτικό Δελτίο», σ' αυτές τις σελίδες, δημοσιεύει κείμενα με απόψεις επί θεμάτων, τα οποία έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με την επιστήμη, το έργο και τα επαγγελματικά ζητήματα των μηχανικών. Δε δημοσιεύονται σ' αυτές τις σελίδες εισηγήσεις σε Συνέδρια, Ημερίδες κ.ά. που έχουν θέση σε άλλες εκδόσεις του ΤΕΕ. Η έκταση των κειμένων γι' αυτή τη «στήλη» δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη από 1.300 λέξεις, ενώ είναι δυνατόν να συνοδεύονται από φωτογραφίες ή σχέδια που συνδέονται άμεσα με το κείμενο. Η Σύntαξη του περιοδικού διατηρεί το δικαίωμα της δημοσίευσης ή όχι των κειμένων που αποστέλλονται, όπως επίσης να παραπέμπει στις Επιστημονικές Επιτροπές του ΤΕΕ θέματα, τα οποία δεν μπορούν να κριθούν με δημοσιογραφικά κριτήρια. Χειρόγραφα δεν επιστρέφονται. Τα κείμενα, φωτογραφίες και σχέδια θα πρέπει να αποστέλλονται στο e-mail: deltioyli@central.tee.gr



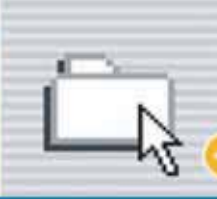
ενημερωθείτε

ενημερωθείτε για τα επιστημονικά άρθρα των μηχανικών και τις εκδόσεις μας



διαβάστε

διαβάστε και εκτυπώστε το άρθρο που σας ενδιαφέρει



στείλτε

στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο



TEE

ΤΜΗΜΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

ekdoseis@central.tee.gr



1, 2. Αποψη τμημάτων οδού Παπάφη



3. Οδός Αλ. Σβώλου



4. Οδός Ερμού



5. Οδός

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Γενικής Μελέτης Μεταφορών και Κυκλοφορίας, η οποία εκπονήθηκε το 1999, ο αριθμός των μετακινήσεων που πραγματοποιούνταν εντός του Πολεοδομικού Συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης (ΠΣΘ) ξεπερνούσαν τις 1.600.000 ημερησίως. Από αυτές, το 44% αντιστοιχούσαν σε ΙΧ. οχήματα, το 27% σε μέσα μαζικής μεταφοράς, το 12% πεζοί, το 7% σε ταξί, το 6% σε δίκυκλα και το 3% σε ιδιωτικής χρήσης λεωφορεία. Επίσης, οι καθημερινές σταθμεύ-

ουργήσουμε ένα πρώτο ερέθισμα, ώστε αρμόδιοι φορείς (π.χ. Δήμος Θεσσαλονίκης) να προχωρήσουν σε μια εκτεταμένη μελέτη διερεύνησης και στη συνέχεια υλοποίησης, εναλλακτικών αξόνων ποδηλατοδρόμων, που θα συμβάλουν στην καθιέρωση του ποδηλάτου ως εναλλακτικού μέσου μεταφοράς.

Η πρόταση βασίζεται στις παραπάνω διαπιστώσεις καθώς, επίσης, στις αρχές και στους στόχους που διέπουν τη διαμόρφωση και την πολιτική ένταξης του ποδηλάτου στην πόλη, θεωρώντας καταρχήν

350 μ.), συνεχίζει στην οδό Αγγελάκη (μήκος 500 μ.) και στην οδό Εθνικής Αμύνης (μήκος 450 μ.). Το επόμενο τρίτο μεγάλο τμήμα του δικτύου, μήκους 1,7 χλμ., αναπτύχθηκε στην οδό Αγίου Δημητρίου, από την οδό Εθνικής Αμύνης μέχρι την οδό Κατσιμίδη. Επίσης, διαμορφώθηκαν τμήματα ποδηλατοδρόμων στις οδούς Καυταντζόγλου (μήκος 500 μ.), Λεωφόρο Στρατού (μήκος 650 μ.), Σαλαμίνας (μήκος 180 μ.), Πολυτεχνείου (550 μ.) και Αναγεννήσεως (650 μ.).

Τέλος, επιπλέον άξονες ποδηλατο-

γνωρίσιμα.

4. Βελτίωση συνθηκών ποιότητας περιβάλλοντος.

5. Ελκυστικότητα χρήσης ποδηλατοδρόμων για την ευκολότερη πρόσβαση σε προορισμούς ενδιαφέροντος (π.χ. προσέγγιση ιστορικού κέντρου).

Στο πλαίσιο σύνταξης της παρούσας πρότασης πραγματοποιήθηκαν αυτοπίδες σε διάφορους οδικούς άξονες, προκειμένου να εντοπιστούν οι δρόμοι που παρουσιάζουν ικανοποιητική διατομή, που θα επιτρέπει τη δημιουργία των ποδηλα-

Πρόταση επέκτασης δικτύου ποδηλατοδρόμων Δήμου Θεσσαλονίκης

Ομάδα
Σύνταξης Πρότασης:
ΡΩΜΥΛΟΣ ΝΤΩΝΑΣ*
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΡΩΪΟΣ**

σεις στο ΠΣΘ ανέρχονταν σε 400.000, από τις οποίες το 70% αντιστοιχούσε σε στάθμευση επί της οδού και οι 200.000, περίπου, ήταν σε παράνομες θέσεις. Τέλος, η πόλη της Θεσσαλονίκης είναι η μοναδική πόλη στην Ευρωπαϊκή Ένωση, με πληθυσμό άνω του 1 εκατομμυρίου, που δε διαθέτει ακόμα μέσο σταθερής τροχιάς.

Από τα παραπάνω είναι προφανές ότι το δίκτυο των ποδηλατοδρόμων σε συνδυασμό με το δίκτυο των λεωφορειακών γραμμών του ΟΑΣΘ και την πεζή μετακίνηση, είναι οι μόνες εναλλακτικές δυνατότητες μετακίνησης, πέραν του ΙΧ. οχήματος, των κατοίκων της Θεσσαλονίκης.

Το σημερινό δίκτυο ποδηλατοδρόμων δε χρησιμοποιείται ακόμη από σημαντικό αριθμό χρηστών, είτε για λόγους που έχουν σχέση με τεχνικές ατέλειες ή έλλειψη αστυνόμευσης, οι οποίες δημιουργούν συνθήκες μειωμένου επιπέδου οδικής ασφάλειας, είτε γιατί η συγκεκριμένη χωροθέτηση του δικτύου δεν είναι ελκυστική για τους υποψήφιους χρήστες, λόγω της απόστασης από τις περιοχές προέλευσης - προορισμού.

Με την πρόταση που ακολουθεί δεν φιλοδοξούμε να λύσουμε το πρόβλημα της μετακίνησης με ποδήλατο, αλλά να δημι-

δεδομένη την πολιτική βούληση του Δήμου Θεσσαλονίκης να επεκτείνει σταδιακά τους άξονες του υπάρχοντος δικτύου ποδηλατοδρόμων.

Άποψη των συντακτών είναι ότι το ποδήλατο, ως εναλλακτικό μέσο μεταφοράς, θα συμβάλει στην αλλαγή των καθημερινών συνθηκών των κατοίκων της Θεσσαλονίκης και θα αναβαθμίσει, σε συνδυασμό με άλλες κυκλοφοριακές παρεμβάσεις, το υποβαθμισμένο συγκοινωνιακό σύστημα της πόλης.

Άμεσος στόχος της προτεινόμενης επέκτασης του δικτύου ποδηλατοδρόμων είναι η ενθάρρυνση της χρήσης του ποδηλάτου, μέσω της άμεσης σύνδεσης περιοχών κατοικίας με το ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης.

Περιγραφή υφιστάμενου δικτύου ποδηλατοδρόμων

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης υλοποίησε πρόσφατα ένα αρχικό δίκτυο ποδηλατοδρόμων, συνολικού μήκους 12 χλμ. Το βασικό, πρώτο τμήμα του δικτύου, αναπτύσσεται στην παραλιακή ζώνη της πόλης και συγκεκριμένα σε μήκος 3,2 χλμ. στη Νέα Παραλία (στο τμήμα της από το ύψος του Μεγάρου Μουσικής μέχρι και τον Λευκό Πύργο) συνεχίζοντας στην Παλιά Παραλία, σε μήκος 1,2 χλμ. μέχρι το ύψος του Λιμανιού (Κουντουριώτου - Σαλαμίνας).

Ένα δεύτερο τμήμα του δικτύου διατρέχει το Πάρκο του Ξερχάκου (μήκος

δρόμων υπάρχουν κατά μήκος της πλατείας Αριστοτέλους (700 μ.) και στον πεζόδρομο της οδού Δημητρίου Γούναρη (μήκος 600 μ.).

Προτεινόμενη επέκταση δικτύου ποδηλατοδρόμων

Η προτεινόμενη επέκταση του δικτύου έχει μελετηθεί σε «επίπεδο προκαταρκτικής μελέτης» και βασίζεται στη γνώση των τοπικών κυκλοφοριακών και πολεοδομικών συνθηκών της πόλης, λαμβάνοντας υπόψη τις βασικές αρχές σχεδιασμού των δικτύων των ποδηλατοδρόμων.

Βασικές αρχές του προτεινόμενου σχεδιασμού είναι οι εξής:

1. Επιλογή περιοχών - γειτονιών της Θεσσαλονίκης (π.χ. Χαριλάου, Τούμπα) που θα ικανοποιούν, τόσο σε επίπεδο κυκλοφορίας όσο και πολεοδομίας, τη δυνατότητα κατάλληλης «υποδοχής» ενός νέου, ασφαλούς και ελκυστικού δικτύου ποδηλατοδρόμων.

2. Δυνατότητα αυτόνομης μετακίνησης για μικρές ή και μεγαλύτερες αποστάσεις για την εξυπηρέτηση των καθημερινών αναγκών των κατοίκων των εξεταζόμενων περιοχών, με την ανάπτυξη νέων τμημάτων ποδηλατοδρόμων, κυρίως σε κεντρικές αρτηρίες, και άμεση σύνδεσή τους με το υφιστάμενο δίκτυο ποδηλατοδρόμων.

3. Απλότητα στο σχεδιασμό του δικτύου, ούτως ώστε, τα υπό επέκταση τμήματα του δικτύου να είναι συνεχόμενα, συνδεδεμένα μεταξύ τους και να είναι εύκολα ανα-

τοδρόμων.

Ο πρώτος άξονας του δικτύου ποδηλατοδρόμων προτείνεται να ξεκινάει από την περιοχή Χαριλάου, να συνεχίζει στην περιοχή της Κάτω Τούμπας και να διασχίζει το ιστορικό κέντρο της πόλης. Συγκεκριμένα αναπτύσσεται στα παρακάτω οδικά τμήματα: Νικάνορος - Σπενσιόπου - Διστόμου - Παπάφη - Καυταντζόγλου - Γ. Λαμπράκη - μέσω περιοχής Δ.Ε.Θ. - Αλ. Σβώλου - Ερμού - Φράγκων, καταλήγοντας στον υφιστάμενο ποδηλατόδρομο της Πολυτεχνείου (περιοχή Δικαστηρίων).

Ο δεύτερος άξονας προτείνεται να ξεκινάει από την περιοχή των Δικαστηρίων και συγκεκριμένα από τον υφιστάμενο ποδηλατόδρομο της οδού Αναγεννήσεως και μέσω της οδού Γιαννιτών να προσεγγίζει το δυτικό όριο του Δήμου Θεσσαλονίκης με το Δήμο Μενεμένης.

Στην εικόνα 1 απεικονίζονται, με κόκκινες γραμμές, οι παραπάνω προτεινόμενες επεκτάσεις του δικτύου των ποδηλατοδρόμων, ενώ με γαλάζιες γραμμές απεικονίζεται το υφιστάμενο δίκτυο.

Οι παραπάνω οδοί παρουσιάζουν, σε γενικές γραμμές, ικανοποιητικά πλάτη και ελάχιστες κλίσεις, στοιχεία σημαντικά για την άνετη κίνηση των ποδηλάτων. Στην αρχή του πρώτου προτεινόμενου άξονα και συγκεκριμένα στις περιοχές Χαριλάου και Κ. Τούμπας (οδοί Νικάνορος - Σπενσιόπου - Διστόμου - Παπάφη) υφίσταται σημαντικός αριθμός κατοικιών ενώ στην

* Πολιτικός Μηχανικός

** Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, Δρ. Συγκοινωνιολόγος



Γιαννιτών



6. Οδός Παπάφη



6. Οδός Παπάφη



7. Οδός Ερμού



7. Οδός Ερμού

υπόλοιπη διαδρομή, κυρίως, καταστήματα, γραφεία, δημόσιες υπηρεσίες, τράπεζες, κλπ. Το στοιχείο αυτό κρίνεται ως ιδιαίτερα θετικό για τη χρήση του ποδηλατοδρόμου από τους κατοίκους των προσαναφερόμενων περιοχών.

Οι δύο νέοι άξονες ποδηλατοδρόμων προτείνεται να κατασκευαστούν από τη μία πλευρά της οδού και να είναι αμφίδρομης κατεύθυνσης. Η συγκεκριμένη πρόταση προϋποθέτει την κατάργηση θέσεων στάθμευσης σε αρκετές περιπτώσεις. Ο αριθμός των θέσεων στάθμευσης που θα καταργηθούν μπορούν να προσδιοριστούν μόνο σε ένα επόμενο στάδιο εκπόνησης της μελέτης και επί ενημερωμένων τοπογραφικών διαγραμμάτων.

Το προτεινόμενο δίκτυο ποδηλατοδρόμων έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να δίνεται η δυνατότητα στους χρήστες του να μετακινούνται εύκολα και με ασφάλεια μέσα στην πόλη και να μεταβαίνουν από περιοχές κατοικίας, είτε στην εργασία τους, είτε σε άλλους προορισμούς (υπηρεσίες, τράπεζες, πανεπιστήμιο, αγορά κλπ.) που βρίσκονται στο κέντρο της πόλης ή κατά μήκος του άξονα του ποδηλατοδρόμου.

Αναλυτική περιγραφή προτεινόμενης επέκτασης δικτύου ποδηλατοδρόμων

Η διαδρομή του Ι ου τμήματος ξεκινάει από τη Χαριλάου (δισταύρωση Νικάνορος με Γ. Αγγέλου) και ακολουθεί την διαδρομή Νικάνορος, πεζόδρομος μεταξύ πάρκου και παιδικής χαράς, και Σπενσιόπου. Στη συνέχεια διασχίζει το πάρκο (μεταξύ των οδών Γυμν. Μικρού και Διστόμου) και συνεχίζει επί των οδών Διστόμου και Παπάφη μέχρι την οδό Καραμανλίου όπου συναντά τον υφιστάμενο ποδηλατόδρομο.

Η οδός **Νικάνορος** είναι τοπική οδός, μονής κατεύθυνσης, με πλάτος οδού 5,50 μ., πλάτος πεζοδρομίων $\approx 1,30$ μ. και επιτρέπεται η στάθμευση στη μια πλευρά της οδού.

Η οδός Σπενσιόπου είναι μονόδρομος (με φορά κατεύθυνσης προς την οδό Ν. Πλαστήρα), με πλάτος οδού 6,0 μ. και εκατέρωθεν πεζοδρόμιο πλάτους 1,0 μ. και επιτρέπεται η στάθμευση από τη μία πλευρά.

Η οδός Διστόμου είναι μονόδρομος, ι-

κανοποιητικού πλάτους, με εκατέρωθεν μεγάλα πεζοδρόμια και αμφίπλευρη στάθμευση.

Η οδός **Παπάφη** παρουσιάζει κυμαινόμενο πλάτος (10,0-12,0 μ.), με σχετικά ικανοποιητικά πεζοδρόμια πλάτους 3,0-4,0 μ. και εκατέρωθεν στάθμευση. Είναι αμφίδρομη μέχρι την οδό Κ. Καραμανλή (φωτογραφία 1), ενώ στη συνέχεια μέχρι την οδό Καραμανλίου μονής κατεύθυνσης με κίνηση προς την οδό Κ. Καραμανλή (φωτογραφία 2).

Από την οδό Καραμανλίου συνεχίζει στο τμήμα της οδού **Γ. Λαμπράκη**, που βρίσκεται μεταξύ του Γ' Σώματος Στρατού, του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και του πρώην 424 Στρατιωτικού Νοσοκομείου, τέμνοντας την οδό της 3ης Σεπτεμβρίου. Το συγκεκριμένο τμήμα της οδού Γ. Λαμπράκη έχει πλάτος 8,20 μέτρων, με εκατέρωθεν στάθμευση και πεζοδρόμια πλάτους 3,20 μέτρων.

Στη συνέχεια διασχίζει το χώρο της ΔΕΘ για να καταλήξει στη διασταύρωση Αγγελάκη - Αλ. Σβώλου όπου συναντά τον υφιστάμενο ποδηλατόδρομο.

Σε περίπτωση που προκύψουν ανυπέρβλητα προβλήματα διέλευσης μέσω της ΔΕΘ, μπορεί εναλλακτικά να χρησιμοποιηθεί ο υφιστάμενος ποδηλατόδρομος Καραμανλίου - Λεωφ. Στρατού - Αγγελάκη μέχρι την οδό Αλ. Σβώλου. Μεταγενέστερα στη φάση της μελέτης ανάπλασης της ΔΕΘ και του στρατοπέδου του Γ' ΣΣ πρέπει να προβλεφθεί και η διέλευση του ποδηλατοδρόμου.

Από τη διασταύρωση με την οδό Αγγελάκη συνεχίζει επί των οδών Αλ. Σβώλου, Καραμανλίου, Ερμού και Φράγκων και καταλήγει πίσω από τα δικαστήρια όπου συναντά τον υφιστάμενο ποδηλατόδρομο της οδού Πολυτεχνείου.

Η οδός Αλ. Σβώλου είναι μονόδρομος, με φορά κατεύθυνσης προς την εκκλησία της Αγ. Σοφίας, κυμαινόμενου πλά-

τους 10,0-14,0 μ. και με ικανοποιητικού πλάτους πεζοδρόμια ($\approx 5,0$ μ.). Κατά μήκος της οδού επιτρέπεται εκατέρωθεν η στάθμευση, συνήθως όμως παρατηρείται μεγάλος αριθμός διπλοπαρκαρισμένων οχημάτων (φωτογραφία 3). Επί της Αλ. Σβώλου, πέραν των κατοικιών, λειτουργεί σημαντικός αριθμός εμπορικών καταστημάτων, γραφείων και χώρων αναψυχής.

Η οδός Ερμού παρουσιάζει ικανοποιητικό πλάτος οδού ($\approx 10,0$ μ.) και πεζοδρομίων (3-5,0 μ.), με εκατέρωθεν στάθμευση σε ειδικά διαμορφωμένες εσοχές παρά την οδό (φωτογραφία 4). Κατά μήκος της οδού Ερμού λειτουργούν, στην πλειοψηφία εμπορικά καταστήματα και γραφεία.

Η οδός Φράγκων είναι μονόδρομος, με φορά κατεύθυνσης προς την Ι. Δραγούμη, έχει πλάτος 7,5 μ. και πεζοδρόμια πλάτους περίπου 3,0 μ., ενώ η στάθμευση των οχημάτων επιτρέπεται και από τις δύο πλευρές.

Το δεύτερο τμήμα του ποδηλατοδρόμου διασχίζει όλο το μήκος της οδού Γιαννιτών και καταλήγει στο υφιστάμενο δίκτυο στην οδό Αναγεννήσεως.

Η οδός Γιαννιτών είναι μονόδρομος από την οδό Αναγεννήσεως μέχρι το ύψος της οδού Βουτηρά και στη συνέχεια γίνεται αμφίδρομος. Διαθέτει μεγάλο πλάτος οδού, ιδιαίτερα ικανοποιητικό για τη δημιουργία του προτεινόμενου ποδηλατοδρόμου, το οποίο πολλές φορές καταλαμβάνεται από παράνομα διπλοπαρκαρισμένα οχήματα (φωτογραφία 5).

Για την ασφαλή και άνετη κίνηση των ποδηλατών κρίνεται σκόπιμο να υπάρξει φυσικός διαχωρισμός των ποδηλατοδρόμων από την υπόλοιπη κυκλοφορία των οχημάτων. Ο προτεινόμενος φυσικός διαχωρισμός θα διακόπτεται ούτως ώστε να είναι εφικτή η έξοδος - είσοδος του ποδηλάτη από και προς τον ποδηλατόδρομο σε περίπτωση δυσκολίας στην κίνησή του.

Άποψη των συντακτών είναι ότι η λύση

του φυσικού διαχωρισμού, παρά το κόστος υλοποίησής του, εξασφαλίζει σε πολύ μεγάλο βαθμό την ομαλή κίνηση των ποδηλατών, σε σχέση με την υλοποίηση απλούστερων και φθηνότερων μέτρων οριοθέτησης του ποδηλατοδρόμου (π.χ. διαγράμμιση, μάτια γάτας), κυρίως λόγω της νοοτροπίας του Έλληνα οδηγού.

Μελλοντική λειτουργία της πόλης

Σήμερα το κέντρο, αλλά και η περιφέρεια της Θεσσαλονίκης είναι κορεσμένα από αυτοκίνητα και θέσει στάθμευσης οχημάτων. Στην αυριανή Θεσσαλονίκη, οι μετακινήσεις με ποδήλατο επιβιβάζεται να καλύπτουν τις μετακινήσεις από και προς το κέντρο, ειδικά για μικρές αποστάσεις. Οι ποδηλατοδρόμοι, σε συνδυασμό με τη μελλοντική λειτουργία του μετρό, θα έχουν ως στόχο τη συγκράτηση της χρήσης του Ι.Χ. οχήματος στην ήδη κορεσμένη από αυτοκίνητα πόλη μας, στοχεύοντας στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος και της ποιότητας της ζωής μας (μείωση καυσαερίων, μείωση στάθμης θορύβου).

Με την υποδομή για το ποδήλατο αφαιρείται χώρος από το αυτοκίνητο, είτε από την κίνησή του είτε από τη στάθμευσή του, και, επομένως, το περιορίζει. Επίσης με την υποδομή του ποδηλατοδρόμου (τα υλικά, το χρώμα, το σχεδιασμό), το περιβάλλον του δρόμου αναβαθμίζεται και δίνεται η δυνατότητα ανάδειξης διαδρομών που η πολεοδομική στρατηγική τους προσοδίδει έναν ξεχωριστό ρόλο.

Στις φωτογραφίες 6 και 7 παρουσιάζεται η υφιστάμενη κατάσταση (πριν την κατασκευή των ποδηλατοδρόμων) στις οδούς Παπάφη και Ερμού και, ενδεικτικά, η προτεινόμενη διαμόρφωση των συγκεκριμένων οδών μετά την υλοποίηση των ποδηλατοδρόμων.

Παρ' όλο που η συγκεκριμένη πρόταση περιλαμβάνει μια διαδρομή στα όρια του Δήμου Θεσσαλονίκης, πιστεύουμε ότι η διερεύνηση και άλλων εναλλακτικών διαδρομών, καθώς και επεκτάσεων στους όμορους Δήμους, θα βελτισώσουν την ελκυστικότητα του δικτύου ποδηλατοδρόμων, θα αυξήσουν τον αριθμό των χρηστών και θα καθιερώσουν το ποδήλατο ως εναλλακτικό μέσο μεταφοράς.



Ενεργειακή εξοικονόμηση στα κτίρια



Διαλέξεις

• Διάλεξη με θέμα: «Οικιστική Ανάπτυξη - Φυσικές Καταστροφές - Ασφάλεια» διοργανώνει την **Τρίτη 7 Ιουνίου**, στις 19.00- η Ελληνική Αρχιτεκτονική Εταιρεία, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της. Ομιλητής θα είναι ο δρ **Πάυλος Δελλαδέτσιμας**, αρχιτέκτονας, αναπληρωτής καθηγητής και Πρόεδρος του Τμήματος Γεωγραφίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου. Η διάλεξη θα δοθεί στην Αθήνα, στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα).

