

Αλλάζει όψη το Φάληρο

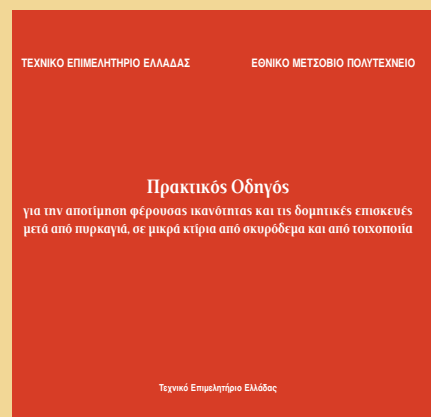
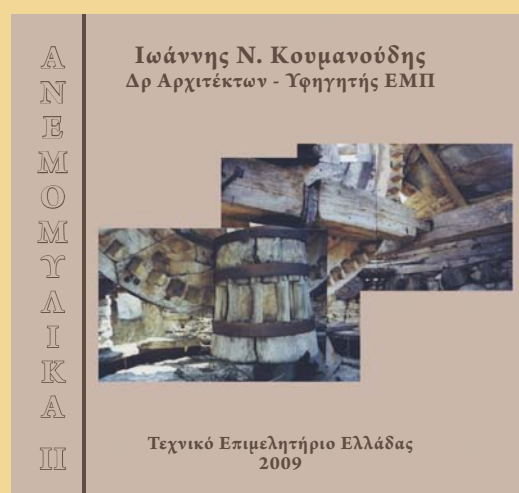
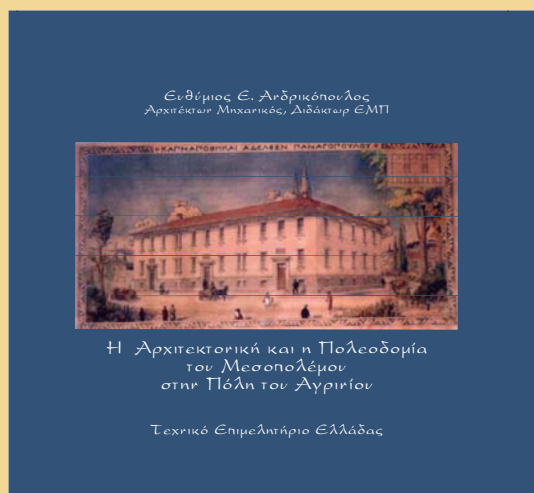
ΣΚΛΗΡΗ ΓΛΩΣΣΑ ΤΕΕ ΠΡΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

- Φθάνει πια το κρυφτούλι και τα ψέματα!
- Το ΤΕΕ αναλαμβάνει πρωτοβουλίες για τη Διαβάθμιση και Πιστοποίηση των Τεχνικών Επαγγελματιών

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Το Θέμα

Τη σκυτάλη από τη Διοίκηση του ΤΕΕ στον αγώνα κατά της απαξίωσης του έργου και του ρόλου των μηχανικών και γενικότερα των επιστημόνων της χώρας παίρνουν τα Περιφερειακά Τμήματα. «Θετικές ανατροπές στο οικονομικό μοντέλο που μας οδήγησε στην οικονομική κρίση μπορούν να γίνουν με την αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της χώρας και των Ελλήνων Μηχανικών» τονίζεται σε ψήφισμα της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας ΤΕΕ. «Η κρίση δεν θα ξεπεραστεί με την ισοπέδωση των μηχανικών και των επιστημονικών κλάδων» τονίστηκε στην εκδήλωση για την κοπή της πίτας του Τμήματος Βορειοανατολικού Αιγαίου του ΤΕΕ.

Σελ. 8



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
Χριστόδουλος Γλύστρας

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 3291.665

210 3291.500

jobs@tee.gr

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ

ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

τηλ. 210 3291.502

diafimis@central.tee.gr

ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -

ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ

ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ

τηλ. 210 3291.200

ΕΔ 2625 (11/4/11 pdf5)

ISSN 1791-8634

14 Αλλάζει όψη το φαληρικό μέτωπο

Δράση ΤΕΕ

6 ΤΕΕ ΠΡΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ: Φτάνει πια το κρυφτούλι και τα ψέματα!

7 ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ: Για την πολιτιστική κληρονομιά του νερού

Δράση Περιφερειακών

11 Β/Α ΑΙΓΑΙΟ: Αντισεισμική θωράκιση της χώρας

12 ΕΥΒΟΙΑ: Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών

12 ΚΕΝΤΡΙΚΗ & ΔΥΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ: Επιστημονικό τριήμερο: Κτίριο και

Ενέργεια.

13 ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ: Αγνοήθηκαν οι μηχανικοί του νομού

Σύλλογοι Τεχνικών

18 ΣΑΤΕ: Ακόμη και η... «τρόικα» διαμαρτύρεται για τη συρρίκνωση του ΠΔΕ

19 ΠΕΔΜΕΔΕ: Παρέμβαση για ένταξη στο ΕΣΠΑ του προγράμματος «Θησέας» - Να παύει η χρέωση σε εγγυητικές 15ετίας

19 ΕΜΔΥΔΑΣ Κ/Μ: Ματαίωση δημοπρασιών

19 ΠΕΔΜΗΕΔΕ: Νέο ΔΣ

Επωνύμως

30 «Σεϊσμοί και μηχανικοί στην Ελλάδα», της Σ. Μπαϊρακτάρη

30 «Η νέα Οδηγία – πλαίσιο για τα Στερεά Απόβλητα και οι σύγχρονες προκλήσεις για τη χώρα μας (όπου ακόμη μιλούμε για ΧΥΤΑ)», του Κ. Αραβώση

Ειδήσεις

34 ΚΑΠΕ: Εκδηλώσεις ενδιαφέροντος για το «Χτίζοντας το Μέλλον»

34 ΕΛΕΤΑΝ: Εκδηλώσεις για την Παγκόσμια Ημέρα Ανέμου

34 ΔΙΑΛΕΞΗ



9



18

Εξώφυλλο: Άποψη του φαληρικού θαλάσσιου μετώπου (ΦΩΤΟ ΑΠΕ)

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

• 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 21 Γραφείο Εργασίας • 24 Διαγωνισμοί – Προσκλήσεις • 29 Αναθέσεις Μελετών • 32 Επιστολές • 35 Εκ του Νόμου • 36 Εκείνοι που Έφυγαν • 37 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

Αυτό το μήνα

✓ 13/4/2011, Αθήνα

TEE

Ημερίδα: «Εποπτεία Αγοράς Προϊόντων Δομικών

Κατασκευών - Δράσεις και η προοπτική τους».

Οργάνωση: TEE.

Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων του TEE (Νίκης 4, Αθήνα).

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: Τμήμα Τυποποίησης TEE (τηλ. 210-3225.094, τηλεομ.: 210-3237.525, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: standard@central.tee.gr).

✓ 15-16/4/2011, Μυτιλήνη

Επιστημονικό διήμερο: «Υποδοχή και εξυπηρέτηση κρουαζιερόπλοιων σε υφιστάμενους λιμένες - Έργα, Υπηρεσίες, Οργάνωση».

Οργάνωση: Εργαστήριο Λιμενικών Έργων του ΕΜΠ, TEE - Τμήμα Β/Α Αιγαίου, Λιμενικό Ταμείο Λέσβου.

Χώρος: Αίθουσα Επιμελητηρίου Λέσβου.

Ώρα έναρξης: 5.30 μ.μ. την 1η ημέρα (9.00 π.μ. τη 2η).

Πληροφορίες: Εργαστήριο Λιμενικών Έργων ΕΜΠ (τηλ. 210-7722.367, fax: 210-7722.368, e-mail: lhw@central.ntua.gr).

✓ 18/4/2011, Αθήνα

TEE

Εκδήλωση για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας των Μνημείων: «Η πολιτιστική κληρονομιά του νερού».

Οργάνωση: Ελληνικό Τμήμα ICOMOS, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), Σύλλογος Ελλήνων Αρχαιολόγων (ΣΕΑ), ΜΟΝΙΜΕΝΤΑ, Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης (ΜΙΟ), Global Water Partnership (GWP) και Πρωτοβουλία Κατοίκων διάσωσης του αρχαιολογικού χώρου του ναού της Αγροτέρας Αρτέμιδος.

Χώρος: Αίθουσα Εκδηλώσεων ΕΜΠ, κτίριο Αβέρωφ (Πατισίων 42, Αθήνα).

Ώρα έναρξης: 17.30.

Πληροφορίες: τηλ. 210-3291.362, ιστοσελίδα: www.tee.gr.

Τον άλλο μήνα

✓ 3-4/5/2011

Συνέδριο: «Αρχιτεκτονική, Ενέργεια και Περιβάλλον στα Κτίρια και τις Πόλεις (APENET 2011)».

Επιμέλεια: **ΦΡΩΣΤ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Οργάνωση: Υπό την αιγίδα του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και με τη συνεργασία της Ομάδας Μελετών Κυριακού Περιβάλλοντος του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Εργαστηρίου Μετάδοσης Θερμότητας και Περιβαλλοντικής Μηχανικής του ΑΠΘ και της UIA-ARES (Διεθνές Πρόγραμμα Αρχιτεκτονικής και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας).

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών (Βασ. Σοφίας & Κόκαλη, Αθήνα).

Πληροφορίες:

http://arene2011.conferences.gr,
http://arene2011.conferences.gr/index.php?id=6024.

✓ 11/5/2011, Αθήνα

TEE

Εσπερίδα για την παρουσίαση του 24ου Παγκόσμιου

Συνεδρίου της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων-UIA.

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.

Χώρος: Αίθουσα του 1ου ορόφου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Νίκης 4, Αθήνα).

Ώρα έναρξης: 18.00.

Πληροφορίες: τηλ. 210-3291.362, ιστοσελίδα: www.tee.gr.

✓ 20/5/2011, Αθήνα

Ημερίδα: Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας Βιομηχανικής Ασφάλειας για το συντονισμό δράσεων της Βιομηχανίας.

Οργάνωση: ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Πολυτεχνείο Κρήτης και Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Χώρος: Κεντρικό αμφιθέατρο του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» στην Αγία Παρασκευή.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ. (λήξης: 1.30 μ.μ.).

Πληροφορίες:

http://www.ipta.demokritos.gr/GTPIS/, δρ. Ζωή Νιβολιανίτη, 210-6503.744, zoe@ipta.demokritos.gr.

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

TEE

11ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων

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

Χώρος: Ξενοδοχείο «Χίλτον».

Πληροφορίες: www.icef11.org, e-mail: icef11@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 Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

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

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

Πληροφορίες: e-mail: info@8pexm.gr, ιστοσελίδα: www.8pexm.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, ιστοσελίδα: http://www.compdyn2011.org.

Προγραμματίστε

✓ 1-3/6/2011, Θεσσαλονίκη

5ο Διεθνές Συνέδριο Ασφαλτικών Μιγμάτων 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 Μισισιπί (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.

✓ 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: Ζωσιμοπούλειο.

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

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

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

TEE

Διεθνές Συνέδριο: 1ο Διεθνές Συνέδριο για τη Διαχείριση των

Προσβάσεων

Οργάνωση: TEE, 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), 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).

✓ 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 ΠΘ, 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.

✓ 30/6-2/7/2011, Αθήνα

7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής (www.gracm.ntua.gr).

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).

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

15ο Πανευρωπαϊκό 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@hsmge.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: bekiarv@central.ntua.gr, <http://metalstructuresconf2011.ntua.gr>).

✓ 3-4/10/2011, Πάτρα

Διεθνές συνέδριο ITS 2011: «Ευφυή συστήματα μεταφορών».