• «Αρχιτεκτονική (ή) τέχνη» είναι το θέμα της διάλεξης του **Διονύση Σοτοβίκη** (ΑΜ), που διοργανώνει το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής στις **26 Μαΐου 2011**, στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Αθηναίων.

Ημερίδα με θέμα: «Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια - Τεχνολογίες, Εφαρμογές, Εμπειρίες, Θεσμικό πλαίσιο, Αγορά, Προοπτικές» διοργανώνει την **1η Ιουνίου 2011** το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο, στο Ευγενίδειο Ίδρυμα (Λ. Συγγρού 387 - Παλαιό Φάληρο).

Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα αναλυθούν, μεταξύ άλλων, τα παρακάτω θέματα:

- «Δράσεις του ΥΠΕΚΑ: Πρόγραμμα "Χτίζοντας το Μέλλον"», δρ. **Γ. Αγερίδης**, ΜΜ, Διευθυντής Ενεργειακής Αποδοτικότητας ΚΑΠΕ.

- «Η εξοικονόμηση ενέργειας μέσω ηλιακών συστημάτων στα κτίρια», **Ε. Καστανάκης**, Πρόεδρος της Ένωσης Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας, Μέλος του ΔΣ του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου.

- «Οι ιδιοκτήτες κτιρίων και η ενεργειακή αναβάθμισή τους», **Σ. Περγίδης**, ΜΜ.

- «Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων: Η στρατηγική και τα εργαλεία», **Α. Παπαδόπουλος**, καθηγητής Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ.

- «Κέρδη από θερμική μόνωση σε υφιστάμενα κτίρια: Μια αξιολόγηση για τις ελληνικές κλιματικές συνθήκες», **Μ. Φούντη**, καθηγήτρια ΕΜΠ.

- «Συστήματα Εσωτερικής Θερμομόνωσης», **Σ. Πάκος**, ΠΜ.

- «Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης», **Δ. Πολιτόπουλος**, ΠΜ.

- «Θερμομόνωση με συστήματα αλουμινίου», **Φ. Δομαζινάκης**, ΜΜ.

- «Η επίδραση των αυτοματισμών και των λειτουργιών ελέγχου στην ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων», **Στ. Μπουλαδάκης**.

- «Σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης τοιχοποιίας και η συμβολή της στην εξοικονόμηση ενέργειας», **Κ. Ασλάνης**, ΠΜ.

- «Εξοικονόμηση ενέργειας με συγκεκριμένα προϊόντα», **Π. Γκογκούδης**.

① Τηλ.: +30 2310-327.733 (Οδυσσεάς Αθανασιάδης),
e-mail: o.athanasiadis@mail.ahk-germany.de,
www.german-chamber.gr.

Διημερίδα και έκθεση για την αρχιτεκτονική κληρονομιά

Διημερίδα με θέμα «Αρχιτεκτονικές Σπουδές και Αρχιτεκτονική Κληρονομιά», καθώς και αντίστοιχη πανελλήνια έκθεση φοιτητικών εργασιών πραγματοποιείται στις **27 και 28 Μαΐου**, στην Αρχιτεκτονική Σχολή του ΕΜΠ. Στη διήμερη επιστημονική συνάντηση, θα συμμετέχουν διδάσκοντες από όλες τις αρχιτεκτονικές σχολές της Ελλάδας και της Κύπρου.

Τις εκδηλώσεις οργανώνουν η Αρχιτεκτονική Σχολή του ΕΜΠ και το Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ.

Θεματικές ενότητες:

- «Αποτύπωση, ανάλυση και τεκμηρίωση».
- «Αποκατάσταση και επανάχρηση ιστορικών κτιρίων και συνόλων».
- «Ένταξη νέας αρχιτεκτονικής σε ιστορικό περιβάλλον».

① Γραμματεία Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ (τηλ.: 2310-995.595-98, fax: 2310-995.597, e-mail: info@arch.auth.gr).

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, ο Δήμος Θεσσαλονίκης - Αντιδημαρχία Πολιτισμού και Τουρισμού και το Περιοδικό «Δομές» διοργανώνουν το «Πανόραμα Ελληνικής Αρχιτεκτονικής: Δομές 2011».

Η έκθεση -που θα φιλοξενηθεί στο φουαγιέ του νέου Δημαρχιακού Μεγάρου Θεσσαλονίκης και θα διαρκέσει από τις **26/5 έως τις 2/6/2011**- περιλαμβάνει 168 αξιολογία πραγματοποιημένα έργα και ανεκτέλεστες μελέτες οι οποίες έχουν προκύψει από αναθέσεις.

Αποτελεί -όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση- μέρος του προγράμματος «Δομές 2011», ενός συνολικού εγχειρήματος κατα-

Πανόραμα ελληνικής αρχιτεκτονικής

γραφής, ενθάρρυνσης και προβολής του έργου των Ελλήνων αρχιτεκτόνων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και της σύγχρονης αρχιτεκτονικής δημιουργίας στην Ελλάδα.

Το πρόγραμμα «Δομές 2011» περιλαμβάνει τα εξής:

- Τα τέσσερα «Βραβεία Δομές 2011» για:
 - το καλύτερο πραγματοποιημένο έργο των ετών 2008-2010
 - το καλύτερο πρώτο κτίριο νέου αρχιτέκτονα
 - το καλύτερο έργο νέας αρχιτεκτονικής σε υπάρχον κτίριο/πλάνο και
 - την καλύτερη μη υλοποιημένη μελέτη της ίδιας περιόδου αντίστοιχα, καθώς και 10 συνολικά επαινούς.

- Την έκθεση «Πανόραμα Ελληνικής Αρχιτεκτονικής 2011».

- Την έκδοση της «Επετηρίδας Ελληνικής Αρχιτεκτονικής 2011», η οποία θα κυκλοφορήσει σε δύο τόμους, τον Ιούνιο και το Σεπτέμβριο 2011.

① Γραμματεία Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ (τηλ.: 2310-995.595-98, fax: 2310-995.597, e-mail: info@arch.auth.gr).

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Φύση και αστικές δυναμικές

Ο Τομέας Πολεοδομίας και Χωροταξίας της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ διοργανώνει -στις **3 Ιουνίου 2011**- επιστημονικό συμπόσιο, στη μνήμη της καθηγήτριας Πολυξένης Κοσμάκη, με θέμα: «Φύση και Αστικές Δυναμικές: Σχεδιάζοντας με τη Φύση στην Πόλη».

Κατά τη διάρκεια των εργασιών (που θα ξεκινήσουν στις 10.30 στην αίθουσα Τελετών «Λύσανδρος Καυταντζόγλου» του κτίριου «Αβέρωφ» στο συγκρότημα Πατησίων), θα αναλυθούν -μεταξύ άλλων- τα παρακάτω θέματα:

- «Εμπειρίες συνεργασίας στη διδασκαλία του αστικού σχεδιασμού στη Σχολή Αρχιτεκτόνων», **Μαρία Μαντουβάλου**, Ομότιμη Καθηγήτρια Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ.
- «Η απώλεια της Φύσης», **Δημήτρης Φατούρος**, Ομότιμος Καθηγητής, ΑΠΘ.
- «Έννοιες της φύσης στη θεωρία και πρακτική του αστικού σχεδιασμού», **Σάββας Κονταράτος**, Ομότιμος Καθηγητής, Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών.
- «Το φυσικό περιβάλλον ως όχημα για την εφαρμογή της διεπιστημονικότητας στην πράξη», **Δημήτρης Μαρίνος Κουρής**, Ομότιμος Καθηγητής, Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ.
- «Changing Natures in a Dynamic Urbanism - Οι μεταβαλλόμενοι ρόλοι της φύσης σε συνθήκες δυναμικής αστικότητας», **Julian Beinart**, Καθηγητής Αρχιτεκτονικής MIT.
- «Rediscovering the role of nature in structuring cities: Cases from different regions and cultures of the



and neighbourhood forms that support walking - Η πολεοδομία σε αριθμούς: Στοιχεία του χτισμένου περιβάλλοντος και μορφές οργάνωσης γειτονιάς που υποστηρίζουν το περπάτημα», **Anne Vernez-Moudon**, Καθηγήτρια Αστικού Σχεδιασμού, Πανεπιστήμιο Washington, Seattle.

- «Η Φύση ως εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού του αστικού χώρου», **Θάνος Παγώνης**, Λέκτορας, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ.

- «Μεθοδολογικές παρατηρήσεις για τη διδασκαλία του τοπίου στις σπουδές των αρχιτεκτόνων», **Παρίτα Καραμανέα**, Λέκτορας, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πολυτεχνείου Κρήτης.

- «Η Παιδική Χαρά στο Χολαργό και ο επανασχεδιασμός κεντρικών υπαίθριων χώρων στα Ιωάννινα», **Αγγελική Παππά**, Αρχιτέκτων.

☎ Τηλ.: 210-7723.818.

world - Επανακαλύπτοντας το ρόλο της φύσης στη συγκρότηση των πόλεων: Μελέτες περίπτωσης από διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές και πολιτισμούς», **Paolo Ceccarelli**, UNESCO Chair, Πανεπιστήμιο της Ferrara.

- «Ανάγκη ανασχεδιασμού των υπαίθριων χώρων στην ελληνική πόλη», **Αθανάσιος Αραβαντινός**, Ομότιμος Καθηγητής, Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ.

- «Προσεγγίσεις περιβαλλοντικού αστικού σχεδιασμού στη Θεσσαλονίκη», **Νίκος Καλογύριου**, Καθηγητής, ΑΠΘ.

- «Urbanism by numbers: Attributes of built environment

Συνέδριο

Το 3ο Ετήσιο Συνέδριο SIAM Conference 2011 (Shipping Investment & Asset Management) θα πραγματοποιηθεί στις **7 Ιουνίου 2011** στο «Athens Golf Club» της Γλυφάδας. Η θεματολογία του συνεδρίου θα εστιάσει στις νέες τάσεις στη ναυτιλία και στην αποτελεσματική διαχείριση του κόστους που προκύπτει από αυτές.

☎ www.siamlab.org,
info@siamlab.org.

Ανακοίνωση

Εχει ήδη ξεκινήσει η κατάθεση (και λήγει στις **15 Ιουλίου 2011**) των πρωτότυπων εργασιών «papers» (<http://icas.org/ICAS%202012/How-to-submit-upload-your-abstract.html>) για το διεθνές συνέδριο Αεροναυπηγικών Επιστημών (ICAS 2012) που θα πραγματοποιηθεί το 2012 στο Brisbane της Αυστραλίας.

☎ www.icas.org, e-mail: ttsitinidis@haicorp.com,
τηλ.: 210-3239.158, 22620-52.334, 22620-46.233
(Τριαντάφυλλος Τσιπινίδης).

Ημερίδα

Ημερίδα με θέμα «Στρατηγικές ανάδειξης θεμάτων βιομηχανικής κληρονομιάς» θα πραγματοποιηθεί στις **29 Μαΐου 2011**, στο κτίριο «Αβέρωφ» της οδού Πατησίων. Την ίδια ημέρα θα ανοίξει τις πύλες της και η σχετική έκθεση διπλωματικών εργασιών, η οποία και θα διαρκέσει έως τις 25 Ιουνίου 2011. Τις εκδηλώσεις διοργανώνουν οι αρχιτεκτονικές σχολές ΕΜΠ, ΑΠΘ, ΔΠΘ, Π. Θεσσαλίας και Π. Πατρών, καθώς και το Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Επιτροπής για τη Διατήρηση της Βιομηχανικής Κληρονομιάς.

☎ Τηλ.: 210-7723.374.

Σεμινάρια για τους Ευρωκώδικες

Το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών διοργανώνει νέο κύκλο επιμορφωτικών σεμιναρίων με θέμα «Σχεδιασμός κτιρίων με βάση τους Ευρωκώδικες Β.Σ.Δ., 1, 2 και 8». Συνολική διάρκεια: 20 ώρες.

Τα σεμινάρια θα διεξαχθούν στις **22, 24, 27, 29 Ιουνίου και 1 Ιουλίου 2011**, στην αίθουσα σεμιναρίων του ΙΟΚ (Λ. Αλεξάνδρας 91 & Δρόση, Αθήνα) και ώρες 17.15-21.30. Το σεμινάριο καλύπτεται και ηλεκτρονικά (σχετικές πληροφορίες στη σελίδα: www.michanikos-online.gr).

Διδάσκοντες-εισηγητές: **Ν. Μαλακάτας**, Δρ.

ΠΜ, Πρόεδρος Επιτροπής CEN/TC250/SCI, Γραμματέας Επιτροπής Ευρωκωδίκων, για τον ΒΣΔ και EC1, Κ. Τρέζος, Δρ. ΠΜ, Επ. Καθηγητής ΕΜΠ και Πλ. Γιαννόπουλος, Δρ. ΠΜ, Αν. Καθηγητής ΕΜΠ, για τον EC 2, και Β. Κόλιας, ΠΜ, και Τ. Παναγιωτάκος, Δρ. ΠΜ, για τον EC 8.

Το κόστος συμμετοχής ανέρχεται στα 100 ευρώ.

☎ Τηλ.: 210-6451.684 (Α. Σαρόγλου),
fax: 210-6430.731, e-mail: iok@tee.gr.



Βασίλης Δόρφανης

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Στις 6-2-2011, «έφυγε» πρόωρα από κοντά μας, ο Βασίλης Δόρφανης. Γεννήθηκε στην Καβάλα το 1949. Σπούδασε στη Σχολή Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων του ΕΜΠ. Κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής του θητείας, γράφτηκε στο Μαθηματικό Τμήμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, από το οποίο αποφοίτησε όταν ήδη εργαζόταν στη Βιομηχανία Φωσφορικών Λιπασμάτων, Νέας Καρβάλης Καβάλας, όπου παρέμεινε για 35 χρόνια, εκ των οποίων, τα περισσότερα διετέλεσε Διευθυντής Συντήρησης. Παράλληλα, στα πρώτα χρόνια της καριέρας του, δίδαξε στα ΚΑΤΕΕ Καβάλας και στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θράκης ως επιστημονικός συνεργάτης.

Στη δουλειά του διακρίθηκε για την εργατικότητα του, το υψηλό αίσθημα ευθύνης, την άρτια επιστημονική του κατάρτιση, το ζήλο, την αξιοπρέπεια και το ήθος του.

Παντρεύτηκε τη φιλόλογο Ζιζή Μιχαήλ (την καλύτερη επιλογή της ζωής του, όπως μας εξομολογήθηκε στις τελευταίες δύσκολες ώ-

ρες του) και απέκτησαν δύο εξαιρετικούς γιους, τον Άρη, που σπούδασε Οικονομικά και τον Γιάννη που είναι Φυσικός στην ΥΠΑ.

Φίλε Λάκη, όταν έφτασε η ώρα να απολαύσεις τους καρπούς μιας σκληρής και δύσκολης επαγγελματικής ζωής, προέκυψε αναπάντεχα η αρρώστια, την οποία πάλεψες με τη γνωστή σου αξιοπρέπεια, καρτερία και υπομονή για ενάμιση χρόνο.

Στάθηκες άτυχος. Για μας, τους φίλους σου, η απώλεια είναι τεράστια. Τι να πρωτοθυμηθούμε; Το μελίξιο και ήρεμο χαρακτήρα σου, την καλλιέργειά σου, το χιούμορ σου, τη γλωσσομαθειά σου, τις αστείρευτες γνώσεις σου, ιδιαίτερα στην Ιστορία, καθώς και στη φιλοσοφία και την εξέλιξη των μαθηματικών;

Να θυμηθούμε τις παράλληλες ζωές μας, που άρχισαν από τις βασικές μας σπουδές και συνεχίστηκαν στο Πολυτεχνείο, τη γέννηση των παιδιών μας (τέσσερα αγόρια που γεννήθηκαν από το '78 ως το '83 και συνεχίζουν την παρέα), τα ταξίδια μας στο εξωτερικό, τις απίθανες διακοπές μας, εκεί όπου χαλάρωνες από την έ-

νταση της δουλειάς και έβγαζες ένα σπάνιο χιούμορ, διανθισμένο με απολαυστικά ευφρολογήματα;

Έγγραφες ωραία, πάντα είχες τις καλύτερες εκθέσεις στο Γυμνάσιο. Αναλάμβανες την εκφώνηση των λόγων σε δύσκολες στιγμές (όπως σε απώλεια συμμαθητών) ή σε ευχάριστες στιγμές, όπως το 2007 στην τελευταία συνεστιάση για τα 40 χρόνια από την αποφοίτησή μας από το Πρακτικό Λύκειο Αρρένων Καβάλας (τάξη του '67). Τότε σε ένα ωραιότατο κείμενό σου παρενέβαλες, με θαυμάσιες αναδρομές, τα ονόματα των συμμαθητών που «έφυγαν». Ποιος το περίμενε ότι εσύ θα ήσουν ο επόμενος και μάλιστα τόσο σύντομα.

Χάσαμε το φίλο μας, χάσαμε ένα κομμάτι από τα πιο όμορφα χρόνια της ζωής μας. Να ευχηθούμε κουράγιο στην οικογένειά σου. Να σε ευχαριστήσουμε που μας τίμησες με τη φιλία σου και για τις όμορφες αναμνήσεις που μας χάρισες.

Καλό σου ταξίδι.

Θα μείνεις πάντα στο μυαλό μας και στην καρδιά μας.

Πηνελόπη Φέσσα –

Δαγκάκη, ΧΜ

Δημήτρης Δαγκάκης, Μ-Η

Ψήφισμα

Ο πρόεδρος και τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος Δυτικής Ελλάδος του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος, για το θάνατο του Κων/νου (Ντίνου) Γεωργ. Οικονόμου, Πολιτικού Μηχανικού, πρώην προέδρου του Πειθαρχικού Συμβουλίου του Τμήματος, καθώς, επίσης, πρώην Μέλους της Διοικούσας Επιτροπής και πρώην Μέλους της Αντιπροσωπείας του Τμήματος, εκφράζουν τη βαθιά θλίψη τους για την απώλεια του αγαπητού συναδέλφου και αποφασίζουν:

- να εκφράσουν τα θερμά συλλυπητήριά τους στην οικογένειά του,
- να παραστούν στην εξόδιο ακολουθία,
- να κατατεθεί στεφάνι στην κηδεία του και
- να δημοσιευθεί το ψήφισμα στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ, καθώς και στα «Τεχνικά Θέματα» του ΤΕΕ/ΤΔΕ.

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε

Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.

Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

(1)

ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΓΙΑ ΕΞΟΔΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ και ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΟΥΣ ΜΑΣ

[Για να μην κυνηγάνε, οι διεθνείς τοκογλύφοι ΣΑΥΛΩΚ, μόνο την ΕΛΛΑΔΑ που έχει χρέος εξωτερικό (532ΔΙΣ.usd), μικρότερο από ΓΕΡΜΑΝΙΑ (4.713ΔΙΣ.), ΓΑΛΛΙΑ, ΟΛΛΑΝΔΙΑ, ΝΟΡΒΗΓΙΑ, ΙΡΛΑΝΔΙΑ, ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ (1.892ΔΙΣ.), ΒΕΛΓΙΟ, ΕΛΒΕΤΙΑ (853ΔΙΣ.), ΑΥΣΤΡΙΑ, ΧΟΝΓΚ ΚΟΝΓΚ, ΔΑΝΙΑ (559ΔΙΣ.) και με ποσοστό επί του ΑΕΠ πάλι μικρότερο.]

Σε προηγούμενο Ενημερωτικό μας Δελτίο της 07/2/2011 είχαμε επισημάνει ότι ο κ. Πρωθυπουργός μας, αναφερόμενος στο ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ του 2008 είχε πει: «Το δημοψήφισμα είναι πράξη αντίστασης απέναντι σε μια ληστρική πολιτική, που αδικεί τα μεσαία και χαμηλά στρώματα και λοιδορεί την κοινωνία». Τον ρωτήσαμε: Τώρα ποια είναι η γνώμη του στην πρότασή μας για δημοψήφισμα για την Ελληνική Ιθαγένεια, για το Μνημόνιο, για την Κάρτα του Πολίτη, για τη μη εκχώρηση του ονόματος της Μακεδονίας μας στην πΓΔΜ, για τη μη παράδοση του μισού Αιγαίου μας στην Τουρκία, για την κατάργηση της Ασυλίας των Βουλευτών, για τη μήποτε παραγραφή των κακουργημάτων των καταχραστών δημοσίου χρήματος κλπ. για να αφήσει ένα όνομα, αντί μίας κατασχύνης; Αφωνία!!!

Τελευταία το αίτημα του ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ συνδυάστηκε με τη δυνατότητα εγκρίσεως ενός ΝΕΟΥ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ που θα προτεινόταν από ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ, ακριβώς διότι το ισχύον Σύνταγμα κατέληξε να έχει ΑΝΤΙΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΕΣ διατάξεις τις οποίες επισήμανε σε πόνημά του, του 2005, ο έγκριτος Δικηγόρος Αναστάσιος Ζολώτας. **Ειδικότερα επισήμανε ότι επειδή «παν φυσικών ή νομικών προσώπων δικαιούται σεβασμού της περιουσίας του»** [νοείται, τόσο η κινητή -περιέχουσα και μισθούς και συντάξεις-, όσον και η ακίνητος, διά την οποίαν λαμβάνεται μέριμνα να δύναται να αφαιρεθεί μόνον εν περιπτώσει δημοσίας ωφελείας, πάντοτε δε υπό τον όρον καταβολής πλήρους αποζημιώσεως κλπ.], **το κράτος δεν δικαιούται στην περικοπή μισθών και συντάξεων ή σε μείωση της ακίνητης περιουσίας χωρίς αποζημίωση ή σε μείωσή της με φόρους όταν δεν παράγει εισόδημα.**

Πάντα ταύτα ανατρέπονται με το άρθρον 106 του Συντάγματος. Επισημαίνει, δε, ότι και τα άρθρα 10, 14, 16, 24(86), 28(57), 62, 88, 90, ως και τα περί Προέδρου της Δημοκρατίας θα πρέπει να τύχουν αναθεωρήσεως. Το ΣΥΝΤΑΓΜΑ του 2001 ΑΠΟΤΕΛΕΙΩΣΕ το ΚΡΑΤΟΣ μας.

Στις πάσης φύσεως, όλο και διογκούμενες, διαδηλώσεις του λαού ΚΑΤΑ των ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ και των ΜΝΗΜΟΝΙΩΝ εκβιαστικής εκποιήσεως όσο όσο των πλουτοπαραγωγικών πηγών μας και της δημοσίας περιουσίας μας, ως και κλοπών -μέχρι πείνας- μισθών, συντάξεων κλπ. και με παράλληλη αύξηση των τιμών, αλλά και του ΦΠΑ, η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΩΦΕΥΣΕ, με αποτέλεσμα σήμερα, 25/5/11, να ακούσει την ΤΕΡΑΣΤΙΑ σε ΠΛΗΘΟΣ (εκτιμάται σε 80.000) διαμαρτυρία ΝΕΩΝ ΑΓΑΝΑΚΤΙΣΜΕΝΩΝ ΑΚΟΜΜΑΤΙΣΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ στο ΣΥΝΤΑΓΜΑ που ζητούσαν ΝΑ ΦΥΓΕΙ Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ και να γίνει ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ με Δημοψήφισμα και όχι απλώς με στημένο Κυβερνητικό Δημοψήφισμα ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΝΕΙ Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ σε μια πουλημένη ΕΛΛΑΔΑ με σκλάβους υπηκόους στους ασυνείδητους αιμοπότες της ΤΡΟΙΚΑΣ.