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

Χώρος: Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Κρίσιμες ημερομηνίες: Περίληψη 300 λέξεων μέχρι τις 30 Απριλίου 2011 (στη διεύθυνση: yjste@upatras.gr). Κείμενο σε πλήρη μορφή: μέχρι τις 31 Ιουλίου 2011.

Πληροφορίες:

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

✓ 7-8/10/2011, Θεσσαλονίκη

8η Διεθνή 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 30/9/2011: 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.tee.gr, ιστοσελίδα: www.publicspace.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).

✓ 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.

Κρίσιμες Ημερομηνίες:

- Προεγγραφές: 15/4/2011.

- Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Περίληψων: 15/5/2011.

- Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Πλήρους Εργασίας: 30/7/2011.

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

Ψεύδη και σκοπιμότητες εκ του Υπουργείου Παιδείας εκπορευόμενα

Όταν ο υφυπουργός Παιδείας, Γίαννης Πανάρετος, σε ανακοίνωσή του αναφέρεται στο ΤΕΕ ως Τεχνικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο(!), δύο τινά συμβαίνουν: ή διατυπώνει την άγνοιά του ή εκφράζει (και δι' αυτού του τρόπου) μια υφέρπουσα σκοπιμότητα. Ότι κι από τα δυο να συμβαίνει, το βέβαιο είναι ότι υποδηλώνει πως ούτε αξιοπίστος συνομιλητής, αλλά ούτε -πολύ περισσότερο- κατάλληλος για να εμπλακεί σε μια διαδικασία που στοχεύει να λύσει ένα χρονίζον ζήτημα, μείζονος σημασίας για τους διπλωματούχους μηχανικούς, αλλά και τους τεχνολόγους.

Και το ζήτημα αυτό δεν είναι άλλο από την κοινή απαίτηση (και αναγκαιότητα) των εργαζομένων στον τεχνικό κλάδο, καθορισμού με σαφή τρόπο των επαγγελματικών δικαιωμάτων των διπλωματούχων ΑΕΙ και των πτυχιούχων ΤΕΙ, στη βάση της αντίληψης ότι «κανείς δεν περισσεύει και κανείς δεν μπορεί να λείπει» από την αλυσίδα της παραγωγής, η οποία οφείλει να στοχεύει στην ανάπτυξη της χώρας, ιδίως στους καιρούς που βιώνουμε.

Το ΤΕΕ, εδώ και αρκετά χρόνια, έχει προτείνει λύσεις και διαδικασίες αντιμετώπισης των προβλημάτων που απορρέουν από τη μη επίλυση του χρονίζοντος θέματος, δίχως παρωπίδες και χωρίς να εθελotuφλεί. Πάντα, βέβαια, στα όρια του γνωστικού αντικειμένου της καθημίας από τις ενδιαφερόμενες πλευρές, τις ανάγκες της χώρας και της διαμόρφωσης μιας «αγοράς», όπου όλοι, αναλόγως των προσόντων τους, θα βρίσκουν το έργο το οποίο τους αναλογεί και όλοι μαζί θα κατατείνουν σε ένα συνολικό αποτέλεσμα που θα αναδεικνύει τους ίδιους και τη χώρα.

Στο πλαίσιο αυτό, πρόσφατα, το ΤΕΕ αποφάσισε να αναλάβει πρωτοβουλίες επίλυσης του ζητήματος, με την ίδρυση ενός Φορέα Διαβάθμισης και Πιστοποίησης Τεχνικών Επαγγελματών. Μια πρόταση την οποία έχει, άλλωστε, καταθέσει τόσο στο Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, όσο και στα Υπουργεία Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, καθώς και Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και η οποία -όπως όλα δείχνουν- κερδίζει έδαφος, αφού το ΥΠΥΜΕΔΙ συμπεριέλαβε αντίστοιχη πρόβλεψη στο σχέδιο νόμου για τις μελέτες και την ανάθεση δημοσίων έργων, το οποίο βρίσκεται υπό διαβούλευση.

Φαίνεται, όμως, πως αυτό δεν αρέσει σε κάποιους (συγκεκριμένους και μη εξαιρετέους), οι οποίοι έχουν εδώ και, περίπου, τρεις δεκαετίες συνδέσει το βίο και την πολιτεία τους με την πεπατημένη μικροπολιτική των συντεχνιών και ουδόλως ενδιαφέρονται να λυθούν τα μείζονα ζητήματα της χώρας. Πρόκειται γι' αυτούς, που άλλοτε και τώρα, βρίσκουν ευήκοον ους στο επιρρεπές Υπουργείο Παιδείας, το οποίο αντί να στραφεί στα τεράστια προβλήματα της Παιδείας και να ξεκαθαρίσει, επιτέλους, το ρόλο τής κάθε βαθμίδας εκπαίδευσης, επιδιώκει να εμπλέκεται στα ξένα προς αυτό θέματα της παραγωγής και εργασίας.

Δικαίως, λοιπόν, μπορούμε να υποθέσουμε ότι στο μείζον αυτό ζήτημα για το Υπουργείο Παιδείας δεν υπάρχει... «διά βίου μάθηση», ενώ αντίθετως με... «θρησκευτική ευλάβεια» επιδιώκεται μονίμως η ισοπέδωση. Ίσως, γιατί σε διαδοχικές περιόδους στο συγκεκριμένο υπουργείο έχουν βρεθεί άνθρωποι που είναι κατ' όνομα... πανάρετοι.

Σήμερα...

...η 101η ημέρα του έτους.
Οι πρώτες 100 ήταν δύσκολες,
αλλά οι επόμενες 264 δε
φαίνεται πως θα είναι
καλύτερες...

Σαν σήμερα...

...το 1827, η Γ΄
Εθνοσυνέλευση της Τροιζήνας
όρισε τον **Ιωάννη
Καποδίστρια** ως πρώτο
Κυβερνήτη του ελληνικού
κράτους.