Η απάντηση θα προέλθει από το ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ της Ελληνικής ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ και με στοιχεία Ελβετικού και Γαλλικού Συντάγματος που ετοιμάζεται και που θα περιλαμβάνει εκεί που πρέπει άρθρα για καταγγελίες και αναθεωρήσεις επαχθών ή και ζημιολόγων κατά της χώρας μας διεθνών (και άλλων) συνθηκών, συμβάσεων, δεσμεύσεων κλπ., την κατάργηση των υπαρχόντων νόμων που αντιτίθενται στο ΝΕΟ Σύνταγμα και την αναδρομική τιμωρία εκείνων που ψήφισαν τα ΜΝΗΜΟΝΙΑ και αβελπί τη δανειακή σύμβαση, ως και των καταχραστών του δημοσίου χρήματος και όσων συνέβαλαν στην εκχώρηση ή μείωση της περιουσίας του κράτους από τη μεταπολίτευση του 1974 και εντεύθεν διά ισοβίου φυλακίσεως και δημεύσεως της περιουσίας αυτών και των κληρονόμων τους που αποκτήθηκε από τις παράνομες ενέργειές τους. Το ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΑΥΤΟ θα τεθεί σε διαβούλευση και θα επικυρωθεί με ΛΑΪΚΟ ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ.

ΑΥΤΑ ΛΕΝΕ ΟΤΙ ΘΕΛΟΥΝ ΟΙ ΝΕΟΙ ΜΑΣ - ΑΥΤΑ ΘΑ ΠΕΙ ΟΤΙ ΘΕΛΕΙ ΚΑΙ Ο ΛΑΟΣ ΜΑΣ
ΟΧΙ, κ. ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΕ, στα καμώματά σου και στις ψευτιές σου. Φτάνει πια. Τελείωσες.

(2)

ΟΧΙ ΜΟΝΟ ΛΟΓΙΑ

Στηρίξτε τα ελληνικά προϊόντα και υπηρεσίες, γιατί έτσι θα αλληλοστηρίζετε τις θέσεις εργασίας όλων σας, αλλά και θα δημιουργείτε θέσεις εργασίας και για άλλους συμπατριώτες μας!!! Στηρίξτε ΤΑ ΜΙΚΡΑ ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΑ, τα μαγαζιά της ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ σας και μακριά από τα ξένα ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ και ΣΟΥΠΕΡ ΜΑΡΚΕΤ, πλην, μόνο, των ελληνικών ΣΚΛΑΒΕΝΙΤΗ. ΑΓΟΡΑΖΕΤΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ που ΞΕΚΙΝΟΥΝ στο BAR CODE... ΑΠΟ το 520, έστω και αυτά των πολυεθνικών που συσκευαζόμενα στην ΕΛΛΑΔΑ φέρουν πάλι το 520. **Δείτε τις Συνέπειες:** Αν η κάθε Ελληνική Οικογένεια στρέψει 500 ευρώ ετησίως σε ελληνικά προϊόντα, τότε για κάθε 1.000 οικογένειες, θα αυξηθεί άμεσα η ζήτηση ελληνικών προϊόντων κατά 500.000 ευρώ. Θα δημιουργηθεί μια τελική κυκλοφορία χρήματος ισοδύναμη με, περίπου, 4.500.000 ευρώ στην αγορά!! Ή, πιο απλά, αλλάζοντας απλά την κατανάλωση από προϊόντα πολυεθνικών και από εισαγόμενα προϊόντα, οι 1.000 οικογένειες μπορούν να δημιουργήσουν 100-150 θέσεις εργασίας τουλάχιστον!! Τελικά, σκεφτείτε ότι αν όλοι μας υιοθετήσουμε μια τέτοια συνήθεια, τότε 1.000.000 οικογένειες θα μπορούσαμε να βοηθήσουμε στην πρόσληψη 100.000-150.000 συνανθρώπων μας.

Τηλ./φαξ: 210-8236.421, κιν. 6977-250.222, e-mail: ssfaki@yahoo.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΣΒΗΝΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΑΡΤΗ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ

Αν σε καμιά άλλη χώρα του κόσμου δεν υπάρχει τέτοια κοινωνική δυσарέσκεια με το δημόσιο τομέα και τους εργαζομένους στο Δημόσιο, αν σε καμιά άλλη χώρα δεν θα μπορούσε να περάσει η κακοήθεια που επιχειρείται σήμερα στη χώρα μας, αυτό οφείλεται όχι στην περίσσεια, αλλά στην έλλειψη αξιόπιστου δημόσιου τομέα και στην πλήρη υποκατάστασή του.

Διαβάζουμε ότι υπάρχουν χώρες, όπως το Βέλγιο, όπου καμιά δυσλειτουργία δεν παρουσιάστηκε από το γεγονός ότι για μεγάλο χρονικό διάστημα δεν υπάρχει κυβέρνηση. Αυτό, έχει να κάνει με το γεγονός ότι ο δημόσιος τομέας δε λειτουργεί με πολιτικές εντολές, με νομικά παράθυρα για πάσα χρήση, με αυθαιρεσίες και κομματοκρατία, που δημιουργούν συνείδηση στον πολίτη - και βέβαια και στον εργαζόμενο- ότι για να επιβιώσει, οφείλει να εναρμονίσει την ταχτική του, αφού «αυτά δεν αλλάζουν».

Αλλάζει κάτι σήμερα με τα μέτρα που παίρνονται; Πράγματι, αλλάζει, μόνο που δεν είναι αυτό που θα έπρεπε να αλλάξει. Γιατί το ζητούμενο εδώ και δεκαετίες ήταν η δημιουργία ενός αξιόπιστου δημόσιου τομέα και αυτό που συμβαίνει είναι η διάλυσή του. Όχι μόνο με τις απολύσεις των συμβασιούχων, το πάγωμα των προσλήψεων ή την επαπειλούμενη απόλυση μόνιμων υπαλλήλων με τη μέθοδο της «αξιολόγησης» και το πλαφόν του 1/3, για όσους υποτίθεται ότι προσλήφθηκαν αναξιοκρατικά και που δεν ξέχουμε ποιους ανεπιθύμητους, τελικά, θα πλήξει. Αυτή είναι μόνο η μια πλευρά του ζητήματος, που στέλνει τους εργαζομένους να ενισχύσουν τις στρατίες των ανέργων. **Κυρίως, με την ενίσχυση ενός κομματικού, συγκεντρωτικού κράτους που παραδίδει σύσσωμη τη χώρα στον έλεγχο των μηχανισμών που δημιούργησαν την κρίση και που είναι απόλυτα αποφασισμένοι να επωφεληθούν απ' αυτήν. Για να επιτευχθεί αυτό, ένας πυρήνας υποτιθέμενων αδιάφθορων δυσφημίζει τους πάντες και τα πάντα και έννοιες και αρχές που μέχρι χθες, ακόμα και υπουργοί της σημερινής κυβέρνησης, υπερασπιζονταν!**

Σημαντικό ρόλο στην υπόθεση παίζει το τι βαφτίζεται ως γραφειοκρατία. Είχαμε δημοσιεύσει σε προηγούμενο τεύχος του Ενημερωτικού Δελτίου την προτροπή του Γενικού Γραμματέα του κυβερνώντος κόμματος προς Περιφερειάρχες και Γεν. Γραμματείς Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, να συγκεντρώσουν επενδύσεις που δεν προχωρούν, για να προωθηθούν. Σε δημοσίευμα στον τοπικό Τύπο (<http://www.patris.gr/articles/201249/133426>) διαβάζουμε, λοιπόν, ότι συγκεντρώθηκαν με μεγάλη δυσκολία (!) οι επενδύσεις αυτές και αναφέρεται ποιες είναι.

Δε θα σχολιάσουμε εδώ την κατά την άποψή μας συμβολή στην ανάπτυξη επενδύσεων όπως οι ιδιωτικές πολεοδομήσεις, οι σύνθετες τουριστικές επενδύσεις, τα λιμενικά έργα των ξενοδοχειακών μονάδων, τα αναριθμητά αιολικά πάρκα που φιγουράρουν. Έχουμε αναφερθεί επανειλημμένα στα ζητήματα αυτά. Θα σχολιάσουμε, όμως, το τι χαρακτηρίζεται γραφειοκρατία, όπως η καθυστέρηση των υπηρεσιών να αποχαρακτηρίσουν δασικές εκτάσεις, ως εάν αυτό να ήταν αυτονόητο και που μεγαλώνει επειδή δεν είναι αποσαφηνισμένο το ιδιοκτησιακό, μπορεί δηλαδή να πρόκειται για καταπατημένες εκτάσεις. Θα σχολιάσουμε την υποτιθέμενη ασάφεια στη νομοθεσία για τον αιγιαλό και την παραλία, που στην πραγματικότητα δεν υπάρχει. Θα σχολιάσουμε την αναφορά ότι δεν πρέπει οι υπηρεσίες να ασχολούνται με την προέλευση του χρήματος που επενδύεται κι αυτό σ' ένα νησί, όπου είναι κοινό μυστικό ότι πουλιέται καθημερινά με ξέπλυμα μαύρου χρήματος. Θα σχολιάσουμε ακόμη ότι μέσα στον κατάλογο των επενδύσεων που μπλόκαρε το «κακό Δημόσιο» περιλαμβάνεται η «επένδυση» στη Μονή Τοπλού, τη στιγμή που ακόμα δε στέγνωνσε το μελάνι της απόφασης του ΣΤΕ που ακύρωσε την απόφαση έγκρισης των περιβαλλοντικών όρων και μόλις αναβλήθηκε -για άλλη μια φορά- η δίκη για το ιδιοκτησιακό.

Τα χειρότερα, όμως, έρχονται και επιβάλλονται από τα ευρωπαϊκά και διεθνή συμφέροντα, με τη συναίνεση της κυβέρνησης. Ο κατάλογος των συμβούλων αποκρατικοποιήσεων δόθηκε ήδη στη δημοσιότητα (<http://www.enet.gr/?i=news.el.oikonomia&id=276483>) και περιλαμβάνει διεθνείς οίκους και τράπεζες. Ο πρόεδρος του Eurogroup, Ζαν Κλοντ Γιούνκερ, ζήτησε με συνέντευξή του στο περιοδικό «Der Spiegel», την επίβλεψη των αποκρατικοποιήσεων από την Ε.Ε. με τη δημιουργία ενός ανεξάρτητου από την ελληνική κυβέρνηση, μηχανισμού, που θα επιβλέπει την πρόοδο των αποκρατικοποιήσεων (<http://www.enet.gr/?i=news.el.oikonomia&id=277643>). Και ήδη συζητείται στην Ευρώπη -προτείνεται άλλωστε και από τον Ευρωβουλευτή, Χατζημαρκάκη- ένα νέο σχέδιο Μάρσαλ που θα διαχειριστεί η ίδια η Ευρωπαϊκή Ένωση για λογαριασμό μας (<http://www.patris.gr/articles/201031/133241>).

Εμποδίζει ένας δημόσιος τομέας, όταν δεν πρέπει να υπάρχει δημόσιο συμφέρον!

Βέβαια, το ποιους θα πάρει μαζί η πλήρης εξάλειψή τους, θα देखίει...

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Εκλογές σωματείου Κυριακή 5/6, Δευτέρα 6/6 & Τρίτη 7/6. Να δώσουμε το «παρών» στη μάχη για τη μαζικοποίηση του Σωματείου

Απέναντι στις βάρβαρες επιπτώσεις της κρίσης του συστήματος

Μέσα σε ενάμιση χρόνο η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ, με τη συμπαράσταση του ΛΑΟΣ και της ΝΔ, έχει περάσει μέτρα που έβρισκαν εμπόδια για τουλάχιστον 20 χρόνια. Η Ευρωπαϊκή Ένωση, το ΔΝΤ, οι επιχειρηματίες, το δολοφονικό κράτος και οι παπαγάλοι των ΜΜΕ, κόβουν κομμάτι κομμάτι τις σάρκες μας, ιδιωτικοποιούν κάθε κοινωνικό αγαθό, μας οδηγούν στη φτώχεια και στην ανεργία, για να ξεπεράσουν την κρίση τους.

... υπάρχει άλλος δρόμος

Η κοινωνική καταστροφή και οι επιπτώσεις της κρίσης στη ζωή δισεκατομμυρίων εργαζομένων στην Ελλάδα και σε όλο τον κόσμο, θέτουν αντικειμενικά το ερώτημα: **Υπάρχει άλλος δρόμος;** Καταλαβαίνουμε ότι αν αξίζει να δοθεί ένας αγώνας, αυτός πρέπει να δοθεί τόσο μέσα στην εταιρεία που δουλεύουμε όσο και απέναντι στην κυβέρνηση και τις δυνάμεις του συστήματος. Πως για να αποκρούσει το εργατικό κίνημα την επίθεση, για να διεκδικήσει οτιδήποτε, πρέπει να ανασυγκροτηθεί, να διατυπώσει και να παλέψει στόχους που να αγκαλιάζουν όλες τις πλευρές της ζωής. **Θα υπάρξει άλλος δρόμος, λοιπόν, αν τοιμήσουμε να βρεθούμε ξανά στο τιμόνι της Ιστορίας!**

Απαντάμε...

δεν αποδεχόμαστε τον κοινωνικό κανιβαλισμό που διαμορφώνει η ευελξία και η αγοραία λογική στην εργασία και στη ζωή μας. **Δεν τα φάγαμε μαζί.** Πληρώσαμε τα κέρδη τους με την υπερεκμετάλλευσή μας. **Θέλουμε πίσω τον κλεμμένο πλούτο μας.** Απαιτούμε τη διαγραφή του χρέους, τη ρήξη με την ΕΕ, το πέρασμα στο Δημόσιο, με εργατικό έλεγχο, του τραπεζικού συστήματος, των επιχειρήσεων που κλείνουν και των βασικών τομέων της οικονομίας, την απαγόρευση των απολύσεων, την ικανοποίηση των αναγκών μας.

Εργαζόμενοι και Άνεργοι με αγωνιστική ταξική ενότητα

Έχουμε τη δύναμη των εκατομμυρίων σε όλη την Ευρώπη, που από την Ισπανία μέχρι την Ελλάδα μπορεί να τους ανατρέψει! Δε μας φοβίζουν ο ολοκληρωτισμός του κράτους και η ιδεολογική τρομοκρατία των ΜΜΕ! Μπορούμε να διώξουμε την τρόικα, να ανατρέψουμε τα άθλια μνημόνια, το σφαγείο του ευρώ, την κυβέρνηση και την πολιτική συμμαχία του κοινωνικού πολέμου.

Σε αντιπαράθεση με τις λογικές

Των υποταγμένων συνδικαλιστικών ηγεσιών σε ΓΣΕΕ - ΑΔΕΔΥ, που στρατεύονται στους στόχους της κυρίαρχης πολιτικής και προσπαθούν να βρουν «διέξοδο» σε στημένους και αδιέξοδους διαλόγους και σε συμβιβασμούς «για να μη συμβεί το χειρότερο», προετοιμάζοντας το έδαφος για ακόμα χειρότερα μέτρα. Γι' αυτό όλο και πλατύτερα τμήματα των εργαζομένων τούς γυρίζουν την πλάτη.

Της αναποτελεσματικής πρακτικής του ΠΑΜΕ, που παραπέμπει την επίλυση των προβλημάτων στη λαϊκή οικονομία και καταγγέλλει κάθε προσπάθεια κοινής δράσης για την ανατροπή της επίθεσης. Το τελευταίο διάστημα επανέρχεται στις θεωρίες «του αναχώματος», θεωρώντας πως ό,τι κινείται στα αριστερά του είναι δημιούργημα της αστικής τάξης ενάντια... στο ΚΚΕ. Η ΕΣΑΚ μισθωτών τεχνικών κινείται στην καταστροφική λογική του «καταγγέλλω ό,τι δεν ελέγχω». Απέχει συστηματικά από τις πρωτοβουλίες του σωματείου και τις μάχες στους χώρους δουλειάς και στην πράξη αρνείται την κοινή δράση του σωματείου, με άλλα σωματεία του κλάδου (π.χ. συνδικάτο οικοδόμων κ.ά.).

Της διαχειριστικής λογικής του ΣΥΝ και της Αυτόνομης Παρέμβασης, που αποτελεί ουρά της συνδικαλιστικής γραφειοκρατίας και της ΠΑΣΚΕ. Με τη στάση της αποδυναμώνει το εργατικό κίνημα, ενισχύοντας τις αυταπάτες πως μπορεί να υπάρξει λύση των προβλημάτων χωρίς ρήξη με το κεφάλαιο, τους «πιστωτές» και την ΕΕ.

Χρειαζόμαστε το σωματείο μας

Συγκροτήθηκε με βασικό του άξονα την υπεράσπιση των εργαζομένων τεχνικών, ανεξάρτητα από τη μορφή της εργασιακής τους σχέσης. Υπήρξε η ανάγκη να συμπεριληφθούν στη Συλλογική Σύμβαση όλοι οι τεχνικοί με εξαρτημένη σχέση εργασίας, ανεξάρτητα από τον τρόπο πληρωμής τους (μισθός ή Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών κ.ά.), κόντρα στην εργοδοσία και τον εργοδοτικό ΣΤΥΕ που το οδήγησαν στα δικαστήρια. Έδωσε τη μάχη για την εφαρμογή της σύμβασης. Με τη στήριξη του σωματείου πολλοί εργαζόμενοι διεκδίκησαν τα δικαιώματά τους και δικαιώθηκαν. Εκφράζει έμπρακτα την αλληλεγγύη για κάθε συνάδελφο που βρίσκεται στο στόχαστρο. Επιδιώκει να εντάξει τους ανέργους στη συλλογική ζωή του σωματείου. Η συνέλευση ανέργων, στο πλαίσιο του σωματείου έχει κάνει ήδη τα πρώτα της βήματα. Συμμετέχει στο συντονισμό των πρωτοβάθμιων σωματείων, στέκεται απέναντι στον εργοδοτικό συνδικαλισμό και στη γραφειοκρατική κατεύθυνση στο εργατικό κίνημα.

Αριστερή Πρωτοβουλία Τεχνικών

Εκλογές σωματείου: Στην Αθήνα, στα γραφεία του σωματείου, Πλατεία Καρύτση 10, 4ος όροφος, τις ακόλουθες ημέρες και ώρες: Κυριακή, 5 Ιουνίου 2011: 11.00 π.μ. - 9.00 μ.μ., Δευτέρα, 6 Ιουνίου 2011: 3.00 μ.μ. - 9.00 μ.μ., Τρίτη 7 Ιουνίου 2011: 3.00 μ.μ. - 9.00 μ.μ. Στην Πάτρα στο Εργατικό Κέντρο Πάτρας (πλ. Όλγας), Κυριακή, 5 Ιουνίου 2011, 10.00 π.μ. - 8.00 μ.μ. Στα Χανιά στο Εργατικό Κέντρο Χανίων (Μπότσα 68), Κυριακή, 5 Ιουνίου 2011, 12.00 μ. - 6.00 μ.μ. Στη Λάρισα στο Εργατικό Κέντρο Λάρισας (Πρωτομαγιάς 6), Κυριακή, 5 Ιουνίου 2011, 10.00 π.μ. - 6.30 μ.μ.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η ΠΑΣΚ ΑΤΜ μάλλον θεωρεί την προσφυγή στο ΔΝΤ ως επιτυχία της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ

Η ΔΑΠ Μηχανικών στις 19.5.2011 έστειλε την παρακάτω επιστολή προς το ΔΣ του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΠΣΔΑΤΜ), σχετικά με τη συγκρότησή του σε Σώμα. «Όπως σας είναι γνωστό, στις 2.5.2011 υποβάλαμε ένσταση προς την Κεντρική Εφορευτική Επιτροπή σε συνέχεια των από 7 και 14.4.2011 επιστολών του Γιάννη Θεοδωράκη προς την Κεντρική Εφορευτική Επιτροπή για τους παρακάτω δύο λόγους: 1) η ψηφοφορία έγινε και σε πόλεις ανεξάρτητα των κανόνων που περιγράφονται στα άρθρα του Καταστατικού του Συλλόγου και 2) επειδή στις εκλογές δεν έχουν δικαίωμα ψήφου οι συνταξιούχοι Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί, που όμως, δυστυχώς, κάποιοι ψήφισαν, δημιουργώντας αλλοίωση του αποτελέσματος των εκλογών. Η ΚΕΦΕ, βέβαια, δεν έλαβε υπόψη της την ένστασή μας και εξέδωσε τελικά αποτελέσματα, βάσει των οποίων στις 17.5.2011 το ΔΣ συγκροτήθηκε σε Σώμα. Για την αποφυγή παρερμηνειών για τη στάση που τήρησε ο εκπρόσωπός μας Περικλής Καραϊσκος, θέλουμε να σας ξεκαθαρίσουμε ότι, λόγω της κατάστασης που βιώνουμε όλοι μας ως Έλληνες πολίτες, θεωρήσαμε σπατάλη δυνάμεων και χρόνου την προσφυγή στη Δικαιοσύνη για την εξασφάλιση της νομιμότητας στον ΠΣΔΑΤΜ. Σε κάθε περίπτωση πιστεύουμε ότι ο Σύλλογος πρέπει να κινείται πάντα στο πλαίσιο των νόμων και των άρθρων του Καταστατικού του. Επαναλαμβάνουμε: Αν κάποια άρθρα του πρέπει να αλλάξουν ή συνολικά το Καταστατικό πρέπει να εκσυγχρονιστεί δεν σημαίνει ότι αυτό πρέπει να καταστρατηγείται, τουναντίον οφείλει το ΔΣ να κινείται πάντα στο νόμιμο πλαίσιο, όπως ορίζεται από το Καταστατικό του. Μάλιστα, όταν πραγματοποιηθεί η καταστατική συνέλευση για την αλλαγή του Καταστατικού του Συλλόγου μας, θα θέσουμε τις απόψεις μας στο Σώμα, που τελικά αποτελεί το κυρίαρχο όργανο και που θα αποφασίσει τις όποιες αλλαγές στο Καταστατικό. Η συμμετοχή μας, λοιπόν, στη συγκρότηση ήταν καθαρά πολιτική κίνηση, χωρίς να σημαίνει σε καμία περίπτωση υπαναχώρηση από τις θέσεις που εκφράσαμε στην ένστασή μας. Ακράδαντα συνεχίζουμε να πιστεύουμε ότι οι εκλογές του Συλλόγου ήταν σε κάποια σημεία τους αντικαταστατικές. Η συναίνεση που επέδειξαν όλα τα μέλη του ΔΣ δε νομιμοποιούν την καταστρατήγηση του Καταστατικού του Συλλόγου. Πιστεύουμε ότι όλες οι προτάσεις που κατατέθηκαν στο παρελθόν και θα κατατεθούν στο μέλλον, οι οποίες συζητιούνται στο ΔΣ και με βάση τις οποίες λαμβάνονται οι αποφάσεις, αυτές θα πρέπει να είναι πάντα μέσα στο πλαίσιο του Καταστατικού του ΠΣΔΑΤΜ. Ο δε Πρόεδρος και το ΔΣ του Συλλόγου θα πρέπει να λειτουργούν ως θεματοφύλακες. Πόσο, μάλιστα, στην οργάνωση των εκλογών που θα έπρεπε να ήταν με βάση το Καταστατικό, γεγονός που, δυστυχώς, όπως αποδεικνύεται από την ένστασή μας, δεν έγινε. Είναι αυταπόδεικτο ότι οι εκλογές του ΠΣΔΑΤΜ έγιναν όχι πάντα σε εφαρμογή των διατάξεων του Καταστατικού. Σήμερα, όμως, που οι συνάδελφοι Διπλωματούχοι Αγρονόμοι Τοπογράφοι Μηχανικοί δυσκολεύονται να εξασφαλίσουν τα προς το ζην, θεωρούμε σημαντικότερο να υπάρχει Σύλλογος, μπας και ασχοληθεί με τα προβλήματά τους, παρά να σερνόμαστε στα δικαστήρια για τη μη εφαρμογή του Καταστατικού. Πολιτικά, λοιπόν, δείξαμε ανοχή, πιστεύοντας ότι μετά τη συγκρότησή του, επιτέλους, το ΔΣ του ΠΣΔΑΤΜ θα ασχοληθεί με την επίλυση των ιδιαίτερα οξυμένων αυτή την εποχή προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο κλάδος. "Πιστεύω" μας ήταν και είναι ότι οι παρατάξεις πρέπει να ασχολούνται με τα προβλήματα των συναδέλφων και να συμβάλλουν στην επίλυσή τους. Οι παρατάξεις οφείλουν ιδιαίτερα αυτήν την εποχή να απαλύνουν τις δυσκολίες του κλάδου, διότι πλέον πολλοί συνάδελφοι δίνουν τον καθημερινό αγώνα της επιβίωσης. Δυστυχώς, όμως, η συγκεκριμένη συγκρότηση του Προεδρείου του ΔΣ αποδεικνύει ότι η ΠΑΣΚ ΑΤΜ δεν έχει αντιληφθεί τίποτα από όσα περνάει ο κλάδος και το μόνο που την ενδιέφερε είναι η συγκρότηση με την κατάληψη όσο γίνεται περισσότερων θέσεων από την παράταξη που πρόσκειται στο κυβερνών κόμμα, που μας έχει οδηγήσει στις ορέξεις του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου. Δεν αντιλαμβανόμαστε γιατί η ΠΑΣΚ ΑΤΜ δεν απεδέχθη τη συγκρότηση αναλογικού Προεδρείου με τη συμμετοχή όσο είναι δυνατόν περισσότερων παρατάξεων. Ή μάλλον αντιλαμβανόμαστε ότι για την ΠΑΣΚ ΑΤΜ ήταν πιο σημαντική η έκδοση του Δελτίου Τύπου του ΠΣΔΑΤΜ με ημερομηνία 18.5.2011, Δελτίο Τύπου που επιβεβαιώνει ότι το Προεδρείο του ΠΣΔΑΤΜ, πλην μιας θέσης, καταλήφθηκε από στελέχη της. Είναι τόσο μεγάλος ο πολιτικός νεποτισμός που τους διακατέχει, που στο τέλος του συγκεκριμένου Δελτίου Τύπου επαναλαμβάνουν τα αποτελέσματα των εκλογών του 2011 για να τα επιδείξουν προφανώς στον πολιτικό τους φορέα, ώστε να πάρουν για άλλη μια φορά τα κομματικά εύσημα για την επιτυχία τους. Συνάδελφοι της ΠΑΣΚ ΑΤΜ, η προσωπική σας επιτυχία και αναρρίχηση σε αξιώματα και θέσεις ουδόλως μας απασχολεί. Ασχοληθείτε, επιτέλους, και με αυτό που υποτίθεται ότι εκτεθήκατε, δηλαδή την επίλυση των προβλημάτων του κλάδου. Οι συνάδελφοι ΑΤΜ και βλέπουν και ακούν...».

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χάρης Πανουσόπουλος, ο συνδικαλιστής της υπεξαίρεσης της έδρας μας

Η ΔΑΠ Μηχανικών βλέπτει σοβαρά το κατεστημένο

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



www.dkm.tee.gr

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

16ο ΤΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Δ.Κ.Μ. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ

ΑΘΗΝΑ
28 & 29
ΜΑΪΟΥ 2011

HOTEL
DIVANI CARAVEL
Βασ. Αλεξάνδρου 2

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΣΑΒΒΑΤΟ 28 ΜΑΪΟΥ

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ
ΧΑΡΑΞΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ

ΚΥΡΙΑΚΗ 29 ΜΑΪΟΥ

ΕΚΔΟΓΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΔΚΜ
ΕΚΔΟΓΗ ΜΕΛΩΝ
ΔΙΟΙΚΟΥΣΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΚΜ

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΛΕΜ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΤΕΤΑΡΤΗ 1-6-2011, Ώρα 18.00,

Κτίριο ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 49, Ν. ΠΑΡΑΛΙΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ: ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΕΛΛΗ – ΔΙΠΛ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Θα ακολουθήσει ενημέρωση των συναδέλφων για προβλήματα του κλάδου από το
συνάδελφο ΣΕΡΑΦΙΔΗ ΘΕΟΔΩΡΟ, ΠΡΟΕΔΡΟ ΕΛΕΜ, Β' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟ ΔΕ/ΤΕΕ

Δήλωση συμμετοχής: seratheo@otenet.gr, φαξ: 210-4082.157 (Πλήρη στοιχεία)

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

ΑΘΗΝΑ ΤΕΤΑΡΤΗ 22-6-2011, ώρα 18.30-21.00, ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος

Ενημερωτικό σεμινάριο από την εταιρεία «Ti-Soft» με θέμα «Ολοκληρωμένη Μελέτη Ενεργειακής
Απόδοσης Διώροφης Οικοδομής».

Πιο αναλυτικά, θα παρουσιαστούν τα εξής:

- Δομικά στοιχεία κελύφους (με ιδιαίτερη προσοχή στα κουφώματα).
- Παράμετροι θερμικής ζώνης, συστήματα.
- Γεωμετρικό μοντέλο κτιρίου.
- Οι τρεις βασικές συνθήκες του KENAK και έλεγχός τους.
- Τεύχη υπολογισμού.
- Τεύχος Σκαριφημάτων.

Στους συμμετέχοντες μηχανικούς θα μοιραστεί Έντυπο Υλικό και θα γίνει κλήρωση ενός EpaCAD certificate.

Δήλωση συμμετοχής: seratheo@otenet.gr, φαξ: 210-4082.157 (Πλήρη στοιχεία)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

www.elem.tee.gr, e-mail: seratheo@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Αναπλάσεις στο κέντρο της Αθήνας: Επιχειρηματικός οργανισμός στην αγορά ακινήτων (δεύτερο μέρος)

Το «Αθήνα - Αττική 2014», για παράδειγμα, προβλέπει την ανάπλαση της πολύπαθης Πλατείας Θεάτρου και της οδού Με-
νάνδρου, με «κίνητρα», όπως «**ευνοϊκά δάνεια**», τα οποία προφανώς δεν απευθύνονται στους σημερινούς μικρομεσαί-
ους καταστηματάρχες.

Προβλέπονται ακόμα αναπλάσεις σε **Αγ. Παντελεήμονα, Πλατεία Αττικής, Αγ. Νικόλαο Αχαρνών**, περιοχές όπου ως και
καινούρια διαμερίσματα πωλούνται σήμερα γύρω στα 1.200 ευρώ/τ.μ., ενώ οι κατώτερες τιμές πέφτουν και στα 700. Εύ-
κολα αντιλαμβάνεται κανείς, τι θα βγάλουν, όσοι έγκαιρα αγόρασαν εκεί ακίνητα.

Αναπλάσεις προβλέπονται και σε **Κολωνό** και **Ελαιώνα**. Πολύ χαρακτηριστικά, στο πρόγραμμα ορίζεται ότι η «**παρέμβα-
ση**» για την αναβάθμιση του Ελαιώνα απαιτεί «**και τη συνεργία όλων των κοινωνικών και οικονομικών εταίρων**» (βλ. μια ΠΑΕ
άρα Ανώνυμη Εταιρεία, το μεγαλοεργολάβο **Βωβό** κ.ά.). Συγκαταλέγεται ως κεντρική κατεύθυνση «**η υποστήριξη της ε-
πιχειρηματικής και παραγωγικής δυναμικής, με την εξασφάλιση κατάλληλων επιχειρηματικών ζωνών που θα ανταποκρί-
νονται σε όλους τους τύπους ζήτησης**», άρα αλλαγή χρήσης γης προς όφελος μεγάλων επιχειρηματικών δραστηριοτή-
των.

Άλλο ένα εργαλείο προς την κατεύθυνση αυτή είναι το «**Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς 2007 - 2013**» και το επι-
μέρους πρόγραμμα, το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αττικής (ΠΕΠ). Χρηματοδοτεί με **24,3 δισ. ευρώ** (εθνι-
κοί και κοινοτικοί πόροι) μεγαλοκαρχαρίες, ώστε να «αναπλάσουν» σκόπιμα υποβαθμισμένες περιοχές, να αλλάξουν χρή-
σεις γης με βάση τα συμφέροντά τους, να οριοθετήσουν ζώνες «επιχειρηματικότητας», προκειμένου να θησαυρίσει πά-
λι το μεγάλο κεφάλαιο. Χρηματοδοτεί, δηλαδή, όλους όσοι έσπευσαν με τη δύναμη του χρήματός τους και πήραν κοψο-
χρονιά ρημαγμένη σήμερα γη και κτίρια.

Το ΠΕΠ στις σχεδιαζόμενες «παρεμβάσεις» περιλαμβάνει την «**αξιοποίηση μητροπολιτικών πάρκων**», τις «αναπλάσεις
όψων κτιρίων για αισθητική αναβάθμιση περιοχών» κλπ. Μιλά ανοιχτά για **αλλαγή χρήσεων γης**, «αξιοποίηση των πα-
λαιών βιομηχανοστασίων, ενδεχομένως σε **συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα**, και την **αξιοποίηση σύγχρονων χρημα-
τοδοτικών εργαλείων**». Ειδικότερα, ορίζει ότι οι όποιες παρεμβάσεις «μπορούν πλέον να γίνουν σε συνεργασία μεταξύ
του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα (σ.σ. **ΣΔΙΤ**, όπου ο ιδιώτης μπαίνει και εκμεταλλεύεται επί δεκαετίες έργα, υποδομές,
ακίνητα), περιλαμβάνοντας τη δημιουργία πολιτιστικών εγκαταστάσεων, κτιρίων γραφείων, κατοικίας υψηλών προδια-
γραφών, χώρων πρασίνου και αναψυχής». Αλλού μιλά για «κινητοποίηση των ιδιωτικών πρωτοβουλιών», «εταιρικά σχή-
ματα» από Δημόσιο (συμπεριλαμβανομένων των ΟΤΑ) και ιδιώτες, όπου θα κληθούν να παράσχουν υπηρεσίες τους και
πανεπιστήμια, ΜΚΟ, «Συλλογικά Όργανα Εργαζομένων».

Σύμφωνα με τα επίσημα κείμενα, μέχρι στιγμής στο ΠΕΠ Αττικής, ειδικά για το Δήμο Αθηναίων (και παράλληλα με τα σχε-
διαζόμενα έργα από το «Αθήνα 2014»), έχουν ενταχθεί «αναπλάσεις» της πλατείας Αθ. Διάκου στα **Θυμαράκια**, της πλα-
τείας Μεσολογγίου στο **Παγκράτι** (συν πεζοδρομήσεις δύο παράπλευρων δρόμων), της πλατείας Αγ. Θωμά στου **Γουδής**,
με συνολική δημόσια δαπάνη, περίπου, 3,6 εκατ. ευρώ. Επίσης, στο ΠΕΠ Αττικής εντάχθηκε και η «ανάπλαση» του **Πεδί-
ου του Άρεως** (εντός ορίων του Δήμου Αθηναίων) με συνολική δημόσια δαπάνη, περίπου, 5,4 εκατ. ευρώ.

(ΠΗΓΗ: «Ριζοσπάστης», 15/5/2011)

*Με το κείμενο για τη σχέση των αναπλάσεων με τις εξελίξεις στην αγορά ακινήτων που δημοσιεύσαμε σε δύο μέρη, επιχει-
ρήσαμε για δεύτερη φορά σε σύντομο χρονικό διάστημα να αναδείξουμε το «τρελό πάρτι» επιχειρηματικών συμφερόντων
που γίνεται με προκάλεσμα τις διάφορες «περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες» του ΥΠΕΚΑ. Ασφαλώς, δε μας προξενεί την πα-
ραμικρή κατάπληξη η γενικότερη πολιτική στόχευση όλης αυτής της ιστορίας. Την έχουμε επισημάνει, άλλωστε, ήδη από την
εποχή των αντίστοιχων «πρωτοβουλιών» της ηγεσίας του τέως ΥΠΕΧΩΔΕ, επί ΝΔ, για τα χωροταξικά, την αναθεώρηση του
Ρυθμιστικού Σχεδίου της Αθήνας κλπ. Όπως, επίσης, δε μας προκαλεί την παραμικρή έκπληξη η, για άλλη μια φορά, «σιγή ι-
χθύος» της ηγεσίας του ΤΕΕ επί αυτών των θεμάτων. Δε μιλάμε καν για μια τοποθέτηση περισσότερο ή λιγότερο φιλοκυβερ-
νητική, μιλάμε για την απόλυτη αποσιώπηση. Με αφορμή το νόμο, πλέον, για τη βιοποικιλότητα το είχαμε ξαναπεί, το λέμε και
τώρα. Φαίνεται ότι οι «πράσινες μπίζνες» της ηγεσίας του ΤΕΕ με την ηγεσία του ΥΠΕΚΑ για τους ενεργειακούς επιθεωρητές,
τα έργα ΑΠΕ και τα πακέτα από το ΕΣΠΑ είναι τόσο ανθηρές που ούτε καν τα προσχήματα δεν τηρούνται. Έτσι, για να κατα-
λαβαίνουν ορισμένοι στην πράξη τι σημαίνει να είσαι ο «τεχνικός σύμβουλος του κράτους» των μονοπωλίων...*

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

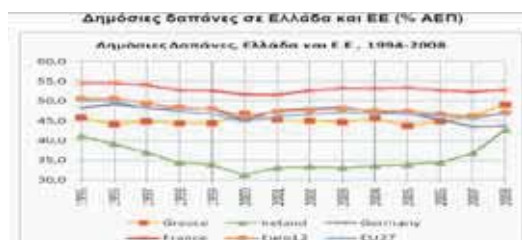
Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Διέξοδος: Δείτε το διαφορετικά

Έχει πολλά έξοδα το Ελληνικό Δημόσιο και πρέπει να μειωθεί;

Οι δημόσιες δαπάνες της Ελλάδας (% του ΑΕΠ) είναι μικρότερες από αυτές της ΕΕ. Σημειώτουν ότι, πέραν των πρωτογενών δαπανών, συμπεριλαμβάνονται και οι δαπάνες τόκων (αρκετά υψηλότεροι της ΕΕ), ενώ το ΑΕΠ στην Ελλάδα, είναι αρκετά μικρότερο του πραγματικού, λόγω αυξημένης παραοικονομίας.



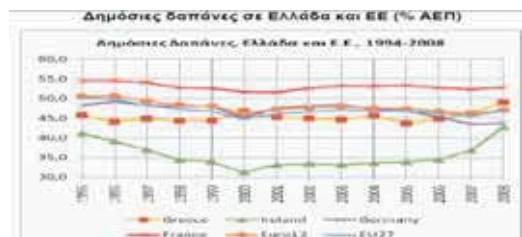
Έχουμε μεγάλη φορολογία στην Ελλάδα και πρέπει να μειωθεί ώστε να γίνουν επενδύσεις;

Τόσο τα δημόσια έσοδα αλλά κυρίως οι άμεσοι φόροι εισοδήματος και ο τεκμαρτός φορολογικός συντελεστής, είναι αρκετά χαμηλότεροι συγκριτικά με την ΕΕ.



Για το χρέος φταίνει οι «παθογένειες» της ελληνικής περίπτωσης ή οι εφαρμοζόμενες πολιτικές;

Προφανώς έχουν ευθύνες και οι «παθογένειες», αλλά αν απλά η φορολόγηση ήταν αντίστοιχη με τις άλλες χώρες της ΕΕ, το χρέος θα ήταν αντιμετωπίσιμο.



Χωρίς το Μνημόνιο θα μπορούσαμε να πληρώσουμε μισθούς;

Το μνημόνιο δαπανάται κυρίως σε τόκους και χρεολύσια και όχι σε μισθούς και συντάξεις.



Τι θα γίνει στην περίπτωση που πετύχει το Μνημόνιο;

Ένας βασικός στόχος του μνημονίου είναι η μείωση των πρωτογενών δαπανών του Δημοσίου στο 30% του ΑΕΠ. Παρακάτω παρουσιάζονται οι χώρες που έχουν πετύχει ανάλογα αποτελέσματα.

Πρωτογενείς δημόσιες δαπάνες (% ΑΕΠ)

Kenya	29,1	Tunisia	29,1
Haiti	29,4	Zimbabwe	29,4
Rwanda	29,7	Egypt	29,8
FYROM	30,3	Botswana	30,6
Turkey	31,8	Romania	32,8

Υπάρχει λύση;

Η λύση είναι πολιτική και απαιτεί ολοκληρωμένα μέτρα, σε αντίθεση κατεύθυνση από τη σημερινή. Λογιστικά, ωστόσο, αξίζει να δούμε το παρακάτω σενάριο μιας άλλης λύσης που περιλαμβάνει επιθετική αναδιαπραγμάτευση με 50% κούρεμα του χρέους και περίοδο χάριτος 4 ετών για τους τόκους.



Πηγή στοιχείων: Μαύρη Βίβλος του Μνημονίου

<http://www.syn.gr/downloads/20110517mavriviblos.pdf>

ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ ΠΕΘΑΝΕ και το Ηλεκτρονικό ΔΕΝ ΑΙΣΘΑΝΕΤΑΙ ΚΑΛΑ

ΑΝΤΙΣΤΑΘΕΙΤΕ – Κρατήστε επαφή <http://leftengineers.wordpress.com>

Πείτε τη γνώμη σας στο synergasia@tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ & ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ...



**ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΕΛΙΚΑ ΦΩΣ
ΣΤΗΝ ΑΚΡΗ ΤΟΥ ΤΟΥΝΕΛ;**

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

συσπειρωση αριστερων μηχανικων

περισσότερα στο blog μας <http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/>

Ανοιχτή Εκδήλωση – Συνέλευση για τη συγκρότηση πρωτοβουλίας διεκδίκησης του χώρου του πρώην αεροδρομίου Ελληνικού
http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_5932.html

Τα νέα μέτρα

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_8178.html

Επιχειρηματικός οργανισμός στην αγορά ακινήτων στο κέντρο της Αθήνας
http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_18.html

Γενική Συνέλευση του ΣΤΕΒ

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_102.html

Απολύσεις μέσω μετατάξεων στο Δημόσιο

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_17.html

Ποια «κρίση» στο κέντρο της Αθήνας;

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_1683.html

Ξεκινά ο έλεγχος του χρέους από τη μεριά της κοινωνίας

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_9592.html

Φεστιβάλ Αντίστασης & Δημιουργίας στο Ελληνικό

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_16.html

Σχολιασμός τροπολογίας Μπιρμπίλη για Βοτανικό

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_3435.html

Σκηνές και μαρτυρίες από το φασιστικό πογκρόμ

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_15.html



Κατεδάφιση του εργοστασίου «ΑΙΓΑΙΟΝ»;

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_14.html

Δηλώσεις χτυπημένων από τα ΜΑΤ διαδηλωτών

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/11.html>

Το αυγό του φιδιού σπάει σιγά σιγά

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_3473.html

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας **41**

Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις **49**

Αναθέσεις Μελετών **56**

- Για προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος και αναθέσεις μελετών, πληροφορίες στο Γραφείο Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ, τηλ. 210 3291.200 εσωτ. 604 - 605.
- Για το Γραφείο Εργασίας, πληροφορίες στο Γραφείο Τύπου 210 3291.200 εσωτ. 501 - 502.

Πληροφορίες

► Για τις στήλες «Ζητούνται από ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ κλπ.»

Οι καταχωρήσεις αγγελιών, που αφορούν **ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ** να αποστέλλονται 10 ημέρες πριν από τη δηλωμένη στην ανακοίνωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών από τους υποψηφίους στο

e-mail: deltio-yli@central.tee.gr

Τηλέφωνο επικοινωνίας:

210-3291.501, 210-3291.629

► Για κατάθεση αγγελίας

Η αγγελία αποστέλλεται στο

e-mail: jobs@tee.gr ή, μέσω @MyTEE. Η αγγελία πρέπει να είναι έως **40 λέξεις** (με πεζά γράμματα) και να συνοδεύεται (τα οποία δεν δημοσιεύονται):

1. το **ονοματεπώνυμο ή επωνύμια** όταν πρόκειται για εταιρεία,
2. τον **αριθμό Μητρώου ΤΕΕ** (για μέλη ΤΕΕ) και την **ειδικότητα**,
3. τον **αριθμό σταθερού τηλεφώνου, το φαξ και τον τόπο διαμονής**

Επίσης:

1. Να μην υπάρχουν αναφορές σε οικονομικά μεγέθη ούτε παραπομπές σε ιστοσελίδα
2. Να αναφέρονται αναλυτικά οι κατηγορίες - τάξεις των πτυχίων και η ειδικότητα του Μηχανικού για τη στελέχωση εταιρειών
3. Δεν δημοσιεύονται **αγγελίες πώλησης, ενοικίασης ή αγοράς**
4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα

Η αγγελία αναρτάται στην ιστοσελίδα www.tee.gr επιλογή «Γραφείο Τύπου» επιλογή «Αγορά Εργασίας» σε 4 εργάσιμες ημέρες μετά την αποστολή της στο ΤΕΕ.

Για περισσότερες πληροφορίες

στο www.tee.gr Επιλογή: Γραφείο Τύπου, Επιλογή: Αγορά Εργασίας.

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσλήσεις

Η αποστολή του υλικού γίνεται σε .doc στο e-mail meletes@central.tee.gr.

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr επιλογή εικονιδίου «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»

Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

Γραφείο Εργασίας

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΖΗΤΕΙΤΑΙ ηλεκτρολόγος μηχανολόγος, με μεγάλη εμπειρία σε μελέτες κτιριακών δημόσιων έργων, για θέση υπευθύνου τμήματος. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail:

mcclitsos@gmail.com

ΕΤΑΙΡΕΙΑ που δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη Φ/Β έργων και την εμπορία Φ/Β αντιστροφών μεγάλης κλίμακας, ζητά μηχανικό με εμπειρία στον ενεργειακό τομέα των ΑΠΕ. Απαραίτητα προσόντα: άπαιστη γνώση αγγλικών, πολύ καλός χειρισμός Office, βασική γνώση AutoCAD, δυνατότητα συχνών ταξιδιών. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: info@sdsolar.com

Η «Valeur AE - Σύμβουλοι Ακινήτων», στο πλαίσιο ανάπτυξης των εργασιών της, ζητά στελέχη - συνεργάτες, ιδανικά μηχανικούς, με γνώσεις οικονομικών, για έργα συμβούλου αξιοποίησης ακίνητης περιουσίας στον ιδιωτικό και ευρύτερο δημόσιο τομέα. Θα απαντηθούν μόνο επιλεγμένα βιογραφικά. E-mail: loucas.valetopoulos@valeur.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία ζητά πολιτικό μηχανικό (ΑΕΙ) για εργοτάξιο της στην Κρήτη. Προϋπόθεση: 10ετής εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά έργα (οικισμοί κλπ.). Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: aliasbxbm@otenet.gr, fax: 210-3812.239, τηλ.: 210-3840.533

ΔΙΕΘΝΗΣ εταιρεία γενικών κατασκευών επιθυμεί να προσλάβει Μηχανικό χρονικού προγραμματισμού (Planner Engineer) για μεγάλο βιομηχανικό έργο στην περιοχή της Εθιεύσινας. Προσ απαιτούμενα: τουλάχιστον πενταετής εμπειρία στην κατασκευή και τη θέση σε λειτουργία (commissioning) βιομηχανικών έργων, καθώς και την καλή γνώση P3 και αγγλικών. Αποστολή βιογραφικών, μόνο στα αγγλικά, στο e-mail: sstavrola@trsa.es

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, κατά προτίμηση απόφοιτος ελληνικού πανεπιστημίου, με άριστη γνώση γερμανικών, ζητείται για μετάφραση τεχνικού επιστημονικού συγγράμματος. Τηλ.: 210-3303.145, 210-3630.219

Η «Valeur AE - Σύμβουλοι Ακινήτων», στο πλαίσιο ανάπτυξης των εργασιών της, ζητά αποφοίτους ή νέα στελέχη, μηχανικούς και κατά προτίμηση με γνώσεις - εμπειρία οικονομικών, ιδανικά με δυνατότητες για πιστοποίηση RICS, για εκτιμήσεις ακινήτων και που θα υποστηρίζουν το σύνολο των υπηρεσιών της εταιρείας. Θα απαντηθούν μόνο επιλεγμένα βιογραφικά.