Το 1905, ο **Άλμπερτ
Αϊνστάιν** δημοσίευσε άρθρο
στο οποίο διατύπωσε τη
Θεωρία της Σχετικότητας.
Γεννήθηκαν το 1901, ο
Αντριάνο Ολιβέτι, ο Ιταλός
μηχανικός και εφευρέτης, και
το 1908 ο **Μασάρου Ιμπούκα**,
ο Ιάπωνας συνιδρυτής της
εταιρείας «Sony».

Το 1918 πέθανε ο **Ότο
Βάγκνερ**, ο Αυστριακός
αρχιτέκτονας, εκπρόσωπος
του κινήματος Αρ Νουβό.



Εικόνα 3

Μινωικό Ηλιακό Ρολόι
Παλαίκαστρου - 15^{ος} αιώνας π.Χ.

Στον «Ευκλείδη»...

...τον πρώτο από τους κατασκευα-
σμένους σταθμούς του Μετρό της
Θεσσαλονίκης, έφτασε ο δεύτερος
Μετροπόντικας, αφού διένυσε υπό-
γεια πορεία 4.600 μέτρων, από το Σι-
δηροδρομικό Σταθμό Θεσσαλονί-
κης. Με ενθουσιασμό έγινε δεκτός α-
πό τους εργαζομένους. Μαζί με το...
συνάδελφό του, που βρίσκεται ήδη
στον ίδιο σταθμό, θα ξεκινήσουν σε
μερικές εβδομάδες για την περιοχή
της Ανάληψης.



Μοιάζει...

...με Γκιούλιβερ, είναι στην αυλή
της... βασίλισσας της Αγγλίας, αλλά το
ανάκτορο είναι κατασκευασμένο από
τα παραδοσιακά υλικά της «Lego»,
διά χειρός του εικονιζόμενου **Justin
Ramsden**. Εκτίθεται στο «Legoland
Windsor», το πάρκο που μ' αυτή την
έκθεση γιορτάζει τη 15ετία της ύπαρ-
ξής του.



Είναι ο πρώτος...

...αναλογικός υπολογιστής
στην ιστορία της ανθρωπότη-
τας, έργο των Μινωικών, υπο-
στηρίζει ο Κρητικός ερευνητής
αιγαιακών γραφών, **Μηνάς Τσι-
κριτής**. Σύμφωνα με τον ε-
ρευνητή, το μινωικό αντικείμενο,
που είχε βρεθεί το 1898 στο
Παλαίκαστρο Σητείας, προηγή-
θηκε του «Μηχανισμού των
Αντικυθέρων» κατά 1.400 χρό-
νια και είναι ο πρώτος αναλογι-
κός υπολογιστής στην Ιστορία
και μάλιστα φορητός.

Μια έκθεση...

...για την... αρχιτεκτονική μεγαλο-
μανία του Χίτλερ (!) έστησαν στη Γερ-
μανία και, μάλιστα, στη Νυρεμβέργη,
την πόλη όπου δικάστηκαν οι ναζί. Τα
εκθέματα πολλά και σε μακέτες, όπως
η συγκεκριμένη που δείχνει το «Γερ-
μανικό Στάδιο». Ο τίτλος της έκθε-
σης έχει κάτι από Ελλάδα: «Mythos
Germania and the temple city of
Nuremberg».



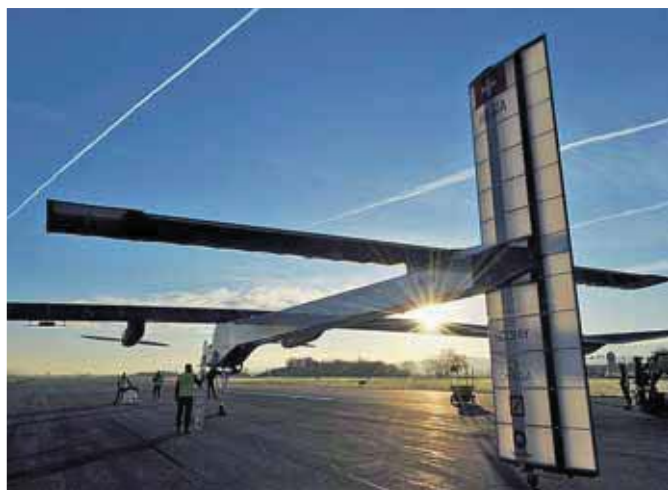
90 χιλιόμετρα...

...βορειοδυτικά του Borkum της Γερμανίας, βρίσκεται το δεύτερο σε μέγεθος αιολικό πάρκο της Βόρειας Θάλασσας, το Bard Offshore I, με το οποίο (φυσικά και πολλά ακόμη παρόμοια) φιλοδοξούν στη Γερμανία να κλείσουν όσο πιο σύντομα γίνεται, τα πυρηνικά εργοστάσια. Κάτι το οποίο δεν σκοπεύει -προς το παρόν- να κάνει η Τσεχία, η οποία διαθέτει αρκετά, ένα από τα οποία και το εικονιζόμενο παραπλεύρως στην πόλη της Βοημίας Τυν nad Vltavou.



Ηλιακό...

...το εικονιζόμενο αεροπλάνο, αλλά πετάει τη νύχτα, καθώς έχει την ικανότητα να αποθηκεύει την ενέργεια του ήλιου στις 12.000 «κυψέλες» του και να την καταναλώνει όταν χρειάζεται. Αεροσκάφος με προπέλες, άνοιγμα φτερών 61 μέτρα, τέσσερις ηλεκτρικές μηχανές. Στη φωτογραφία ενώ τροχιοδρομεί για την πρώτη πτήση του το 2011 στην Ελβετία.



Ηλεκτρικό...