E-mail: loucas.valetopoulos@valeur.gr

ΕΤΑΙΡΕΙΑ που δραστηριοποιείται στο χώρο των Φ/Β συστημάτων, ζητά τεχνολόγο ηλεκτρολόγο - μηχανολόγο μηχανικό Πωλήσεων, πτυχίο ΤΕΙ, MS Office, ισχυρή προσωπικότητα, με ικανότητες οργάνωσης. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στο e-mail: jobs@sunbelt.gr, με κωδικό SE011

ΑΠΟ εξειδικευμένο γραφείο Η/Μ μελετών στην Αγ. Παρασκευή, ζητείται μηχανολόγος μηχανικός με ελάχιστη προϋπηρεσία 5 ετών σε μελέτες Η/Μ εγκαταστάσεων. Θα εκτιμηθεί προηγούμενη εργοταξιακή εμπειρία ή εμπειρία σε μελέτες/αδειοδοτήσεις εγκαταστάσεων ξενοδοχείων. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: jobs@sychem.gr, fax: 210-6084.942 (κωδ. ΤΓΜΣ)

«EUROPEAN Dynamics AE» (εταιρεία πληροφορικής): Ζητείται μηχανικός Πληροφορικής, με γνώση αγγλικών και άριστη ξένων γλωσσών, σύμβουλος ανάπτυξης, σχεδιασμού και ανάπτυξης πληροφοριακών συστημάτων σε τομείς e-business, e-government, εφαρμογές Internet - Web, κλπ. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: hr@eurodyn.com, τηλ.: 210-8094.500, φαξ: 210-8094.508

ΕΤΑΙΡΕΙΑ που δραστηριοποιείται στον τομέα των φωτοβολταϊκών, ζητά νεαρή κοπέλα για να αναλάβει τη γραμματειακή υποστήριξη της εταιρείας. Άριστη γνώση αγγλικών και χειρισμού Η/Υ (Office, Internet) και ευχέρεια στην επικοινωνία. Εμπειρία σε αντίστοιχη θέση θα συνεκτιμηθεί. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: info@sdsolar.com

ΝΑ ΘΥΜΗΘΩ!

Σε περίπτωση αλλαγής των στοιχείων επικοινωνίας που έχω δηλώσει στο ΤΕΕ (ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο κλπ.), να ενημερώσω έγκαιρα το ΤΕΕ, αποστέλλοντας υπογεγραμμένο σημείωμα στο fax: 210-3221.772 ή ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: mitroo@central.tee.gr, με πλήρη στοιχεία μου (Αριθμό Μητρώου Μέλους, ειδικότητα, ονοματεπώνυμο, όνομα πατέρα, νέα ταχυδρομική διεύθυνση, νέα τηλέφωνα, σταθερό-κινητό).

ΖΗΤΕΙΤΑΙ Γραμματεία Διεύθυνσης για αρχιτεκτονικό γραφείο. Απαραίτητη 15ετής εμπειρία και πολύ καλή γνώση αγγλικών. Επιθυμητή η προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο-εταιρεία και απλές γνώσεις λογιστηρίου. Τηλ.: 210-6753.005, fax: 210-6716.028, e-mail: info@bobotis.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία στο Κολωνάκι, ζητά άμεσα αρχιτέκτονα, με έμφαση στο Minimal Design και άριστη γνώση 3DS Max, AutoCAD - 3D, Photoshop, Office, με ευχέρεια στη σύνθεση και στις φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, με δυνατότητα γραμματειακής υποστήριξης. Απαιτήτητα αποστολή δείγματος δουλειάς - portfolio. Βιογραφικά στο e-mail: greekdevelopment@yahoo.com

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2004), με επταετή εμπειρία σε μελέτες, έκδοση αδειών και άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Photoshop, Office, Sketch Up, In Design, ενδιαφέρεται για εργασία-συνεργασία με μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία (φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, διαγωνισμοί, διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, βιοκλιματικός σχεδιασμός κλπ.). Τηλ.: 6946-881.109, e-mail: vikigavala@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ (1990), με εμπειρία σε όλες τις φάσεις μελέτης και κατασκευής κτιριακών έργων και εξειδίκευση στις εφαρμογές ξηράς δόμησης, στις τσιμεντένιες και γύψινες διακοσμήσεις, καθώς και στις αναπαλαιώσεις, ζητά εργασία εργοταξίου - διοίκηση έργων (μελέτη - οργάνωση και κατασκευή). Τηλ.: 6948-629.992

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ, με Msc Ενεργειακού και Βιοκλιματικού Σχεδιασμού UCL (London) και εργασιακή εμπειρία, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό γραφείο. AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop, MS Office, TAS, Ecotect, λογισμικό KENAK, ΓΟΚ, γνώση αγγλικών. Συνθετική ευχέρεια, οργανωτικές ικανότητες. Τηλ.: 6947-819.227

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με άριστη γνώση CAD και ΓΟΚ, ζητά εργασία μερικής απασχόλησης, κατά προτίμηση στο κέντρο της Αθήνας ή στα νότια προάστια. Τηλ.: 210-9408.285 (4.00-6.00 μ.μ.)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός. Τριετής εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες και επιβλέψεις έργων. Αρχιτεκτονικές αποτυπώσεις παραδοσιακών

κτισμάτων. Διεκπεραίωση φακέλου μελετών για έκδοση οικοδομικών αδειών. Εκτενής συνεργασία με μεγάλους ιταλικούς οίκους. Ανάληψη BOQ, εκτενής εργασία σε κοστολογίες έργων, ετοιμασία προσφορών. Ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 6944-728.277, 210-8041.247

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, ΔΠΘ (2008), μέλος ΤΕΕ, ζητά εξωτερική ή κατ' αποκοπήν συνεργασία με κατασκευαστικές εταιρείες, τεχνικά - μελετητικά γραφεία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Photoshop, Office, εκπόνηση πολεοδομικού φακέλου. Τηλ.: 6979-779.857, e-mail: gozadinou.anastasia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), με 6ετή εργασιακή εμπειρία, ζητά πλήρη, μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία. Συνθετική ικανότητα, εμπειρία σε μελέτη εφαρμογής και επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, άριστη χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων (AutoCAD 2D-3D, 3D Max, Photoshop, Flash). Τηλ.: 6958-970.041, e-mail: ath1409@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με μεταπτυχιακό τίτλο «Σχεδιασμός του Χώρου», της Αρχιτεκτονικής Σχολής του ΕΜΠ, και 5ετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες, προετοιμασία φακέλου για πολεοδομία και μελέτες εφαρμογής, ενδιαφέρεται για εξωτερική συνεργασία με γραφεία μελετών. Πολύ καλή γνώση AutoCAD, Sketch Up, 3D Studio Max. Γνώση αγγλικών και ισπανικών. Τηλ.: 6972-247.123, e-mail: m_raskou@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2009), μέλος ΤΕΕ, με διακρίσεις σε διεθνείς διαγωνισμούς και επαγγελματική εμπειρία, επιθυμεί συνεργασία με τεχνικά γραφεία (αρχιτεκτονικές μελέτες, διακοσμήσεις, διαρρυθμίσεις, φωτορεαλισμός). Γνώσεις ΓΟΚ, AutoCAD, 3DS Max, Photoshop, αγγλικών, γαλλικών. Διαθέσιμο δείγμα δουλειάς. Τηλ.: 6944-813.535

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, με εμπειρία στη μελέτη και διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει υπεύθυνα σύσταση φακέλου και έκδοση κάθε είδους οικοδομικής άδειας. Τηλ.: 210-2135.837

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με 9ετή εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες εφαρμογής και επιβλέψεις ιδιωτικών έργων και άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, Architecture, 3DS Max, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο, μόνιμη ή εξωτερική κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6973-498.350, 210-6083.223

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει την εκπόνηση σχεδίων για την έκδοση οικοδομικών αδειών και 3D παρουσιάσεων, την εκπό-

νηση αρχιτεκτονικών μελετών και μελετών εφαρμογής (μεταλλικά και συμβατικά κτίρια). Τηλ.: 6945-929.898

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2008), ζητά μόνιμη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Πολύ καλή γνώση AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop, Sketch Up, MS Office, ΓΟΚ. Γνώση αγγλικών και ισπανικών. Δίπλωμα οδήγησης, αυτοκίνητο. Τηλ.: 6943-605.069

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (1978), μεγάλη εμπειρία σε όλες τις φάσεις μελέτης και κατασκευής κτιριακών έργων, άριστη γνώση AutoCAD, φωτορεαλισμού και λοιπών προγραμμάτων, ζητά μόνιμη ή κατ' αποκοπήν συνεργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-6143.571, 6977-351.017

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΑΠΘ και Πολιτικός Δομικών Έργων, με εμπειρία, γνώση ΓΟΚ και ευχέρεια στην αρχιτεκτονική σύνθεση, ζητά μόνιμη απασχόληση ή εξωτερική συνεργασία. Δυνατότητα συγκρότησης φακέλου πολεοδομίας και διεκπεραίωση, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Coreldraw. Τηλ.: 6944-225.956, e-mail: raefi@yahoo.gr

ΜΕΛΕΤΕΣ φωτορεαλισμού αναλαμβάνονται από εξειδικευμένο αρχιτεκτονικό γραφείο. Συνεπείς χρόνοι παράδοσης. Τηλ.: 6944-779.370

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός απόφοιτη ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις AutoCAD 2D-3D, Photoshop, φωτορεαλισμού, ArchiCAD, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία ή συνεργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6978-226.977, e-mail: mpareka.p@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με μικρή προϋπηρεσία, με γνώσεις AutoCAD, 3DS Max, ArchiCAD, Photoshop, Acrobat Professional, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), αγγλικών και γαλλικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης και αυτοκινήτου, ευχέρεια στη σύνθεση και την κατασκευή μακέτας, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Διαθέσιμο portfolio. Τηλ.: 6947-830.320, e-mail: rigamaria09@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με 3ετή εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες εφαρμογής και επιβλέψεις ιδιωτικών έργων και καλή γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, 3DS Max, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο, μόνιμη ή μ.η. Τηλ.: 6974-472.449

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, προσφέρει εξωτερική συνεργασία σε αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία για την ψηφιοποίηση

οχεδίων, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση τους στην πολεοδομία. Τηλ.: 6971-673.715

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (2002), Μ. Arch., ΕΜΠ (2005), με εμπειρία σε μελέτες μεγάλων έργων και εκδόσεις οικοδομικών αδειών, γνώσεις ΓΟΚ, νέων μελετών (σεμινάρια ΙΕΚΕΜ), AutoCAD Architecture, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Γνώση αγγλικών, ιταλικών, γαλλικών και ισπανικών. Τηλ.: 6937-954.523

ΝΕΑ αρχιτέκτονας, απόφοιτος Università degli studi di Firenze (2010), Accademia d' arte e design L.Cappiello/Firenze, με γνώσεις AutoCAD, Revit, Sketch Up, Office, ευκοιλία στη σύνθεση και ομαδικό πνεύμα, ζητά εργασία. Γνώση αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6973-769.996, 210-2845.853, e-mail: s_antonianna@hotmail.com

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εργοταξιακή εμπειρία, μέλος ΤΕΕ (2005), με μεταπτυχιακό σε συστήματα διαχείρισης ενέργειας και περιβάλλοντος, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία - τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6976-603.860

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός - γωτεχνικός πανεπιστημίου Γερμανίας, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία σε μελέτες και διοίκηση εργοταξίου, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, γνώσεις Η/Υ, αγγλικών, γερμανικών, κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στην Αττική ή στην Αχαΐα. Τηλ.: 6972-483.853, e-mail: ploukor@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία 7 ετών σε κτιριακά (προϋπολογισμοί, οργάνωση εργοταξίων), ζητά εργασία σε τεχνικές εταιρείες ή γραφεία σε Ελλάδα, Κύπρο, εξωτερικό. Γνώση αγγλικών και Η/Υ. Κάτοικος Αθήνας. Τηλ.: 6936-763.366, e-mail: esakelloropoyloy@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία 25 ετών σε κτιριακά και έργα υποδομής (οργάνωση - δ/ση εργοταξίων), ζητά συνεργασία με τεχνικές εταιρείες ή γραφεία (μερική ή πλήρης απασχόληση) σε Ελλάδα, Κύπρο, εξωτερικό. Σουηδικά, αγγλικά, Η/Υ. Τηλ.: 6972-440.304, e-mail: spasei54@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (1996), κάτοχος Γ' μελετητικού πτυχίου στα Στατικά (κατ. Β) και με καλή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες, αναλαμβάνει στατικές μελέτες (οιησμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές και ξύλινες κατασκευές, φέρουσα τοιχοποιία). Ζητείται, επίσης, συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 6977-694.394, e-mail: atheod@tee.gr

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΑ τρισδιάστατα σχέδια εξωτερικών και εσωτερικών χώρων αναλαμβάνει πολιτικός μηχανικός στη Θεσσαλονίκη, με άριστη γνώση ArchiCAD και Artlantis Studio. Δυνατότητα συνεργασίας και μέσω διαδικτύου. Τηλ.: 6979-190.779

ΕΙΔΙΚΕΣ στατικές μελέτες, πεπερασμένα στοιχεία. Τηλ.: 210-9768.046, 6932-647.695, e-mail: pangelis@yahoo.com

ΝΕΑ, πολιτικός μηχανικός δομοστατικός ΕΜΠ (2010), με άριστη γνώση αγγλικών, χρήση Η/Υ (AutoCAD, MS Office), κάτοχος διπλώματος οδήγησης, ζητά εργασία, με κύριο στόχο απόκτηση εργασιακής εμπειρίας. Τηλ.: 6979-022.118, e-mail: sophia_baglatzi@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία στα δημόσια έργα (επιβλέψη, συντονισμός υπεργολάβων, σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών κλπ.), ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-942.808

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός αναλαμβάνει την εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων (από προσέχδια), με το πρόγραμμα Τέκτων, και στατικές μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος. Τηλ.: 210-9629.740, 6972-811.288

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εργοταξιακή εμπειρία, καθώς και εμπειρία στην παρακολούθηση - διαχείριση (πιστοποιήσεις, επιμετρήσεις, συμφωνητικά κλπ.) δημόσιων και ιδιωτικών κτιριακών έργων, καθώς και έργων ΑΠΕ, ζητά εργασία (μερική ή πλήρης απασχόληση) σε τεχνική, εμπορική ή συναφή εταιρεία. Τηλ.: 6977-523.432

ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΟ γραφείο πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, ΜSc CEM UCL και συνεργαζόμενων συμβούλων μηχανικών, μέλους ΣΕΚΕ και ΕΛΙΕ, παρέχει υπηρεσίες στον τομέα των εκτιμήσεων, επιθεωρήσεων, πραγματογνωμοσυνών ακινήτων όλων των ειδών και φάσεων κατασκευής σε πανελλαδική κλίμακα. Τηλ./fax: 210-3600.155

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), ΜSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση των κατασκευών», με άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6946-172.319, e-mail: aspiliotis@teemail.gr

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, υδραυλικός, μέλος ΤΕΕ, με γνώση αγγλικών, AutoCAD και MS Office, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. E-mail: elenicos@gmail.com, τηλ.: 6970-749.483

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 3ετή εμπειρία στα δημόσια έργα και στα κτηματομεσιτικά, εμπειρία στην τακτοποίηση ημιυπαίθριων, γνώστης

αγγλικών και βουλγαρικών, AutoCAD, κάτοχος μοτοσικλέτας, μηλοκ παροχής υπηρεσιών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-150.297

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία στα δημόσια έργα (σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, ειδικών απολογισμών, αναθεωρήσεων, οργάνωση εργοταξίου, επιβλέψη έργου) και πολύ καλή γνώση της νομοθεσίας, ζητά εργασία σε τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6976-423.362

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε μελέτες - επιβλέψη και οργάνωση εργοταξίου, με γνώσεις ΓΟΚ, ΕΑΚ, ΕΚΩΣ, AutoCAD, MS Office κλπ., ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 210-7608.495, 6932-544.495

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με προϋπηρεσία σε μελέτη και κατασκευή δημόσιων έργων, ενδιαφέρεται για εργασία στη Χαλκίδα και την ευρύτερη περιοχή. Τηλ.: 6975-208.981

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με 3 χρόνια εμπειρίας σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος, μεταλλικών και τοιχοποιίας, με γνώσεις προγραμμάτων Next, Statik, Cedrus, Fagus, Sap 2000, Prokon, AutoCAD και αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Μελέτη και επιβλέψη. Τηλ.: 6949-209.370, 210-7780.975

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, γεωτεχνικός (βαθμός απολυτηρίου: 7,2), μέλος ΤΕΕ (2009), με γνώση MS Office, AutoCAD, κάτοχος Fespa, αυτοκινήτου, άριστη γνώση προγραμματισμού και αγγλικών, με εργασιακή εμπειρία, ζητά εργασία σε τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής, και με δυνατότητα μετακίνησης αν χρειαστεί. Τηλ.: 6936-654.026

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με μικρή προϋπηρεσία σε μελετητικά γραφεία, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώση AutoCAD, Fespa, Τέκτων, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6957-007.019

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, ΜSc «Επιστήμη και τεχνολογία υδατικών πόρων - Κατεύθυνση διαχείρισης παράκτιας ζώνης», γνώσεις Fespa από Ο.Σ., AutoCAD, MS Office, αγγλικών (Proficiency και IELTS) και γερμανικών (Zertifikat), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία για ολική ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6972-870.132

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός εκπονεί αρχιτεκτονικές, στατικές μελέτες Ο/Σ ή μεταλλικών κατασκευών, αναλαμβάνει έκδοση οικοδομικών αδειών, νομιμοποιήσεις, κατασκευή και ανακαίνιση κτιριακών έργων. Τηλ.: 6945-774.112, e-mail: babislapps@gmail.com

ΝΕΑ διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώση αγγλικών, γαλλικών και ισπανικών, Η/Υ (AutoCAD, MS Office), ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στην Αθήνα. Τηλ.: 6944-943.975

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός, με εμπειρία στην επιβίβαση και κατασκευή ιδιωτικών έργων, στην κοστολόγηση οικοδομικών και έργων interiors, με γνώσεις Η/Υ, με οργανωτικές ικανότητες και επικοινωνιακή πολιτική, ζητά εργασία σε εταιρεία, με κύριο αντικείμενο τη διαχείριση, επιμέτρηση, κοστολόγηση έργων interiors. Τηλ.: 6932-098.599

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2000), με εμπειρία στη διαχείριση και κατασκευή ιδιωτικών και δημόσιων έργων, επιζητεί συνεργασία, πλήρους ή μερικής απασχόλησης, με τεχνικά γραφεία - εταιρείες. Τηλ.: 6977-646.255

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1981), με πολυετή εργοταξιακή εμπειρία σε νέες κατασκευές, αναπαλαιώσεις, συντηρήσεις και ενεργειακά έργα, εργοταξίαρχος, δ/ντής έργου, συνεργασθείς με μεγάλες εργοδηπτικές εταιρείες, άριστη γνώση γερμανικών, καλή αγγλικών, Η/Υ, κάτοχος πτυχίου Δ' Οικοδομικά (διαθέσιμος), ζητά αντίστοιχη θέση στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6940-822.915, e-mail: techn313@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2005), ζητά συνεργασία με τεχνικό - αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max, Civil, Photoshop, MS Office, αγγλικών και γαλλικών, εμπειρία σε έκδοση αδειών - εργοτάξιο. Τηλ.: 6946-427.097

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο αναλαμβάνει την εκπόνηση ενεργειακών μελετών κατά ΚΕΝΑΚ, για το νομό Θεσσαλίας. Τηλ.: 24111-02.405

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 8ετή εμπειρία στις κατασκευές (κτιριακά, ενεργειακά), αλλήλα και στις μελέτες, με ευελιξία, ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση εντός Αττικής. Τηλ.: 6946-931.181

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός μεγάλης εμπειρίας στα δημόσια έργα αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων (αλληλογραφία, εργοτάξιο, ερμηνεία συμβατικών τευχών, σύνταξη προτάσεων βελτίωσης της μελέτης, σύνταξη ΑΠΕ, έμφαση σε νέες εργασίες, αναλυτικές

επιμετρήσεις, αναθεωρήσεις, πιστοποιήσεις, υποστήριξη στις υπηρεσίες), συμφωνία κατ' αποκοπήν, μερική ή πλήρης απασχόληση, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6932-403.357

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, καλή γνώση AutoCAD, αγγλικών και γαλλικών, κάτοχος ECDL διπλώματος υπολογιστών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-9343.320, 6947-426.495, e-mail: gnchristou@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία στην κατασκευή και διαχείριση έργων (ιδιωτικά και δημόσια ΑΠΕ, ΝΤ), ζητά εργασία part time. Τηλ.: 6957-273.199

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, με μεταπτυχιακό δίπλωμα στο δομοστατικό σχεδιασμό και στην ανάλυση κατασκευών στο ΕΜΠ, εξαετή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες και μελέτες γεφυρών, άριστη γνώση στατικών προγραμμάτων (Sofistik, Next, Sap 2000, Ansys, Infograph), AutoCAD 2D, αγγλικών και κατοχή αδειών των προγραμμάτων Next και Sofistik, ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο, μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6973-337.660

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, κατεύθυνση δομοστατικού, μέλος ΤΕΕ (2010), με άριστη γνώση AutoCAD, Etabs, MS Office, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και κατοχή άδειας οδήγησης αυτοκινήτου και μοτοσυκλέτας. Τηλ.: 6974-111.547, e-mail: agiann650@gmail.com

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από πολιτικό μηχανικό μεταλλικών φορέων, οπλισμένου σκυροδέματος, φέρουσας τοιχοποιίας, ξύλινων κατασκευών, αποτίμηση φέρουσας ικανότητας, ενισχύσεις κτλ. Άριστες γνώσεις ΓΟΚ - πολεοδομικών θεμάτων. Συνεργασία και με επαρχία. Τηλ.: 6972-275.311, 210-2850.922

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτη ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε δημόσια έργα και γνώσεις των προγραμμάτων AutoCAD, MS Office, SAP 2000, Οδός v8, Απόδοση 5, πιστοποιημένα σεμινάρια σε ΓΟΚ και αντισεισμικές κατασκευές, ζητά εργασία σε τεχνικό-μελετητικό γραφείο ή εταιρεία σε Ελλάδα και Κύπρο. Γνώση αγγλικών και ισπανικών. Τηλ.: 6977-416.412

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1991), μέλος ΤΕΕ, με εργοταξιακή και μελετητική προϋπ-

ηρεσία στα σύγχρονα έργα της Αθήνας (Μετρό-Ολυμπιακά), άριστη γνώση ρωσικών, καλή αγγλικών και σερβικών, ζητά εργασία σε εργοδηπτική ή μελετητική εταιρεία. Τηλ.: 6978-205.086, 210-6433.102

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με εμπειρία μελέτης - επιβίβασης - κατασκευής Η/Μ αντικειμένου σε μεγάλα κτιριακά και βιομηχανικά έργα, αναλαμβάνει γρήγορα και αξιόπιστα μελέτες ΚΕΝΑΚ. Ολοκληρωμένη παράδοση φακέλου αδειοδότησης Η/Μ μελετών. Τηλ.: 6974-739.520, e-mail: tzistas@hotmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακός, ενδιαφέρεται για εργασία (ΔΠΥ). Εμπειρία σε ηλεκτρικά, θέρμανση, κλιματισμό, φωτοβολταϊκά (πωλήσεις, μελέτη, αδειοδότηση, εγκατάσταση). Προσωπικότητα κατάλληλη για ανάπτυξη εργασιών. Τηλ.: 6944-464.939, e-mail: tdelec@otenet.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, απόφοιτος ΑΠΘ (2000), με εμπειρία 10 ετών στην κατασκευή ιδιωτικών και δημόσιων έργων (επιβίβαση Η/Μ και οικοδομικών εργασιών, σύνταξη λογαριασμών, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΝΜΕ, ΑΠΕ, κοστολογήσεις έργων), καθώς και σε μελετητικό γραφείο, ζητά εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 6974-384.715, e-mail: bsalmas@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 15ετή εμπειρία διαχείρισης έργων κατασκευαστικού τομέα, ζητά εργασία στην Αττική, part time. Τηλ.: 6942-200.659