...100% το εικονιζόμενο λεωφορείο, με την αεροδυναμική όψη, μεταφορική ικανότητα 23 επιβατών, το οποίο μπορεί να αναπτύξει ταχύτητα άνω των 250 χιλιομέτρων την ώρα (!) και -φυσικά- δεν μπορεί να δοκιμαστεί παρά σε ένα αεροδρόμιο, στην προκειμένη περίπτωση στην Ολλανδία. Δημιουργός του ο πρώην Δανός αστροναύτης **Wubbo Ockels**.



765 εκθέτες ευρεσιτεχνιών

συγκεντρώθηκαν στην 39η Διεθνή Έκθεση στη Γενεύη τις προηγούμενες ημέρες, για να επιδείξουν πολλές, ενίοτε και παράδοξες, ευρεσιτεχνίες τους, τις οποίες φιλοδοξούν να δουν σε μαζική παραγωγή. Στη φωτογραφία ο Γάλλος **Laurent Helewa** ο οποίος παρουσίασε την ευρεσιτεχνία του «The Carebag Toilet Kit»!



ΤΕΕ ΠΡΟΣ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Φθάνει πια το κρυφτούλι και τα ψέματα!

Την έντονη αντίδραση του ΤΕΕ προκάλεσε Δελτίο Τύπου του Υπουργείου Παιδείας, Διά βίου μάθησης και Θρησκευμάτων, από το οποίο διαβάζουμε ότι δόθηκε στη δημοσιότητα ένα πλαίσιο διαμόρφωσης ενιαίου επιμελητηριακού φορέα που αφορά τους μηχανικούς.

Μάλιστα, όπως αναφέρεται στο Δελτίο Τύπου, το συγκεκριμένο σχέδιο είναι αποτέλεσμα συζητήσεων του υπουργείου με πρυτάνεις, το «Τεχνικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο», την ΕΕΤΕΜ, το ΣΑΠΕ και το ΣΑΤΕ.

Προς αποκατάσταση της αλήθειας, ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Χρήστος Σπίρτζης, δήλωσε τα εξής:

1. Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας δεν είναι «Τεχνικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο», και η αναφορά του κατ' αυτόν τον τρόπο

είναι δείγμα της συνολικής προχειρότητας της πρότασης που διατυπώνεται στο Δελτίο Τύπου.

2. Ουδέποτε υπήρξε συζήτηση και διαβούλευση, πόσο μάλλον συμφωνία, για έναν ενιαίο επιμελητηριακό φορέα, όπως ψευδώς αναφέρεται στο Δελτίο Τύπου του υπουργείου.

3. Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας αποφάσισε την ίδρυση ενός Φορέα Διαβάθμισης και Πιστοποίησης Τεχνικών Επαγγελματιών. Τη συγκεκριμένη πρότασή του την έχει, άλλωστε, καταθέσει τόσο στο Υπουργείο Παιδείας, Διά βίου μάθησης και Θρησκευμάτων, όσο και στα υπουργεία Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, καθώς και Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας. Μάλιστα, αντίστοιχη πρόβλεψη υπάρχει στο υπό διαβούλευση Σχέδιο Νόμου του ΥΠΟΜΕΔΙ.

4. Θα συλλογιστούσαμε στο Υπουργείο Παιδείας, Διά βίου μάθησης και Θρησκευμάτων, να ασχοληθεί με τις αρμοδιότητες και τα προβλήματα της Ανώτατης Παιδείας και όχι με αρμοδιότητες άλλων υπουργείων.

Και ειδικότερα, να ξεκαθαρίσει, επιτέλους, ποια Ανώτατη Παιδεία θέλει, ποιος ο ρόλος τής κάθε βαθμίδας εκπαίδευσης και φυσικά της Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, ποια η πολιτική που σκοπεύει στα θέματα ίδρυσης Τμημάτων, τα οποία δεν έχουν λόγο ύπαρξης, ποια η θέση του και η ευθύνη του απέναντι στους χιλιάδες άνεργους επιστήμονες, οι οποίοι κατ' έτος αποφοιτούν από τα πανεπιστήμιά μας.

Με δυο λόγια, ας αφήσει στην άκρη την πεπατημένη μικροπολιτική των συντεχνιών.

ΦΘΑΝΕΙ ΠΙΑ το κρυφτούλι και τα ψέματα!

Εκδηλώσεις για την πολιτιστική κληρονομιά του νερού

«**Η** πολιτιστική κληρονομιά του νερού - Οι φωνές των νερών», είναι

το θέμα των εκδηλώσεων που διοργανώνουν για τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας των Μνημείων το Ελληνικό Τμήμα ICOMOS, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), ο Σύλλογος Ελλήνων Αρχαιολόγων (ΣΕΑ), η ΜΟΝΥΜΕΝΤΑ, το Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης (ΜΙΟ), η Global Water Partnership (GWP) και η Πρωτοβουλία Κατοίκων διάσωσης του αρχαιολογικού χώρου του ναού της Αγροτέρας Αρτέμιδος, υπό την αιγίδα της Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής για

την UNESCO, από τις 14 έως τις 18 Απριλίου 2011 στο κτίριο του ΕΜΠ στην Αθήνα.

Όπως επισημαίνουν, το νερό είναι ένας από τους βασικούς πόρους που απαιτούνται για τη διατήρηση της ζωής. Συντέλεσε αποφασιστικά στη συγκρότηση των κοινωνιών, στην οργάνωση των οικισμών και στην εξέλιξη των πολιτισμών τους, ιδιαίτερα με την ανάπτυξη της τεχνολογίας για τη διαχείριση των υδάτινων πόρων.

Εκτός από την υγιεινή και την περιποίηση του σώματος, χρησιμοποιήθηκε ως βασικό στοιχείο σε θρησκευτικές τελετουργίες, που με τη μεταφορική έννοια της καθάρσης αποσκοπούσαν στην υγεία της ψυχής. Έχει εμπνεύσει

την ποίηση, τη λογοτεχνία και τις καλλιτεχνικές δραστηριότητες, όπως τη ζωγραφική, το χορό και τη γλυπτική.

Η πολιτιστική κληρονομιά του νερού δεν αφορά μόνο στην τεχνολογία και στην αρχιτεκτονική, που έχουν αναπτυχθεί για τη διαχείριση και αξιοποίηση του νερού, αλλά και σε άυλες αξίες, που έχουν διαμορφώσει τις πεποιθήσεις και τις πρακτικές μας.

Η Παγκόσμια Ημέρα Μνημείων στοχεύει στη διερεύνηση της πολιτιστικής κληρονομιάς πέραν της περιορισμένης ομάδας των αγαθών που περιλαμβάνονται στον Κατάλογο Παγκόσμιας Κληρονομιάς, καθώς, επίσης, ενθαρρύνει τις τοπικές κοινότητες και τα άτομα να συνειδητοποιήσουν τη σημασία της πολιτιστικής κληρονομιάς για τη ζωή, την ταυτότητα και την κοινότητά τους.

Διερευνώντας την πολιτιστική κληρονομιά του νερού, το ICOMOS συνεισφέρει σε ένα ζήτημα εξαιρετικής σημασίας για τη σημερινή κοινωνία. Οι χώροι και τα αντικείμενα που συνδέονται με την πολιτιστική κληρονομιά του νερού κρύβουν τα διδάγματα που μας έχουν κληροδοτήσει οι προηγούμενες γενιές. Όπως δημιουργήθηκε από τους προγόνους μας, η κληρονομιά που συνδέεται με το νερό μάς προσφέρει σημαντικά διδάγματα για τη βιώσιμη διαχείριση αυτού του πολύτιμου πόρου. Σχετικά είναι και τα ερωτήματα που θα θέσει το Επιστημονικό Συμπόσιο «Κληρονομιά, η κινητήρια δύναμη της ανάπτυξης», το οποίο θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο της 17ης Γενικής Συνέλευσης του ICOMOS το Νοέμβριο του 2011, αναδεικνύοντας το γεγονός ότι η κληρονομιά αποτελεί δύναμη ανάπτυξης και επεξηγώντας, από την οπτική των παρελθόντων πολιτισμών, την έννοια της βιώσιμης ανάπτυξης.



ΨΗΦΙΣΜΑ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Θετικές ανατροπές στο οικονομικό μοντέλο που μας οδήγησε στην οικονομική κρίση μπορούν να γίνουν με την αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού της χώρας και των Ελλήνων Μηχανικών, τονίζεται σε ψήφισμα της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ-ΤΚΜ, σχετικά με την ακολουθούμενη οικονομική πολιτική, εξαιτίας της οποίας η ανεργία των Μηχανικών σχεδόν τετραπλασιάστηκε. Η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ-ΤΚΜ απευθύνει έκκληση στην πολιτεία: «Μην απαξιώνετε τους Έλληνες Μηχανικούς». Το πλήρες κείμενο του ψηφίσματος έχει ως εξής:

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Είναι αναντίρρητο ότι όλοι οι συνάδελφοι μηχανικοί βιώνουμε δύσκολες μέρες. Βρισκόμαστε αντιμέτωποι με την άναρχη και άκρατη «επέλαση» των αγορών, με ένα χρεοκοπημένο χρηματοπιστωτικό σύστημα που έχει γίνει σιδηρά φάρο, στη λογική κερδοσκοπικών και μη παραγωγικών διαδικασιών. Η κρίση στη χώρα μας μεγεθύνεται από τις εγγενείς αδυναμίες του πολιτικού συστήματος, που αντανακλώνται στην ελληνική οικονομία και στις εφαρμοζόμενες οικονομικές και αναπτυξιακές επιλογές. Είναι σαφές, επίσης, ότι η κρίση αυτή έχει αγγίξει όλες τις ειδικότητες των μηχανικών (πιθανόν με διαφορετική έκταση και ένταση κατά ειδικότητα) και όλους τους τομείς απασχόλησης αυτών (μελετητές, κατασκευαστές, έμποροι, επιχειρηματίες, μισθωτοί κλπ.), χωρίς διάκριση στον τόπο δραστηριοποίησης αυτών (μεγάλα αστικά κέντρα - περιφέρειες).

Την ίδια ώρα διαπιστώνουμε την έλλειψη άμεσου συγκεκριμένου σχεδίου, με στόχο την παραγωγικότητα και την ανάπτυξη από την ελληνική κυβέρνηση, την υποβάθμιση των μηχανικών μέσα από τα ΠΔ για τα επαγγελματικά δικαιώματα αποφοίτων ΤΕΙ του υφυπουργού Παιδείας, την επίθεση κατά του Κώδικα Ελάχιστων Αμοιβών, τις φορολογικές επιβαρύνσεις με αύξηση του ΦΠΑ, την απαράδεκτη κατάσταση των Πολεοδομιών, που περιμένουν τις απαιτούμενες παρεμβάσεις που αργούν να γίνουν, τις εξελίξεις στο Ασφαλιστικό μας, καθώς και την κατάσταση του ασφαλιστικού μας ταμείου. Σ' αυτή την ευαίσθητη χρονική περίοδο που χαρακτηρίζεται ως «κρίση», η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ αισθάνεται χρέος της να αναδείξει ως το πιο σημαντικό, το θέμα της διαρκώς αυξανόμενης ανεργίας

των συναδέλφων και ιδιαίτερας των νέων μηχανικών.