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (1989) ζητά εργασία για επιβίβαση ή διαχείριση ή διοίκηση έργων στους τομείς: ηλεκτρονικά, ενέργεια, τηλεπικοινωνίες, πληροφορική. Τηλ.: 6980-776.414

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακός, μέλος ΤΕΕ (2011), με γνώσεις MS Office, MS Project, PVSyst, 3DS Max 2009 (βασικά), AutoCAD 2D 2010, γνώση αγγλικών, δίπλωμα οδήγησης και πρακτική άσκηση στη ΔΕΗ, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία σχετικά με ΑΠΕ ή Η/Μ εγκαταστάσεις. Τηλ.: 6944-217.382, e-mail: alexlaliou@gmail.com

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός και μηχανικός υπολογιστών ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, με γνώση MS Office και AutoCAD, εξαιρετική γνώση αγγλικών και βασική γαλλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία ενεργειακού τομέα. Περιοχές: νομοί Αττικής, Κορινθίας ή Αργολίδας. Τηλ.: 6972-984.115

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ενεργειακός μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), με προϋπηρεσία 2 χρόνων σε επιβίβαση Δ.Ε., γνώσεις MS Office, MS

Project, AutoCAD, Fine-4M, PVSyst, Symmy Design SMA, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-242.810, e-mail: athinasp84@yahoo.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2004), άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), γνώση AutoCAD, 4M, MS Office, ζητά εργασία κατά προτίμηση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία που ασχολείται με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Τηλ.: 6970-688.279

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή προϋπηρεσία σε μελέτες Η/Μ για μεγάλα και σύνθετα έργα (Μετρό Αθήνα - Θεσσαλονίκη), με συνεργασία σε διεθνή projects και πλοήγηση επαγγελματική δραστηριότητα, άριστη γνώση πακέτων λογισμικού κάθε μορφής, AutoCAD, αγγλικών, γερμανικών, ισπανικών, κάτοχος Α' Μελετητικού 09, ενδιαφέρεται για εργασία σε ανάλογη εταιρεία. Τηλ.: 6942-633.769, e-mail: alivanios@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2004), κάτοχος ΜΕΚ Β', με επταετή εμπειρία σε μελέτη, οργάνωση - διοίκηση, παρακολούθηση και εκτέλεση Η/Μ έργων, χρήση - γνώσεις Η/Υ και Η/Μ προγραμμάτων, επιθυμεί απασχόληση σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-2021.486, 6946-284.732

Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με διετή εργοστασιακή και μελετητική εμπειρία, ζητά εργασία. Άριστος χειρισμός Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Inventor κτλ.), γνώση αγγλικών και γερμανικών, κάτοχος αυτοκινήτου. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6980-227.839

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με 5 χρόνια προϋπηρεσίας σε Η/Μ μελέτες - κατασκευές, μελέτες, χωροθετήσεις, μονογραμμικά Φ/Β συστημάτων, άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, 4M, PVSYST, PVCALC, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6973-053.335

ΝΕΑ διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εξειδίκευση στην ενεργειακή πολιτική και βιομηχανική διοίκηση, γνώση αγγλικών, γαλλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD) και γνώση λογισμικού υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (KENAK), ζητά εργασία. Τηλ.: 6978-065.465, e-mail: matinaziogou@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΕΜΠ, ενεργειακός επιθεωρητής, αναλαμβάνει την εκπόνηση - διεκπεραίωση όλων των ηλεκτρομηχανολογικών μελε-

τών ιδιωτικών - δημόσιων έργων, καθώς και την έκδοση πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης. Μελετητικά πτυχία 9Α-9Γ και 27Α. Πολεοδομία, πυροσβεστική, καύσιμο αέριο. Τηλ.: 6932-335.910, e-mail: gkoll@tee.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ απόφοιτος Πολυτεχνείου Πατρών, MSC Imperial College London, μέλος ΤΕΕ (2007), αναλαμβάνει υπεύθυνα την εκπόνηση μελετών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων πολεοδομίας (KENAK), εφαρμογής και φυσικού αερίου. Δεκτή η συνεργασία με μηχανικούς, τεχνικά γραφεία και εταιρείες. Τηλ.: 6947-840.323, e-mail: eliaskosm@gmail.com

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σε σύνταξη μελετών - επιβίεψη έργων, σύνταξη φακέλων ΕΣΠΑ για ΟΤΑ, μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2006), ζητά συνεργασία. Πρόθυμος για στελέχωση εταιρειών. Κάτοχος μελετητικού Α' τάξης στις κατηγορίες 27 και 5. Τηλ.: 6934-605.199, e-mail: navrozidissavas@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός απόφοιτος ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε συντήρηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων και Η/Μ μελέτες, ενδιαφέρεται για συνεργασία πλήρους απασχόλησης με μελετητική ή τεχνική εταιρεία, κτιριακού ή ενεργειακού τομέα. Πολύ καλή γνώση αγγλικών, AutoCAD, 4M, Windrose, MS Office. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 210-9810.057, 6946-979.903, e-mail: gcyounis@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με 3ετή μελετητική και εργοταξιακή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα (μελέτη, επιβίεψη, κοστολόγηση), πολύ καλή γνώση 4M Adapt-Fcalc, AutoCAD, MS Office, TEE-KENAK, 4M-KENAK, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία για πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6972-516.925

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1986), με πολυετή εμπειρία στην κατασκευή, διαχείριση δημόσιων και ιδιωτικών έργων και γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD), επιθυμεί να εργαστεί σε κατασκευαστική εταιρεία. Εργασία σε όλη την Ελλάδα. Δυνατότητα ανάληψης επιβίεψης και διαχείρισης έργων κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6942-466.088, e-mail: zgramm@otenet.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2004), ενεργειακής κατεύθυνσης (βαθμός διπλώματος: 8,14), μέλος ΤΕΕ (2006), με ένα χρόνο προϋπηρεσίας σε μεγάλη αντιπροσωπεία κλιματιστικών μηχανημάτων, δύομιση χρόνων ως υπεύθυνος συντήρησης, 4 μηνών σε μελετητικό γραφείο, πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6970-809.667, e-mail: kos_argyris@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 7 χρόνια εμπειρίας σε ερευνητική ομάδα ΕΜΠ (συμπίεστες-στροβίλοι), μεταπτυχιακό στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, εμπειρία σε μετάφραση τεχνικών κειμένων, γνώση AutoCAD, MatLab, Fortran, C++, Linux, TecPlot, αγγλικών (Proficiency), γερμανικών (Mittelstufe), ζητά εργασία στο χώρο των ΑΠΕ, σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία, στον κλάδο αυτοκινήτου. Τηλ.: 210-9817.073, 6979-256.838, e-mail: menanka@hotmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εξειδίκευση στις μηχανουργικές κατεργασίες και μεταπτυχιακό στην Τεχνολογία Περιβάλλοντος, αναζητά εργασία. Γνώσεις CAD-CAM, GIS, LCA, αγγλικών, γαλλικών και γερμανικών. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6940-667.577, e-mail: tdelig@aim.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με προϋπηρεσία στη ΔΕΗ, σε ερευνητικά προγράμματα, άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών, AutoCAD, ζητά εργασία στην περιοχή της κεντρικής ή δυτικής Μακεδονίας. Δεκτές και συνεργασίες. Τηλ.: 6995-219.681

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με εξειδίκευση στον ενεργειακό τομέα, άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2D-3D, 4M, Fortran, Matlab), γνώση λογισμικού υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (KENAK) και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6980-056.812, e-mail: iefthim@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός απόφοιτος ΕΜΠ (1994), μέλος ΤΕΕ (1995), με δεκατέσσερα έτη εμπειρίας στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-2029.626, 6974-502.615

Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2005), με μεταπτυχιακές σπουδές, προσφέρει υπηρεσίες τεχνικού Ασφαλείας, στην Αττική. Τηλ.: 6972-474.384

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, μέλος ΤΕΕ (2010), άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία στους νομούς Αιτωλοακαρνανίας και Αχαΐας. Τηλ.: 6946-320.564

ΝΕΟΣ χημικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με μεταπτυχιακό στην «Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών», άριστη γνώση Η/Υ (Windows, MS Office, Origin, LabView), πολύ καλή γνώση αγγλικών και ισπανικών και μικρή εμπειρία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6978-124.320

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με γνώση AutoCAD, Microsoft Office, ArcGIS και εμπειρία σε πολεοδομικές, τοπογραφικές μελέτες και κτηματολόγιο, ζητά εργασία. Τηλ.: 6946-991.614

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με πλήρη εξοπλισμό υπαίθρου και γραφείου, αναλαμβάνει αποτυπώσεις, χαράξεις, υποστήριξη εργοταξίων, στην περιοχή της Θεσσαλίας. Τηλ.: 6983-739.583, e-mail: oixgja@otenet.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ και συνεργάτες αναλαμβάνουν κάθε είδους τοπογραφικές εργασίες, εντός και εκτός Αττικής, καθώς και επιμετρήσεις, λογαριασμούς. Συνεργασία με πολιτικούς μηχανικούς και αρχιτέκτονες επιθυμητή. Τηλ.: 211-4014.219, 6973-742.510

ΝΕΑ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με άριστη γνώση AutoCAD Map, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), πολύ καλή γνώση ArcMap, Photoshop και αγγλικών, προϋπηρεσία σε μεγάλο τοπογραφικό γραφείο και σε τεχνική εταιρεία στο χώρο των GIS, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-7700.531, 6973-725.213

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο στην Αθήνα. Τηλ.: 6972-648.506, e-mail: pgkou@hotmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ κάτοικος Αθηνών, με εμπειρία σε εργασίες πεδίου και γραφείου, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6945-373.919

Μηχανικοί Περιβάλλοντος

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος, απόφοιτος ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία και σε εταιρεία διαχείρισης απορριμμάτων, ζητά εργασία. Γνώση αγγλικών, Η/Υ (MS Office, Internet, Windows), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6976-807.480

Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, με MSc στην Περιβαλλοντική Αειφορία στο Πανεπιστήμιο Εδιμβούργου και εμπειρία σε περιβαλλοντικές μελέτες, ζητά μόνιμη ή μερική απασχόληση. Γνώση αγγλικών, γαλλικών, AutoCAD, ArcGIS, SPSS, Erdas, MS Office. Τηλ.: 6978-337.859, e-mail: askosma@googlemail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, με MSc, μέλος ΤΕΕ (2008), ζητά εργασία/συνεργασία. Εμπειρία σε Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και εκτιμήσεις ακινήτων. Άριστη γνώση ArcGIS, AutoCAD, MS Office. Άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών και βασικών γερμανικών. Τηλ.: 6977-279.248, e-mail: annik884@gmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (2000), ενδιαφέρεται για μόνιμη εργασία ή μερική συνεργασία. Πολύχρονη εμπειρία σε μελέτες πολεοδομικού - χωροταξικού σχεδιασμού και μελέτες τοπογραφίας. Τηλ.: 210-3249.856, 6945-334.365

Τεχνολόγοι - Εργοδηγοί

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με πολύ καλές γνώσεις MS Office, AutoCAD, Η/Υ, Internet, άριστη γνώση αγγλικών, με προϋπηρεσία στη ΔΕΗ, καθώς και σε επιβλέψεις και μελέτες έργων σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-6447.133, 6978-915.290

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων (MSc), με μικρή προϋπηρεσία, γνώσεις σχεδιαστικών προγραμμάτων, MS Office, αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-611.020, e-mail: argyro_2@yahoo.com

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός υπομηχανικός πτυχιούχος ΑΣΥΑ (Μικρό Πολυτεχνείο), με πολυετή πείρα σε εργοτάξια πολυκατοικιών, ανακατασκευές παλαιών κτιρίων, ξενοδοχείων, επαγγελματικών χώρων, τραπεζών. Επιμετρήσεις, προϋπολογισμοί έργων. Ζητά ανάληψη εργασίας. Τηλ.: 6974-167.602

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Η/Υ, με μικρή εμπειρία στην κατασκευή έργων (τομέας επιμετρήσεων - σύνταξη ΠΠΑΕ), πολύ καλές γνώσεις Η/Υ (Excel, AutoCAD 2D-3D, MS Project, Word), διαχείρισης έργων (CAPM Cand), αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-302.377

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, απόφοιτος ΤΕΙ, με εμπειρία, σε έργα βιομηχανίας, μελέτες ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων και πλοίων, πτυχίο Lower και γνώσεις Η/Υ (πακέτο Office, AutoCAD 2011, Inventor Autodesk 2011), ζητά part time εργασία. Τηλ.: 6938-034.901, 211-0150.785

ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ με πολυετή εμπειρία σε έργα οδοποιίας, ύδρευσης, αποχέτευσης, ομβρίων, φυσικού αερίου, καθώς και άριστη γνώση γερμανικών, ζητά εργασία εντός και εκτός

Ελλάδος. Τηλ.: 6977-152.051, e-mail: kostasmpouris@yahoo.gr

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός με μεγάλη εμπειρία στην προληπτική συντήρηση και επισκευή πάσης φύσεως χωματουργικών μηχανημάτων, οχημάτων, συγκροτημάτων οδοποιίας και θοιπού Η/Μ εξοπλισμού, ζητά ανάληψη εργασίας στο εξωτερικό ή στην Ελλάδα. Τηλ.: 6933-295.991, e-mail: georgios.z1954@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων, απόφοιτος ΑΣΠΑΙΤΕ (πρώην ΣΕΛΕΤΕ), μέλος ΕΕΤΕΜ, με 5ετή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα και με καλή γνώση Η/Υ (CAD, Τέκτων, MS Office κ.ά.), ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-610.109

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων, με 3 χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνική εταιρεία δημοσίων έργων, γνώση αγγλικών, γαλλικών, Η/Υ, AutoCAD, εμπειρία σε επιβλέψεις, ζητά εργασία σε ανάληψη θέσης. Τηλ.: 6946-636.741

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δομικών Έργων - Σχεδιάστρια, απόφοιτη ΙΕΚ, κάτοχος ECDL CORE, ECDL CAD (AutoCAD 2D-3D φωτορεαλισμός), καλή γνώση Google Earth, Coord, Photoshop, GgCAD και εμπειρία 3 ετών στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών και τοπογραφικών, μέσω Η/Υ, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-548.195

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός Δομικών Έργων, με εμπειρία, ζητά απασχόληση σε κατασκευαστική εταιρεία, εταιρεία μελετών ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6988-223.433

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων, με 3ετή εμπειρία στη σύνθεση και μελέτη κατοικιών και στη διεκπεραίωση φακέλου οικοδομικής άδειας, με γνώσεις ΓΟΚ, Tekton και AutoCAD, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή εξωτερική συνεργασία. Τηλ.: 6947-447.236, e-mail: fvak2005@yahoo.gr

ΑΠΟΦΟΙΤΗ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ και τελειόφοιτη μεταπτυχιακού διπλώματος MBA, με πολύ καλή γνώση αγγλικών, χρήση Η/Υ και εμπειρία στις ΑΠΕ, ζητά πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6972-235.901, e-mail: vaso.mav@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Οικοδομικών και Έργων Υποδομής, με, πολυετή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα (οικοδομικά, οδοποιία, υδραυλικά, αιοτικά), γνώστης της νομοθεσίας Δ.Ε, αθηνογραφίας, ΑΠΕ, επιμετρήσεων και οργάνωσης εργοταξίου, ζητά εργασία εντός ή εκτός Αθηνών. Τηλ.: 6974-003.148

ΝΕΑ μηχανικός Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος ΤΕ, με γνώσεις Word, Excel, AutoCAD,

Photoshop, Corel, Illustrator, Quark, PowerPoint, Web, e-mail, Internet, γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6975-742.503

ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ Δομικών Έργων, με πολυετή πείρα σε οικοδομικά έργα και έργα υποδομής, καθώς και πλήρη υποστήριξη αποθήκης εργαταξίου, ζητά εργασία πανελλαδικά. Τηλ.: 6944-843.734

ΝΕΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων ΤΕ (ΤΕΙ), με 2ετή εμπειρία και γνώσεις AutoCAD, Civil, Sofistik, Τέκτων, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, εταιρεία μελετών ή τεχνικό γραφείο εντός και εκτός Αττικής. Τηλ.: 6949-604.571

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αναλαμβάνει αρχιτεκτονικό φωτορεαλισμό (εσωτερικό - εξωτερικό), τρισδιάστατη περιήγηση κτιρίων, HD Video της μελέτης, τρισδιάστατες τομές (οριζόντιες - κατακόρυφες), ψηφιοποίηση σχεδίων. E-mail: info@artion3d.gr, τηλ.: 6972-500.498

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με γνώσεις ΓΟΚ, εμπειρία και άριστη γνώση AutoCAD, αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών κατ' οίκον με ταχεία παράδοση, καθώς και τρισδιάστατες απεικονίσεις. Τηλ.: 6938-418.633, e-mail: konstantia.tsompani@ontelecoms.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με μεγάλη εμπειρία αναλαμβάνει το σχεδιασμό και την παρουσίαση (2D και 3D, φωτορεαλιστικά, animation) αρχιτεκτονικών μελετών, ηλεκτρομηχανολογικών, κατασκευαστικών, βιομηχανικών κλπ. σχεδίων, για μηχανικούς ή γραφεία ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ.: 6976-391.089, e-mail: pp108@hol.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με γνώσεις ArchiCAD και AutoCAD, με 10 χρόνια προϋπηρεσίας σε 2D σχεδίαση, επιπλέον προγράμματα Word, Excel, Power Point, Internet, γνώση αγγλικών, ζητά μόνιμη εργασία ή ημιαπασχόληση. Τηλ.: 6983-732.302

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια 10ετούς εμπειρίας στο τμήμα μελετών τεχνικής εταιρείας, με ευχέρεια στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων για την πολεοδομία (AutoCAD) από σκαρίφημα, επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και αρχιτεκτονικά γραφεία (ταχύτητα, δυνατότητα προμετρήσεων). Τηλ.: 6974-333.296

ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ άριστης ποιότητας, αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών, καθώς και μεμονωμένων σχεδίων, για όλη των ειδών τα κτί-

ρια, ανεξαρτήτως πολυπλοκότητας. Έντυπα, φορολογικά, πυρασφάλεια, διακίνηση. Μεγάλη εμπειρία. Άριστη γνώση ΓΟΚ και τεχνικής νομοθεσίας. Δυνατή η συνεργασία μέσω Internet. Τηλ.: 6973-559.369, e-mail: sokra@in.gr

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής, με γνώσεις ΓΟΚ, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικά σχέδια σε AutoCAD 2007, για τεχνικά γραφεία, αρχιτέκτονες και μηχανικούς (φάκελος πολεοδομίας, διάγραμμα κάλυψης, σύνταξη κατανομής ποσοστών, τακτοποίηση ημιυπαίθριων χώρων, φωτορεαλισμός). Τηλ.: 6977-287.733

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ σχεδιαστής, με 15ετή προϋπηρεσία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό (μελέτες εφαρμογής, λεπτομέρειες, κατασκευαστικά σχέδια) σε γνωστά αρχιτεκτονικά γραφεία, με άριστη γνώση AutoCAD, Office, H/Y, Internet, ζητά συνεργασία μόνιμη ή κατ' αποκοπήν (στο χώρο του) με αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία στην ευρύτερη περιοχή των Αθηνών. Τηλ.: 6977-832.540

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ ηλεκτρολογικού, μηχανολογικού, στατικού και αρχιτεκτονικού σχεδίου, με 12ετή προϋπηρεσία, ζητά μόνιμη εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία στην Αθήνα ή την Κέρκυρα. Τηλ.: 6980-762.807, e-mail: maryvalsamidi@mail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, οικοδομικών λεπτομερειών και μεταλλικών κατασκευών (2D-3D AutoCAD έως 2010), με μεγάλη προϋπηρεσία σε έργα εσωτερικού και εξωτερικού, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-2313.508, 6934-348.713

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ AutoCAD, με δεκαετή εμπειρία και προϋπηρεσία στο τμήμα μελετών σε μεγάλη κατασκευαστική εταιρεία αυτοκινητοδρόμου, ζητά ανάληψη πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6972-120.300

ΝΕΑ σχεδιάστρια, με γνώσεις AutoCAD, CADWare, 3D και φωτορεαλισμού, αναλαμβάνει τη διεκπεραίωση αρχιτεκτονικών σχεδίων στο χώρο της, για την απόκτηση περαιτέρω εμπειρίας. Περιοχή: Κουκάκι, Αθήνα. Τηλ.: 6974-905.839, e-mail: tgeka@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω H/Y, με εμπειρία 7 ετών στο σχεδιασμό H/M μελετών, με άριστη γνώση AutoCAD και με επιπλέον γνώσεις προγραμμάτων MS Office, Word, Excel, Windows (ECDL), ζητά μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6972-718.326, e-mail: crist_bene@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με 10ετή πείρα και άριστη γνώση AutoCAD 2011, με ΔΠΥ, αναλαμβάνει την

αποτύπωση και τη σχεδίαση ηλεκτρομηχανολογικών και αρχιτεκτονικών μελετών κατ' αποκοπήν ή με την ώρα κατ' οίκον ή ζητά ελεύθερη συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 210-2014.531, 6971-899.778

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με μεγάλη εμπειρία σε σχέδια οδοποιίας, τοπογραφικά, υδραυλικά, με πολύ καλή γνώση των προγραμμάτων AutoCAD και Απόδοση 5, ζητά εργασία με την ώρα, σε Ελλάδα και Κύπρο. Τηλ.: 6974-325.493

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις κάθε είδους κατασκευής, από προσέχδια μέχρι την οριστικοποίηση της μελέτης. Εναλλακτικές λύσεις, υλικά, χρωματισμοί. Σχεδίαση μελετών σε H/Y για πολεοδομία. Πολύχρονη εμπειρία, ακρίβεια, λεπτομέρεια, διαθέσιμο δειγματολόγιο εργασιών. Συνεργασία πανελλαδικώς και μέσω Internet. Τηλ.: 210-9602.613, 6945-384.802

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω H/Y, απόφοιτος δημόσιου ΙΕΚ, με πιστοποίηση Δημοσίου, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ως σχεδιάστρια - γραμματεία ή αναλαμβάνει σχέδια στο χώρο της (υλοποίηση σχεδίων 2D - 3D). Τηλ.: 210-5310.149, 6939-397.947

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει ταχεία σχεδίαση αρχιτεκτονικών 2D-3D, μεγάλη εμπειρία, γνώση ΓΟΚ, εγγυημένη εργασία. Τηλ.: 6945-771.650

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με γνώσεις Architectural Desktop 2009, 3DS Max, Photoshop, Office, πολύ καλή γνώση ΓΟΚ και εμπειρία σε διαγωνισμούς, με 10ετή προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο και τεχνικές εταιρείες, ζητά μόνιμη απασχόληση. Τηλ.: 6948-103.631, e-mail: isdrawing@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ - αρχιτέκτονας εσωτερικών χώρων, σε 2D-3D σε περιβάλλον ArchiCAD, Artlantis, AutoCAD, Photoshop, με προϋπηρεσία, αποτυπώσεις χώρων, προτάσεις, σχεδιασμό, προϋπολογισμούς, επιβλέψεις έργων, ζητά μόνιμη ή και εξωτερική συνεργασία. Τηλ.: 6947-116.658, e-mail: caddas.p@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει οργανωμένα, την άριστης ποιότητας και ταχεία σχεδίαση αρχιτεκτονικών, την εκτύπωση (και έντυπα φορολογικά) και πλήρη οργάνωση του φακέλου για πολεοδομία. Σύνθετα ή απλά κτίρια. Πολύ μεγάλη εμπειρία, άριστη γνώση νομοθεσίας. Συνεργασία και μέσω Internet. Τηλ.: 6936-434.695, e-mail: k.design@hotmail.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Δ' Υδραυλικά, Γ' Λιμενικά. Διατίθεται άμεσα. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6973-012.308

ΜΕΚ Γ' Οδοποιίας, Δ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-6142.790, 6936-142.790, 210-6140.618, fax: 210-8055.638

ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6978-205.086, 210-6433.102

ΜΕΚ Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Δ' Γεωτρήσεις, Δ' Σήραγγες, Γ' Διαχείρισης Στερεών και Υγρών Αποβλήτων, Γ' Αποκάθιση Μεταλλείων. Μηχανικός Μεταλλείων - Μεταλλουργός. Τηλ.: 6944-622.356

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-635.902

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Α' Υδραυλικά, Α' Ενεργειακά, Α' Οδοποιία και Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6932-167.085, 6944-576.906

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Α' Πρασίνου. Αρχιτέκτονας μηχανικός. Τηλ.: 6974-581.637

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6937-242.562, 27310-35.494

ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Γ' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6949-209.321

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Βιομηχανικά, Α' Οδοποιία, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-516.070

ΜΕΚ Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού και Υγρών, Στερεών και Αερίων Αποβλήτων. Τηλ.: 6973-376.411

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Τηλ.: 6940-822.915, e-mail: techn313@yahoo.gr

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Βιομηχανικά και Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-653.004

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά και Α' Λιμενικά. Άμεσα διαθέσιμο. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6944-544.118

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Πρασίνου. Τηλ.: 6938-162.002

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά. Τεχνολόγος μηχανικός. Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 2310-587.634, 6936-896.303

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία, Β' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-832.688

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, Πλωτά. Ναυπηγός μηχανολόγος μηχανικός. E-mail: mekbmix@hotmail.com, τηλ.: 6932-998.567

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6979-973.218

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Δ' Ενεργειακά, Γ' Λιμενικά. Διατίθεται μόνον σε εταιρεία λιμενικών έργων. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6945-953.070

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία και Α' Υδραυλικά και Λιμενικά. Τηλ.: 6974-401.009

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Α' Έργα Πρασίνου. Τηλ.: 2310-402.960, 6977-587.578

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά. Τηλ.: 6944-307.345

ΜΕΚ Β' τάξης Καθαρισμός και Επεξεργασία Νερού, Υγρών, Στερεών και Αερίων Αποβλήτων, Β' Βιομηχανικά και Ενεργειακά Έργα. Χημικός μηχανικός. Τηλ.: 6932-562.726

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Φαξ: 24620-32.786

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Υδραυλικά. Τηλ.: 6936-948.732

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά και Α' Λιμενικά. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6944-908.211, 210-7662.975

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Βιομηχανικά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6946-280.474

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6947-169.395

ΜΕΚ Γ' τάξεως Οικοδομικά, Οδοποιία, Υδραυλικά και Β' τάξεως Λιμενικά. Τηλ.: 210-6724.903, 6972-004.755

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιίας, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διατίθεται άμεσα. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6942-202.686

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά. Διατίθεται άμεσα. Μηχανολόγος μηχανικός. Και για συνεργασία με τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6974-121.658,

6979-333.921, e-mail: dimipana@hotmail.com, e-mail: dpanagopoulos@attikoairio.gr

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Β' Οικοδομικά, Β' Λιμενικά, ε-λεύθερο. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-588.190

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Β' Οικοδομικά και Α' λοιπά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-001.031

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6942-466.088, e-mail: zgramm@otenet.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' τάξης κατηγορίας 8 (στατικές μελέτες) και Α' τάξης κατηγορίας 6 (αρχιτεκτονικές μελέτες). Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-800.358

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' τάξης κατηγορία 9 και Α' τάξης κατηγορία 15. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6392-688.196

ΠΤΥΧΙΟ Γ' Τάξης κατηγορίας 27 (περιβαλλοντικές μελέτες) διατίθεται για συνεργασία σε διαγωνισμούς κήλη. E-mail: info@environmentalist.gr, τηλ.: 210-2280.516, 6932-285.063

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ και/ή χρήση αίθουσας συσκέψεων προσφέρουν δυο αρχιτέκτονες σε γραφείο, σε άριστο σημείο, σε πεζόδρομο στο Καλλιμάρμαρο, σε έναν συνάδελφο μηχανικό. Τηλ.: 210-9228.252, 6947-303.375

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός παραδίδει μαθήματα γραμμικού σχεδίου σε φοιτητές πολυτεχνικών σχολών. Τηλ.: 210-9629.740, 6972-811.288

ΖΗΤΕΙΤΑΙ αρχιτέκτονας με δικό του πελματολόγιο και δείγματα δουλειάς, για συνεργασία και συστήταση σε γραφείο στο Νέο Ψυχικό. E-mail: h-shinas@hotmail.com, τηλ.: 6974-050.402

ΥΓΙΕΙΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και επιθεωρητής Ασφαλείας και Υγείας, πιστοποιημένος κατά ΕΚΕΠΙΣ και ΛΑΕΚ-ΟΑΕΔ, με προϋπηρεσία, διδακτική, επαγγελματική και συγγραφική δράση, ζητά να διδάξει βιομηχανική και εταιρική ασφάλεια, οδική ασφάλεια, ασφαλή και οικολογική οδήγηση σε εργαζομένους επιχειρήσεων. Τηλ.: 6974-145.265 (9.00-14.00, 19.30-22.00), 210-8083.969 (19.30-22.30)

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ: Αρχιτέκτονας και πολιτικός μηχανικός ζητούν συνάδελφο - συναδέλφους για συστήταση σε ενιαίο μεγάλο χώρο στο Κουκάκι (κοντά στο μετρό ΦΙΞ). Τηλ.: 210-9249.906, 6973-040.180, e-mail: info@sudioarco.gr

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ, ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Αναρτήθηκε στις 26/5/2011

Αριθμ. 41284/18-5-2011 Διακήρυξη Ανοικτού Δημόσιου Διεθνούς Διαγωνισμού για το Έργο «Εθνικό Ποινικό Μητρώο»

- Κωδ. ΟΠΣ: 300244

- Προϋπολογισμός (περιλαμβανομένου ΦΠΑ): **8.678.019,00 ευρώ**.

- Ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ: 18-5-2011.

- Ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης στο Εθνικό Τυπογραφείο (τεύχος Δημοσίων Συμβάσεων): 25-5-2011.

- Ημερομηνία αποστολής της διακήρυξης στον ελληνικό Τύπο: 25-5-2011.

- Κωδικοί CPV: 72212900

- Προϋπολογισμός υποέργου 1 (χωρίς ΦΠΑ): 293.000,00 ευρώ

- Προϋπολογισμός υποέργου 2 (χωρίς ΦΠΑ): 884.000,00 ευρώ

- Προϋπολογισμός υποέργου 3 (χωρίς ΦΠΑ): 1.510.300,00 ευρώ

- Προϋπολογισμός υποέργου 4 (χωρίς ΦΠΑ): 4.368.000,00 ευρώ

- Κριτήριο ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

- Ημερομηνία Διενέργειας: 27-6-2011.

Θέμα: «**Απόφαση Διενέργειας Ανοικτού, Δημόσιου Διεθνούς Διαγωνισμού με τίτλο "Εθνικό Ποινικό Μητρώο"**»

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

ι. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των Οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθεώρηση του CPV.

ii. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1081/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2006 για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1784/1999.

iii. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1083/2006 του Συμβουλίου της 11ης Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

iv. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1828/2006 της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2006 για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

v. Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α'/95).

vi. Των άρθρ. 79-85 του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 247/Α'/95), όπως ισχύει.

vii. Του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

viii. Του Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30 Α') «Μέτρα

για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» και ειδικότερα του άρθρου 5 αυτού, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279 Α').

ix. Του Ν. 3469/2006 (ΦΕΚ 131/Α/28-06-2006) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις».

x. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

xi. Του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α'/07), όπως ισχύει.

xii. Του Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ 173/Α'/10).

xiii. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α'/10).

xiv. Του Ν. 3840/2010 «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 53/Α').

xv. Του Ν. 2472/1997 (ΦΕΚ Α' 50) «Προστασία του ατόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα», όπως αυτές ισχύουν ύστερα από την τροποποίησή τους που επέφερε ο Ν. 3471/2006 (ΦΕΚ Α' 133) «Προ-

Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ (www.tee.gr) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ

Με την καθημερινή σας επίσκεψη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ θα είστε πλήρως ενημερωμένοι για το σύνολο των μελετών και υπηρεσιών που προκηρύσσονται από όλους τους φορείς του Δημοσίου.

Υπενθυμίζουμε ότι, βάσει του Ν. 3316/2005, είναι υποχρεωτική η δημοσίευση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ της Προγραμματικής Ενημέρωσης των Φορέων,

των Διακηρύξεων Μελετών και Υπηρεσιών, της Αναγγελίας απευθείας ανάθεσης μελετών μέχρι 15.000 ευρώ, και των αντίστοιχων αποφάσεων ανάθεσης.

Σημειώνουμε ότι κάποιες από τις παραπάνω Διακηρύξεις (Απευθείας Αναθέσεις Μελετών), με βάση τις προβλέψεις του Νόμου, θα δημοσιεύονται μόνο στην ιστοσελίδα και όχι στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

στασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του ν. 2472/1997».

xvi. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ 150/Α'/07), όπως ισχύει αναλογικά και συμπληρωματικά όπου γίνεται ρητή αναφορά στα άρθρα του στη διακήρυξη.

xvii. Του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" (ΦΕΚ 64/Α'/07), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».

xviii. Του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/05-06-2003) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

xix. Του Π.Δ. 36/2000 «Οργανισμός Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων» (ΦΕΚ 29/Α'/00), όπως ισχύει.

xx. Του Π.Δ. 261/1997 (ΦΕΚ 186/Α/23-09-1997) «Για τη διαφάνεια στη διαφημιστική προβολή του Δημοσίου και του ευρύτερου δημοσίου τομέα από τα έντυπα και τα ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τους Ν. 3166/2003, Ν. 3444/2006, καθώς και με το Ν. 3688/2008.

2. Τη με αριθ. 151.651/ΨΣ/1467-Α2/1-4-2011. Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκληση», με θέμα «1η τροποποίηση της Οριζόντιας Πράξης "Εθνικό Ποινικό Μητρώο"» με κωδ. MIS 300244».

3. Τη με αριθμό 14053/ΕΥΣ1749/27-03-08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιηθείσα ισχύει (α' τροποποίηση ΦΕΚ 1957/Β/9.9.2009 αριθ. Πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ 2041/09 και β' τροποποίηση: ΦΕΚ 1088/Β/2010-αριθ. Πρωτ. 28020/ΕΥΘΥ 1212/2010).

4. Το με αριθ. 453.734/ΨΣ2130-Β/9-5-2011 έγγραφο της Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκληση» για τη διατύπωση θετικής γνώμης για το σχέδιο του τεύχους δημοπράτησης του εν λόγω έργου.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ανοικτό δημόσιο διεθνές διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, για την α-

νάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου έργου, για τις ανάγκες του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Λ. Μεσογείων 96, Αθήνα, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Μέρος Α' της διακήρυξης, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 8.678.019,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

2. Ο διαγωνισμός θα γίνει μέσα σε προθεσμία σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης του διαγωνισμού για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.5 και 6 του άρθρου 32 του Π.Δ. 60/2007.

3. Το Έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή σύγκληση», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, από το ΕΤΠΑ και από Εθνικούς Πόρους. Οι δαπάνες του Έργου θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και συγκεκριμένα τη ΣΑΕ 20/8 του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων.

4. Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής την 27-6-2011 και το αργότερο μέχρι ώρα 13.00 (χρόνος έναρξης διαδικασίας αποσφράγισης) στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Μεσογείων 96, Αθήνα, ήτοι σε προθεσμία σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της περίληψης της διακήρυξης για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ.

5. Προσφορές, επίσης, μπορούν να αποστέλλονται στο Υπουργείο Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και Προμηθειών, Μεσογείων 96, ΤΚ 115 27, Αθήνα, 1ος όροφος, γραφείο 136 ή 142, υπόψη κ.κ. Δημ. Ιατρού, Δημ. Κατρά, με οποιονδήποτε τρόπο, και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

6. Προσφορές που περιέρχονται στην υπηρεσία με οποιονδήποτε τρόπο, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών που παραλαμβάνουν τις προσφορές, προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία, με οποιονδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

7. Περίληψη της διακήρυξης αυτής θα δημοσιευθεί μια φορά στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, στον ελληνικό Τύπο, στον ιστοχώρο του Προγράμματος Δι@ύγεια: <http://et.diavgeia.gov.gr/f/ministryofjustice>, ενώ αναρτήθηκε σε εμφανές σημείο της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου. Η διακήρυξη, παράλληλα, θα σταλεί στα Επιμελητήρια καθώς και στον Ελληνικό Οργανισμό Μικρομεσαίων Μεταποικτικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας (ΕΟΜΜΕΧ).

8. Η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται από την έδρα του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Διεύθυνση Οικονομικού, Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και Προμηθειών, και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυμεταφορική (courier). Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω ταχυμεταφορικής (courier), το υπουργείο δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

9. Το πλήρες σώμα της διακήρυξης βρίσκεται διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του υπουργείου www.ministryofjustice.gr (στη διαδρομή «Προκηρύξεις Διαγωνισμών»/«Προμήθειες») και θα διατηρηθεί εκεί τουλάχιστον έως την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

10. Σχετικά με την παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών σχετικών με τα έγγραφα του διαγωνισμού και την άσκηση προσφυγών, ισχύουν όσα ορίζονται στο Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150) και στο Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α'), αντίστοιχα.

11. Επισυνάπτονται τα Παραρτήματα Α', Β', Γ', με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, τους όρους διενέργειας του διαγωνισμού, Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών, Πρότυπα Πινάκων και το Σχέδιο Σύμβασης αντίστοιχα, τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας διακήρυξης.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ, ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Αναρτήθηκε στις 26/5/2011

Αριθμ. 41288/18-5-2011

Διακήρυξη Ανοικτού Δημόσιου Διεθνούς Διαγωνισμού για το Έργο «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για τη διασύνδεση των αποφυλακισμένων με την κοινωνία»

- Προϋπολογισμός (περιλαμβανομένου ΦΠΑ): **605.422,50 ευρώ**.

- Ημερομηνία Αποστολής της διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ:

18-5-2011.

- Ημερομηνία Αποστολής της διακήρυξης στο Εθνικό Τυπογραφείο (τεύχος Δημοσίων Συμβάσεων): 25-5-2011.

- Ημερομηνία Αποστολής της διακήρυξης στον ελληνικό Τύπο: 25-5-2011.

- Κριτήριο Ανάθεσης: Η πλῆθον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά.

- Ημερομηνία Διενέργειας: 27-6-2011.

Θέμα: Απόφαση Διενέργειας Ανοικτού, Δημοσίου Διεθνούς Διαγωνισμού για το έργο με τίτλο «**Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για τη διασύνδεση των αποφυλακισμένων με την κοινωνία**».

Έχοντας υπόψη:

Τις διατάξεις:

i. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού θεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθέωση του CPV.

ii. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1081/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2006 για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1784/1999.

iii. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1083/2006 του Συμβουλίου της 11ης Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

iv. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1828/2006 της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2006 για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

v. Του v.2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α'/95).

vi. Των άρθρ. 79-85 του v.2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 247/Α'/95), όπως ισχύει.

vii. Του v.2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α/09-03-1999) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

viii. Του v.3469/2006 (ΦΕΚ 131/Α/28-06-2006) «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις».

ix. Του Ν. 3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

x. Του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α'/07), όπως ισχύει.

xi. Του Ν.3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ 173/Α'/10).

xii. Του v.3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α'/10).

xiii. Του v. 2472/1997 «Προστασία του απόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα» (ΦΕΚ 50/Α').

xiv. Του Ν. 3471/2006 «Προστασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του v. 2472/1997, (ΦΕΚ 133/Α').

xv. Του Ν. 3840/2010 «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 53/Α').

xvi. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ 150/Α'/07), όπως ισχύει αναλογικά και όπου γίνεται ρητή αναφορά στα άρθρα του.

xvii. Του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" (ΦΕΚ 64/Α'/07), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».

xviii. Του Π.Δ. 166/2003 (ΦΕΚ 138/Α/05-06-2003) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».

xix. Του Π.Δ. 36/2000 «Οργανισμός Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων» (ΦΕΚ 29/Α'/00), όπως ισχύει.

xx. Του Π.Δ. 261/1997 (ΦΕΚ 186/Α/23-09-1997) «Για τη διαφάνεια στη διαφημιστική προβολή του Δημοσίου και του ευρύτερου δημοσίου τομέα από τα έντυπα και τα ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τους Ν. 3166/2003, Ν. 3444/2006, καθώς και με το Ν. 3688/2008.

xxi. Τη με αριθμό 14053/ΕΥΣ/1749/27-03-08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιηθείσα ισχύει (α' τροποποίηση ΦΕΚ 1957/Β/9.9.2009 αριθ. Πρωτ. 43804/ΕΥΘΥ 2041/09 και β' τροποποίηση: ΦΕΚ 1088/Β/2010-αριθ. Πρωτ. 28020/ΕΥΘΥ 1212/2010).

2. Τη με αριθ. 151.650/ΨΣ/1466-Α2/1-4-2011 Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκληση», με θέμα «1η τροποποίηση της Οριζόντιας Πράξης "Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για τη διασύνδεση των αποφυλακισμένων με την κοινωνία" με κωδ. MIS 299984».

3. Το με αριθ. 153732/ΨΣ1330-Β/9-5-2011 έγγραφο της Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκληση» για τη διατύπωση θετικής γνώμης για το σχέδιο του τεύχους δημοπράτησης του εν λόγω έργου.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ανοικτό δημόσιο διεθνές διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλῆθον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου έργου, για τις ανάγκες του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και πιο συγκεκριμένα του εποπτευόμενου από αυτό ΝΠΙΔ «Επάνδοδος» όπως αναλυτικά περιγράφονται στο Μέρος Α' της διακήρυξης, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 605.422,50 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

2. Ο διαγωνισμός θα γίνει μέσα σε προθεσμία σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης του διαγωνισμού για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.5 και 6 του άρθρου 32 του Π.Δ. 60/2007.

3. Το Έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, από το ΕΤΠΑ και από Εθνικούς Πόρους. Οι δαπάνες του Έργου θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

4. Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής την 21-6-2011 και το αργότερο μέχρι ώρα 13.00 (χρόνος έναρξης διαδικασίας αποσφράγισης) στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Μεσογείων 96, Αθήνα, ήτοι σε προθεσμία σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της περίληψης της διακήρυξης για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ.

5. Προσφορές, επίσης, μπορούν να αποστέλλονται στο Υπουργείο Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και Προμηθειών, Μεσογείων 96, ΤΚ 115 27, Αθήνα, 1ος όροφος, γραφείο 136 ή 142, υπόψη κ.κ. Δημ. Ιατρού, Δημ. Κατρά, με οποιονδήποτε τρόπο, και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

6. Προσφορές που περιέχονται στην υπηρεσία, με οποιονδήποτε τρόπο, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών που παραλαμβάνουν τις προσφορές, προ της εκπόνησης της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Οι προσφορές που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία, με οποιονδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

7. Περίληψη της διακήρυξης αυτής θα δημοσιευθεί μια φορά στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, στον ελληνικό Τύπο, στον ιστόχωρο του Προγράμματος Διεύθυνση: <http://et.dianveia.gov.gr/f/ministryofjustice>

, ενώ αναρτήθηκε σε εμφανές σημείο της υπηρεσίας. Η διακήρυξη, παράλληλα, εστάλη στα Επιμελητήρια, καθώς και στον Ελληνικό Οργανισμό Μικρομεσαίων Μεταποικτικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας (ΕΟΜΜΕΧ).

8. Η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται από την έδρα του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Διεύθυνση Οικονομικού, Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και Προμηθειών, και η παραλαβή της

γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυμεταφορική (courier). Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω ταχυμεταφορικής (courier), το υπουργείο δε φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

9. Το πλήρες σώμα της διακήρυξης βρίσκεται διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του υπουργείου www.ministryofjustice.gr (στη διαδρομή «Προκηρύξεις Διαγωνισμών»/«Προμήθειες») και θα διατηρηθεί εκεί τουλάχιστον έως την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

10. Σχετικά με την παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών, σχετικών με τα έγγραφα του διαγωνισμού και την άσκηση προσφυγών, ισχύουν όσα ορίζονται στο π.δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150) και στο Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α'), αντίστοιχα.

11. Επισυνάπτονται τα Παραρτήματα Α', Β', Γ', με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, τους όρους διενέργειας του διαγωνισμού, Παραρτήματα με Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών, Πρότυπα Πινάκων και το Σχέδιο Σύμβασης αντίστοιχα, τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας διακήρυξης.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ, ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ & ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Αναρτήθηκε στις 26/5/2011

Αριθμ. 41286/18-5-2011 Διακήρυξη Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού για το Έργο «Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Καταστημάτων Κράτησης»

- Κωδ. ΟΠΣ: 299747.

- Προϋπολογισμός (περιλαμβανομένου ΦΠΑ): **3.571.182,00 ευρώ**.

- Ημερομηνία Διενέργειας: 27-6-2011.

- Ημερομηνία Αποστολής της διακήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ: 18-5-2011.

- Ημερομηνία Αποστολής της διακήρυξης στο Εθνικό Τυπογραφείο (τεύχος Δημοσίων Συμβάσεων): 25-5-2011.

- Ημερομηνία Αποστολής της διακήρυξης στον ελληνικό Τύπο: 25-5-2011.

Κριτήριο ανάθεσης: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά.

Θέμα: Απόφαση Διενέργειας Ανοικτού, Δημόσιου Διεθνούς Διαγωνισμού για το έργο με τίτλο «**Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Καταστημάτων Κράτησης**».

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

ι. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της

Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού θεξιθιγίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθεώρηση του CPV.

ii. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1081/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2006 για το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1784/1999.

iii. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1083/2006 του Συμβουλίου της 11ης Ιουλίου 2006 περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1260/1999, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

iv. Του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1828/2006 της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2006 για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

v. Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α').

vi. Των άρθρ. 79-85 του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 247/Α'), όπως ισχύει.

vii. Του Ν. 2472/1997 «Προστασία του απόμου από την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα» (ΦΕΚ 50/Α').

viii. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45/Α'), όπως ισχύει.

ix. Του Ν. 3310/2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» (ΦΕΚ 30 Α') και ειδικότερα του άρθρου 5 αυτού, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 5 του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279 Α').

x. Του Ν. 3469/2006 «Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 131/Α').

xi. Του Ν. 3471/2006 «Προστασία δεδομέ-

νων προσωπικού χαρακτήρα και της ιδιωτικής ζωής στον τομέα των ηλεκτρονικών επικοινωνιών και τροποποίηση του Ν. 2472/1997» (ΦΕΚ 133/Α').

xii. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

xiii. Του Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α'), όπως ισχύει.

xiv. Του Ν. 3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ 173/Α').

xv. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α').

xvi. Του Ν. 3840/2010 «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013 και άλλες διατάξεις (ΦΕΚ 53/Α').

xvii. Του Π.Δ. 118/2007 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου (Κ.Π.Δ.)» (ΦΕΚ 150/Α'), όπως ισχύει αναλογικά και όπου γίνεται ρητή αναφορά στα άρθρα του.

xviii. Του Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών" (ΦΕΚ 64/Α'), όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005».

xix. Του Π.Δ. 166/2003 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2000/35 της 29-6-2000 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές» (ΦΕΚ 138/Α).

xx. Του Π.Δ. 36/2000 «Οργανισμός Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων» (ΦΕΚ 29/Α), όπως ισχύει.

xxi. Του Π.Δ. 261/1997 «Για τη διαφάνεια στη διαφημιστική προβολή του Δημοσίου και του ευρύτερου δημοσίου τομέα από τα έντυπα και τα ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης»

(ΦΕΚ 186/Α), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει με τους Ν. 3166/2003, Ν. 3444/2006, καθώς και με το Ν. 3688/2008.