Η χώρα μας δεν έχει μείνει μόνο πίσω στην έρευνα, στην καινοτομία και στη χρήση νέων τεχνολογιών, αλλά πλέον και στη βιομηχανία και στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις. Είναι σδήρητη ανάγκη η «επαναλειτούργια» του πρωτογενούς και του δευτερογενούς τομέα, με παραγωγή προϊόντων υψηλής ποιοτικής στάθμης μέσα στον ελλαδικό χώρο. Επίσης, σημαντική υστέρηση παρατηρείται στα δημόσια έργα, στην ποιότητα

“**Τετραπλασιάστηκε
σχεδόν η ανεργία**”

και την αναβάθμιση του δομημένου περιβάλλοντος και στις πολεοδομικές αναπτυξιακές παρεμβάσεις. Αξιοποίηση της γνώσης των Ελλήνων επιστημόνων και μηχανικών, που είναι υψηλού επιπέδου επιστήμονες, σημαίνει περισσότερες, καλύτερες, πιο ασφαλείς θέσεις εργασίας για όλους τους εργαζομένους.

Συνέπεια των παραπάνω και με βάση την τελευταία έρευνα που έγινε από το ΤΕΕ είναι ότι το 2009 τα επίπεδα ανεργίας σχεδόν τετραπλασιάστηκαν από το 2003 για τους διπλωματούχους μηχανικούς. Και αυτή τη στιγμή, κανείς δεν μπορεί να υπολογίσει σε ποιο επίπεδο έχει φτάσει η συνολική ανεργία για τους συναδέλφους. Τα στοιχεία είναι πιο απογοητευτικά όσον αφορά στους νέους διπλωματούχους, όπου εκεί το ποσοστό ανεργίας φτάνει το 23%.

Η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ αισθάνεται υποχρέωσή της να τονίσει προς την κυβέρνηση ότι η πολιτική επιλογή της επίθεσης κατά των παραγωγικών δυνάμεων οδηγεί σε τέλμα τη χώρα και σε καμία περίπτωση δε βοηθά στη διέξοδο από την κρίση. Απεναντίας, παρατηρείται μια παντελής απουσία άμεσου και συγκε-

κριμένου σχεδίου ανάπτυξης, με επιπτώσεις που ελπίζουμε να μην έχουν φτάσει σε μη αντιστρεπτό σημείο. Η καταστροφή των χιλιάδων μικρομεσαίων επιχειρήσεων του κλάδου μας -και όχι μόνο- συμβάλλει στην αύξηση της ανεργίας και ιδιαίτερα των νέων. Η χώρα εξακολουθεί να παραμένει ουραγός στην αξιοποίηση των κοινοτικών πόρων, ενώ ακόμα δεν έχουν ξεκαθαρίσει γραφειοκρατικά και διαχειριστικά ζητήματα. Το Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων έχει συρρικνωθεί, συνιστώντας ένα ακόμη πλήγμα για τους μελετητές και τους κατασκευαστές συναδέλφους. Τέλος, τα προβλήματα δυσλειτουργίας του ΤΕΜΠΜΕ, η ανεξέλεγκτη αύξηση του κόστους της γης, αλλά και η αύξηση των αντικειμενικών αξιών των κτιρίων συμπληρώνουν την εικόνα.

Η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ επισημαίνει ότι είναι επιτακτική η ανάγκη πολιτικής αποτελεσματικότητας και άμεσης λήψης μέτρων τόσο οικονομικών όσο και διαρθρωτικών για την αναστροφή της κατάστασης:

Οικονομικά μέτρα

- Ενίσχυση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και αναδιάρθρωση αυτού, με στόχο την αύξηση των χρηματοδοτήσεων σε αναπτυξιακά περιφερειακά έργα και έργα κοινωνικής υποδομής (εκσυγχρονισμός, επέκταση, κατασκευή δικτύων υποδομών, προώθηση υποδομών υγείας, πρόνοιας και εκπαίδευσης, καθώς και έργων αστικών αναπλάσεων και βελτίωσης της καθημερινότητας του πολίτη).

- Αξιοποίηση των κοινοτικών κονδυλίων από το ΕΣΠΑ 2007-2013, και αύξηση των ρυθμών απορρόφησης, ώστε να ξεκινήσουν έργα και να ανοίξουν θέσεις εργασίας.

- Επιτάχυνση όλων των διαδικασιών για να ξεκινήσει επί του πρακτέου η πράσινη ανάπτυξη,

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**



ΕΚΚΛΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΕΙΑ:

Μην απαξιώνετε τους Έλληνες Μηχανικούς

που θα στηριχτεί σε μεγάλο βαθμό στους Μηχανικούς και θα δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας, όπως συμβαίνει σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες εδώ και χρόνια. Βασική προϋπόθεση είναι η οργανωμένη, σχεδιασμένη και όχι η άναρχη πράσινη ανάπτυξη της «στοχαστικής» διασποράς φωτοβολταϊκών πάνελ ή ακόμη και ανεμογεννητριών στην αγροτική ύπαιθρο. Απαιτείται, κατά συνέπεια, και σε κάθε περίπτωση η αυστηρή εφαρμογή «πράσινων» κανόνων στα τεχνικά έργα και τις κατασκευές.

• Ενίσχυση, επί του πρακτέου, της οικοδομικής δραστηριότητας, που βρίσκεται υπό κατάρρευση, με μια ευρύτερη και οργανωμένη πολιτική πρωτοβουλία διατήρησης της απασχόλησης, στήριξης του εν λόγω τομέα ως βασικού μοχλού αναθέρμανσης της οικονομίας και κάλυψης των υπαρκτών στεγαστικών αναγκών με ευνοϊκότερα δάνεια και ελκυστικότερα φορολογικά μέτρα. Σταματώντας τις συνεχείς μεταβολές που τροφοδοτούν ένα συνεχόμενο κλίμα αβεβαιότητας και αναξιοπιστίας θα επιτευχθεί ισορροπία στην α-

γορά και κατασκευαστές, επενδυτές, ιδιοκτήτες -επιτέλους- θα ισορροπήσουν, σε κάποιο καθεστώς ηρεμίας.