2. Τη με αριθμό 14053/ΕΥΣ1749/27-03-08 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης, όπως τροποποιηθείσα ισχύει (α' τροποποίηση ΦΕΚ 1957/Β/9.9.2009 αριθ. Πρωτ.

43804/ΕΥΘΥ 2041/09 και β' τροποποίηση: ΦΕΚ 1088/Β/2010-αριθ. Πρωτ. 28020/ΕΥΘΥ 1212/2010).

3. Τη με αριθ. 151.648/ΨΣ/1464-Α2/1-4-2011 Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκληση», με θέμα «1η τροποποίηση της Οριζόντιας Πράξης "Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Καταστημάτων Κράτησης" με κωδ. MIS 299747».

4. Το με αριθ. 153731/ΨΣ1818-Β/9-5-2011 έγγραφο της Υπηρεσίας Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκληση» για τη διατύπωση θετικής γνώμης για το σχέδιο του τεύχους δημοπράτησης του εν λόγω έργου.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. Ανοικτό δημόσιο διεθνή διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές σε ευρώ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλεον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, για την ανάδειξη αναδόχου που θα αναλάβει την υλοποίηση του προκηρυσσόμενου έργου, για τις ανάγκες του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, όπως αυτές αναλυτικά περιγράφονται στο Μέρος Α' της διακήρυξης, συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 3.571.182,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

2. Ο διαγωνισμός θα γίνει μέσα σε προθεσμία σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης του διαγωνισμού για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ, σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 5 και 6 του άρθρου 32 του Π.Δ. 60/2007.

3. Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκληση», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, από το ΕΤΠΑ και από Εθνικούς Πόρους. Οι δαπάνες του Έργου θα βαρύνουν το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ).

4. Οι Προσφορές κατατίθενται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής την 27-6-2011 και το αργότερο μέχρι ώρα 13.00 (χρόνος έναρξης διαδικασίας αποσφράγισης) στην Κεντρική Υπηρεσία του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Μεσογείων 96, Αθήνα, ήτοι σε προθεσμία σαράντα (40) ημερών από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής της περίληψης της διακήρυξης για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ.

5. Προσφορές, επίσης, μπορούν να απο-

στέλλονται στο Υπουργείο Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Δ/ση Οικονομικού, Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και Προμηθειών, Μεσογείων 96, ΤΚ 115 27, Αθήνα, 1ο όροφος, γραφείο 136 ή 142, υπόψη κ.κ. Δημ. Ιατρού, Δημ. Κατρά, με οποιονδήποτε τρόπο, και παραλαμβάνονται με απόδειξη, με την απαραίτητη, όμως, προϋπόθεση ότι αυτές θα περιέρχονται στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

6. Προσφορές που περιέρχονται στην Υπηρεσία, με οποιονδήποτε τρόπο, πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο αποσφράγισης των προσφορών, που παραλαμβάνει τις προσφορές, προ της εκπομπής της προθεσμίας που καθορίζεται από τη διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγιστούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία. Ο προσφορέας που υποβάλλονται ή περιέρχονται στην υπηρεσία, με οποιονδήποτε τρόπο, εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγιστούν.

7. Περίληψη της διακήρυξης αυτής θα δημοσιευθεί μα φορά στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως, στον ελληνικό Τύπο, στον ιστοχώρο του Προγράμματος Διάυγεια: <http://et.diaugeia.gov.gr/f/ministryofjustice>, ενώ θα αναρτηθεί σε εμφανές σημείο της Υπηρεσίας. Η διακήρυξη, παράλληλα, θα σταλεί στα Επιμελητήρια, καθώς και στον Ελληνικό Οργανισμό Μικρομεσαίων Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας (ΕΟΜΜΕΧ).

8. Η διάθεση της Διακήρυξης γίνεται από την έδρα του Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Διεύθυνση Οικονομικού, Τμήμα Οικονομικής Διαχείρισης και Προμηθειών, και η παραλαβή της γίνεται είτε αυτοπροσώπως είτε με ταχυμεταφορική (courier). Στην περίπτωση παραλαβής της Διακήρυξης μέσω ταχυμεταφορικής (courier), το υπουργείο δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για την έγκαιρη και σωστή παράδοσή της.

9. Το πλήρες σώμα της διακήρυξης βρίσκεται διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του υπουργείου www.ministryofjustice (στη διαδρομή «Προκηρύξεις Διαγωνισμών»/«Προμήθειες») και θα διατηρηθεί εκεί τουλάχιστον έως την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

10. Σχετικά με την παροχή συμπληρωματικών πληροφοριών, σχετικών με τα έγγραφα του διαγωνισμού και την άσκηση προσφυγών, ισχύουν όσα ορίζονται στο Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150) και στο Ν. 3886/2010 (ΦΕΚ 173/Α') αντίστοιχα.

11. Επισυνάπτονται τα Παραρτήματα Α', Β', Γ', με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, τους όρους διενέργειας του διαγωνισμού, Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών, Πρότυπα Πινάκων και το Σχέδιο Σύμβασης αντίστοιχα, τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστα τμήματα της παρούσας διακήρυξης.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

Αναρτήθηκε στις 23/5/2011

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Η Περιφερειακή Ενότητα Λάρισας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη κατασκευής φράγματος αναστόμωσης πηγών Βρυσιών Π.Ε. Λάρισας**» με προεκτιμώμενη αμοιβή **141.621,03 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

- Για μελέτη κατηγορίας 16, 7.184,79 ευρώ
- Για μελέτη κατηγορίας 13, 60.889,05 ευρώ
- Για μελέτη κατηγορίας 20, 10.980,15 ευρώ
- Για μελέτη κατηγορίας 21, 28.482,79 ευρώ
- Για μελέτη κατηγορίας 27, 28.633,97 ευρώ
- Τεύχη Δημοπράτησης, 3.608,24 ευρώ
- ΣΑΥ - ΦΑΥ: 1.842,04 ευρώ

Συνολική αμοιβή μελετών: 141.621,03 ευρώ

Προστίθεται ΦΠΑ 23%: 32.572,84 ευρώ
Συνολική αμοιβή: 174.193,87 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας στο Διοικητήριο της Αντιπεριφέρειας Λάρισας, μέχρι τις 7/06/2011, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.00.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 2413-506.408, fax επικοινωνίας: 2410-250.856.
Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Παύλος Ντάτσος.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 28/06/2011, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών,

που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

- στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Α'
- στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Α'
- στην κατηγορία μελέτης 21, πτυχία τάξεων Β'
- στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Β'.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα.

6. Η συνοδική προθεσμία για την περαίωση και όλων των σταδίων της μελέτης ορίζεται σε 6 μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

7. Για τη συμμετοχή στη διαδικασία ανάθεσης της οριστικής μελέτης απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής ύψους 2.832,42 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής χωρίς τον ΦΠΑ).

Η εγγύηση συμμετοχής έχει ισχύ τουλάχιστον 300 ημέρες, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 270 ημέρες. Ο ανάδοχος κατά την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού για την εκπόνηση και των υπολοίπων σταδίων της μελέτης οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από την ΚΑΠ 2011 - ΑΜ 10627.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 20 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

■ ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΒΙΖΙΟΥ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Αναρτήθηκε 23/5/2011

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ/ ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ

Ι.1) Επωνυμία και Διεύθυνση της Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα: Οργανισμός: Δήμος Μαλεβιζίου. Υπόψη: κ. Παύλου

Κρεβετζάκη. Διεύθυνση: Πλατεία Μιχάλη Κατσαμάνη. Ταχυδρομικός κώδικας: 714 14. Τοποθεσία/Πόλη: Γάζι, Ηράκλειο. Χώρα: Ελλάδα. Τηλέφωνο: +30 2813-400.658. Τηλεομοιοτυπία (φάξ): +30 2810-822.123. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail): urban.gazi@gmail.com. Διεύθυνση Internet (URL): www.malevizi.gov.gr.

Ι.2) Διεύθυνση για πρόσθετες πληροφορίες

Όπως στο Ι.1, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ι.3) Διεύθυνση για την παροχή εγγράφων
Όπως στο Ι.1, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ι.4) Διεύθυνση για την αποστολή των προσφορών/σχεδίων και των αιτήσεων συμμετοχής

Όπως στο Ι.1, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ι.5) Είδος της αναθέτουσας αρχής/αναθέτοντος φορέα

Περιφερειακή ή τοπική αρχή
Η αναθέτουσα αρχή δεν προβαίνει στην αγορά εκ μέρους άλλων αρχών ανάθεσης.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή του σχεδίου

ΙΙ.1.1) Ονομασία της σύμβασης από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα

«**Πράξη Εφαρμογής Πολεοδομικής Ενότητας "Αγ. Μαρίνα" (Π.Ε. 21) του Δήμου Μαλεβιζίου**».

ΙΙ.1.2) Περιγραφή

Η σύνταξη της Πράξης Εφαρμογής (Κεφάλαιο Α, Κεφάλαιο Β & Κεφάλαιο Γ) με ενημέρωση του κτηματολογικού υποβάθρου όπου κριθεί απαραίτητο, με το απαιτούμενο πολεοδομικό δίκτυο για την Πολεοδομική Ενότητα Π.Ε.21 Αγ. Μαρίνας του Δήμου Μαλεβιζίου.

ΙΙ.1.3) Τόπος εκτέλεσης: Δήμος Μαλεβιζίου. Κωδικός NUTS GR431.

ΙΙ.1.4) Η προκήρυξη αφορά Δημόσια σύμβαση

ΙΙ.1.5) Πρόκειται για συμφωνία - πλαίσιο; Όχι.

ΙΙ.1.6) Ονοματολογία

ΙΙ.1.6.1) Ταξινόμηση κατά CPV (Κοινό θεξι-λόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις)

Κύριο θεξιλόγιο
Κύριο αντικείμενο: 71351810

ΙΙ.1.6.2) Κατηγορία των υπηρεσιών: 02

ΙΙ.1.7) Σύμβαση καθυπτόμενη από τη Συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις: Ναι

ΙΙ.1.8) Κατανομή σε τμήματα: Όχι.

ΙΙ.1.9) Θα ηληθθούν υπόψη εναλλακτικές προτάσεις; Όχι.

ΙΙ.2) Ποσότητα ή έκταση της σύμβασης

ΙΙ.2.1) Συνολική ποσότητα ή έκταση: 810,5

στρέμματα

Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: 550.855,87 ευρώ

1. 550.855,87 ευρώ για μελέτη κατηγορίας (16) τοπογραφικές μελέτες

II.2.2) Δικαίωμα προαίρεσης: Όχι

II.3) Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης

24 μήνες από την ανάθεση της σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ III: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΝΟΜΙΚΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ, ΧΡΗΜΑΤΟΠΙΣΤΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΦΥΣΗΣ

III.1) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

III.1.1) Παροχή ασφάλειας και εγγυήσεις που απαιτούνται

Εγγύηση συμμετοχής ύψους 11.020,00 ευρώ

Εγγύηση καλής εκτέλεσης από τον Ανάδοχο ίση με το 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης 27.542,79 ευρώ.

III.1.2) Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής ή/και αναφορά στις εφαρμοζόμενες συναφείς διατάξεις: Η χρηματοδότηση έχει ενταχθεί στο πρόγραμμα είσπραξης χρηματικών προκαταβολών επί των εισφορών σε χρήμα, από τους ιδιοκτήτες της πολεοδομούμενης περιοχής, σύμφωνα με τον Ν. 2508/97 όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 3044/2002 και σύμφωνα με τις διατάξεις της ΚΥΑ 5494/2004.

III.1.3) Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση: Φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία. Η αναθέτουσα αρχή δεν υποχρεώνει την κοινοπραξία να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή, εάν της ανατεθεί η σύμβαση.

III.1.4) Άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης: Όχι.

III.2) Όροι συμμετοχής

III.2.1) Προσωπική κατάσταση των οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων σχετικά με την εγγραφή τους σε επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα - Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

- είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν πτυχία των κατηγοριών μελετών και τάξεων όπως αναφέρονται παρακάτω ή

- προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή από τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την ΕΕ, που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες που περιγράφονται παρακάτω ή

- προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή από τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την ΕΕ, που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧΓ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

1. Για την κατηγορία μελέτης 16, 4 τουλάχιστον στελέχη, 1 12ετούς εμπειρίας, 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και 2 στελέχη 4ετούς εμπειρίας

Κάθε διαγωνιζόμενος αποκλείεται από τη διαδικασία, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί σύμπραξης ή κοινοπραξίας) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

1. Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, κατά το άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

2. Δωροδοκία, κατά το άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997(21) και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.

3. Απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

4. Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, κατά το άρθρο 1 της Οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

5. Έχει καταδικασθεί, με τελεσίδικη απόφαση, σύμφωνα με τη νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης, για ένα από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, πηλασσογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας

χρεοκοπίας.

6. Τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.

7. Έχει αποδεδειγμένα διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

8. Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας της αναθέτουσας αρχής.

9. Δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή των φόρων και τελών σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας της αναθέτουσας αρχής.

10. Έχει υποβάλει ψευδή δήλωση κατά την παροχή των παραπάνω πληροφοριών ή δεν έχει παράσχει τις πληροφορίες αυτές.

Στις περιπτώσεις 1 έως 5, 7 και 10 αποκλεισμός του διαγωνιζόμενου νομικού προσώπου ή και της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία αυτό συμμετέχει επέρχεται αν στο αδίκημα ή παράπτωμα έχει υποπέσει μέλος της διοίκησής του.

III.2.2) Οικονομική και δημοσιονομική ικανότητα

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις: βλ. άρθρο 45 Κοινοτικής Οδηγίας 2004/18/ΕΚ.

III.2.3) Τεχνική ικανότητα

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις: Οι συμμετέχοντες οφείλουν να είναι εγγεγραμμένοι σε μητρώα που αναφέρονται στην παράγραφο III.2.1 και να κατέχουν τάξεις πτυχίων στις αντίστοιχες κατηγορίες, ως εξής:

1. στην κατηγορία μελέτης 16 «Μελέτες τοπογραφίας», πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'.

III.2.4) Παραχωρούμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις: Όχι

III.3) Όροι που αφορούν ειδικά τις συμβάσεις υπηρεσιών

III.3.1) Η παροχή υπηρεσίας παραχωρείται σε συγκεκριμένη επαγγελματική τάξη: Ναι
Σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές διατάξεις: Ν. 3316/2005, Οδηγία 2004/18/ΕΚ.

III.3.2) Τα νομικά πρόσωπα θα κληθούν να δηλώσουν τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα των στελεχών τους που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση της σύμβασης: Ναι.

ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

IV.1) Είδος της διαδικασίας

Ανοικτή

IV.1.1) Προβλεπόμενος αριθμός συμμετε-

χόντων, ενδεχομένως με μορφή ορίων, μεταξύ των οποίων θα κυμαίνεται ο αριθμός των συμμετεχόντων (κατά περίπτωση)

Κατ' ελάχιστον όπως ορίζεται στην III.2.1 IV) Κριτήρια ανάθεσης

IV.2.1) Κριτήρια ανάθεσης

Η πλέον οικονομικά συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω:

- Κριτήριο 1ο Τεχνικής Προσφοράς (η πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης): 30%.

- Κριτήριο 2ο Τεχνικής Προσφοράς α) (Αποτελεσματικότητα της έκθεσης μεθοδολογίας) β) Η οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης): 40%.

- Κριτήριο 3ο Οικονομικής Προσφοράς: 25%.

IV.2.2) Χρήση ηλεκτρονικού πηισστηριασμού: Όχι

IV.3) Διοικητικές πληροφορίες

IV.3.1) Αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η αναθέτουσα

Αριθμός μελέτης 1/2011

IV.3.2) Προηγούμενη(-ες) δημοσίευση (δημοσιεύσεις) που αφορά(-ούν) την ίδια σύμβαση: Όχι

IV.3.3) Όροι για τη λήψη τεχνικών προδιαγραφών και συμπληρωματικών εγγράφων ή περιγραφικού εγγράφου (στην περίπτωση ανταγωνιστικού διαλόγου)

Προθεσμία για την παραλαβή αιτήσεων για έγγραφα ή για την πρόσβαση σε έγγραφα:

Ημερομηνία: 15-7-2011. Ώρα: 14.00.

Στους ενδιαφερομένους θα δίδεται αντίγρα-

φο της προκήρυξης, με την προσωρινή παρακράτηση της αστυνομικής τους ταυτότητας και θα επιμελούνται οι ίδιοι την αναπαραγωγή τους. Επισημαίνεται ότι για τυχόν λάθη ή παραλείψεις που θα προκύψουν από την αναπαραγωγή των τευχών η αναθέτουσα αρχή δε φέρει καμία ευθύνη.

Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να παραλαβάνουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού μέσω ενταταζμένου από τους ίδιους μεταφορέα. Η αναθέτουσα αρχή δεν επιβαρύνεται έξοδα αποστολής συμβατικών τευχών.

IV.3.4) Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής:

Ημερομηνία: 25-7-2011. Ώρα: 11.00.

IV.3.6) Γλώσσα(-ες) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής: Ελληνικά.

IV.3.7) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς: 12 μήνες.

IV.3.8) Όροι για το άνοιγμα των προσφορών:

Ημερομηνία: 25-7-2011. Ώρα: 11.30. Τόπος: Δημαρχείο Δ. Μαλεβιζίου. Άτομα που επιτρέπεται να παρευρίσκονται κατά το άνοιγμα των προσφορών: Ναι. Ο νόμιμος εκπρόσωπος του προσφέροντος.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

V.1) Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση (κατά περίπτωση): Όχι

V.2) Σχετίζεται η σύμβαση με σχέδιο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα κοινοτικά ταμεία: Όχι

V.3) Διαδικασίες προσφυγής

V.3.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες

προσφυγής: Δήμος Μαλεβιζίου. Ταχυδρομική Διεύθυνση: Πλατεία Μιχάλη Κατσαμάνη. Ταχ. Κωδ.: 714 14, Τηλ./fax: 2813-400.650/655/658/659, 2813-400.603, e-mail: urban.gazi@gmail.com, ηλεκτρονική διεύθυνση (URL): www.malevizi.gov.gr.

VI.3.2) Υποβολή προσφυγών

Εντός πέντε ημερών από το ο ενδιαφερόμενος έλαβε με οποιονδήποτε τρόπο γνώση της παράνομης πράξης ή παράλειψης, μπορεί να ασκήσει προσφυγή κατά αυτής ενώπιον της αναθέτουσας αρχής (προδικαστική προσφυγή). Η προσφυγή αυτή αποτελεί όρο του παραδεκτού για την άσκηση ασφαλιστικών μέτρων ενώπιον του αρμοδίου δικαστικού σχηματισμού, χωρίς την άσκηση της οποίας τα ασφαλιστικά μέτρα κρίνονται अपάρδεκτα. Η αναθέτουσα αρχή υποχρεούται να απαντήσει αιτιολογημένα εντός δέκα ημερών από την άσκηση της προσφυγής. Εάν παρέλθει άπρακτη η παραπάνω δεκαήμερη προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προσφυγής. Ο ενδιαφερόμενος εντός δέκα ημερών από τη ρητή ή σιωπηρή απόρριψη της προσφυγής μπορεί να ασκήσει αίτηση ασφαλιστικών μέτρων, για τους ίδιους λόγους με αυτούς της προσφυγής, ενώπιον του αρμοδίου Δικαστηρίου.

V.3.3) Υπηρεσία από την οποία μπορούν να ληφθούν πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφυγών: Δήμος Μαλεβιζίου. Ταχυδρομική Διεύθυνση: Πλατεία Μιχάλη Κατσαμάνη. Ταχ. Κωδ.: 714 14. Τηλ./fax: 2813-400.650/ 655/ 658/ 659, 2813-400.603, e-mail: urban.gazi@gmail.com, ηλεκτρονική διεύθυνση (URL): www.malevizi.gov.gr.

Αναθέσεις Μελετών

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 8/πρα-κτ.3/24/2/2011 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Οριστικοποίηση - επικαιροποίηση Διανομής Κρωβύλης έτους 1958»

στη σύμπραξη των γραφείων μελετών:

«Παντελή Σταύρου - Σύρμου Στέφανου»

η οποία συγκέντρωσε τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία και υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Σύμφωνα με την αριθμ. 32/7.04.2011 απόφαση αναθέτει την εκπόνηση της οριστικής μελέτης «Μελέτη αποκατάστασης του οδικού δικτύου Ν.Α. Καρδίτσας (βετηνίσση οδού προς Ελθινόνπυργο) στα συμπράττοντα γραφεία μελετών: «ΒΑΪΟΣ ΒΑΡΕΛΑΣ - ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΤΖΑΚΟΣ - ΕΛΕΝΗ ΑΓΡΑΦΙΩΤΟΥ - ΣΥΜΕΩΝ ΚΟΤΣΑΪΛΙΔΗΣ - ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑΝΝΟΥ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ».

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ

Σύμφωνα με την αριθμ. πρωτ.

938/ΜΣ910/17.5.2011 απόφαση αναθέτει την εκπόνηση της οριστικής μελέτης «Μελέτη εγγειοβελτιωτικών έργων παραλίμνιων περιοχών Αμβρακίας - Αμφιλοχίας Ν. Αιτωλοακαρνανίας» ΜΣ 910 στα συμπράττοντα γραφεία: «ΤΕΜ ΑΕ - ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΑΕ - ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΩΥΣΙΔΗΣ - ΔΙΚΤΥΟ ΑΕ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΥΡΙΔΗΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΓΑΛΟΣ».



ενημερωθείτε

ενημερωθείτε για τα
επιστημονικά άρθρα
των μηχανικών και
τις εκδόσεις μας



διαβάστε

διαβάστε και
εκτυπώστε το
άρθρο που
σας ενδιαφέρει



στείλτε

στείλτε το
δικό σας
επιστημονικό
άρθρο

Η πρόσβαση σε επιστημονικά άρθρα πιο εύκολη και πιο πλήρης

Στην πύλη διαδικτύου του ΤΕΕ <http://portal.tee.gr>
σας περιμένουμε στον δικτυακό τόπο του Τμήματος Εκδόσε-
ων ΤΕΕ, όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για όλα τα επιστη-
μονικά άρθρα των μηχανικών και τις εκδόσεις μας, με τον
πιο εύκολο και γρήγορο τρόπο.



Η Επιστημονική Έκδοση Τεχνικών Χρονικών, η Διμηνιαία
Έκδοση Τεχνικών Χρονικών οι Εκδόσεις Βιβλίων και η πα-
ρουσίαση εκδόσεων μελών μας από τρίτους, σε ένα δικτυακό
τόπο, σας δίνουν τη δυνατότητα έγκυρης επιστημονικής ενη-
μέρωσης και την ευκολία να διαβάσετε όποιο άρθρο επιθυ-
μείτε, να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας ή και να το
εκτυπώσετε.



Επισκεφτείτε μας, ενημερωθείτε και
στείλτε το δικό σας άρθρο.





ΤΕΕ - ΚΕΝΑΚ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΕΕ

- ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
- ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

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

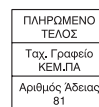
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Τμήμα Τράπεζας Πληροφοριών
Τηλέφωνο: 210-3671.100
Φαξ: 210-3671.101
E-mail: accounting@tee.gr

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

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 · 102 48 ΑΘΗΝΑ



κωδικός 1228