• Διατήρηση του Κώδικα Αμοιβών των μηχανικών. Σε διαφορετική περίπτωση, είναι δεδομένο ότι θα κυριαρχήσουν πρακτικές αθέμιτου ανταγωνισμού, οι αμοιβές θα μειωθούν σημαντικά και, κατά βάση, πλασματικά. Οι εν λόγω πρακτικές είναι δεδομένο ότι θα οδηγήσουν σε απώλειες εκατοντάδων εκατ. ευρώ για τα δημόσια ταμεία, τόσο μέσω της μη είσπραξης του ΦΠΑ όσο και μέσω της μη είσπραξης φορολογίας, ενώ υπάρχει σοβαρός κίνδυνος για την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και κατά συνέπεια για την ασφάλεια των έργων.

Διαρθρωτικά μέτρα

• Θεσμοθέτηση Φορέα Μητρώων, Διαβάθμισης και Πιστοποίησης τεχνικών επαγγελματιών με τη συμμετοχή της ΓΕΣΕΒΕ, της ΓΕΣΕΕ και των αρμόδιων Υπουργείων ΥΠΟΜΕΔΙ, ΥΠΕΚΑ και ΥΠΙΑΝΑ.

• Θεσμοθέτηση του Μητρώου Συντελεστών Ιδιωτικών Έργων και

λειτουργία του από το ΤΕΕ σύμφωνα με τις προτάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

• Θεσμοθέτηση μηχανισμών για την άμεση εξόφληση των οφειλών του Δημοσίου, των ΟΤΑ και των οργανισμών του ευρύτερου δημόσιου τομέα προς τους μελετητές και κατασκευαστές.

• Στελέχωση με επαρκές επιστημονικό προσωπικό των πολεοδομιών και των τεχνικών υπηρεσιών των δήμων, στη βάση σαφούς χρονοδιαγράμματος.

• Ενεργοποίηση, επιτέλους, της Ζώνης Καινοτομίας για τη Θεσσαλονίκη, η οποία θα ήταν δυνατό να έχει ήδη δημιουργήσει δεκάδες ή και εκατοντάδες θέσεις απασχόλησης για μηχανικούς. Η ενεργοποίησή της είναι καλό να αναφέρεται ευρύτερα στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, με σκοπό να καταστεί μοχλός ανάπτυξης της ευρύτερης περιοχής της Περιφέρειας και ταυτόχρονα αναπτυξιακός κόμβος της Ν/Α Ευρώπης.

• Στήριξη της ποιοτικής αναβάθμισης και οργάνωσης μελετητικών και κατασκευαστικών σχημάτων, μέσω της αντίστοιχης

νομοθεσίας οργάνωσης αυτών, αλλά και μέσω επιδοτήσεων της επαγγελματικής στέγης, του εξοπλισμού, του λογισμικού, ορθότερες φορολογήσεις κλπ. Παράλληλη στενή παρακολούθηση προγραμμάτων απασχόλησης.

• Άμεση ενεργοποίηση του κλάδου του Ειδικών Παροχών του ΕΤΑΑ ώστε να στηριχθούν οικονομικά οι συνάδελφοι άνεργοι μηχανικοί σε αυτή τη δύσκολη οικονομική περίοδο.

Εμείς οι μηχανικοί, οφείλουμε να αγωνιστούμε. Κουβαλάμε μια παράδοση που συντάσσει πάντα το σώμα των μηχανικών με την πρόοδο. Δεν μας ταιριάζει, ούτε ατομικά, ούτε συλλογικά, η παραίτηση και ο ρόλος του παρατηρητή. Κάνουμε έκκληση στην οργανωμένη πολιτεία: Μην απαξιώνετε τους Έλληνες μηχανικούς. Απεναντίας, αξιοποιήστε το επιστημονικό δυναμικό της χώρας και τους Έλληνες μηχανικούς. Είναι η καλύτερη εγγύηση ότι μπορούν πράγματι να γίνουν θετικές ανατροπές στο οικονομικό μοντέλο που μας οδήγησε σε αυτήν την κρίση.

Β/Α ΑΙΓΑΙΟ

«**Η** κρίση δεν θα ξεπεραστεί με την ισοπέδωση των μηχανικών και των επιστημονικών κλάδων. Δεν θα ξεπεραστεί με την προλεταριοποίηση των επιστημονικών επαγγελματιών» τόνισε χαρακτηριστικά ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Βορειοανατολικού Αιγαίου, **Παναγιώτης Πιττός**, μιλώντας στην εκδήλωση για την κοπή της πρωτο-

Τμήμα Αιγαίου, Η. Πολυχινιάτης. Γραπτό χαιρετισμό απέστειλαν ο αναπληρωτής υπουργός ΠΕΚΑ, Ν. Σηφουνάκης και ο ΓΓ Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής, Δ. Χαλκιώτης.

Ο πρόεδρος της Δ.Ε. **Παναγιώτης Πιττός**, στην ομιλία του τόνισε, μεταξύ άλλων, τα εξής:

Διανύουμε μια δύσκολη περίοδο για τους μηχανικούς, καθώς μπροστά μας είναι πολλά ανοικτά μέτωπα, με νομοσχέδια. Για όλα φταίει ή τα προωθεί η

η φορά είναι αρνητική.

Απαιτούνται, λοιπόν, θεσμικές αλλαγές και στο χώρο του επαγγέλματος του μηχανικού και σε αυτή την κατεύθυνση κάνουμε τις ακόλουθες προτάσεις:

- Πιστοποίηση όλων των τεχνικών επαγγελματιών μέσα από το ΤΕΕ.
- Μητρώα Κατασκευής Ιδιωτικών Έργων.
- Απόδοση των επαγγελματικών δικαιωμάτων σε όλες τις ειδικότητες των Μηχανικών.

• Ολοκλήρωση του Κτηματολογίου και των Δασικών Χαρτών.

• Ολοκλήρωση των ΣΧΟΑΠ και των ΓΠΣ, καθώς και των ειδικών χωροταξικών σχεδίων και τότε συζητάμε και για την εκτός σχεδίου δόμηση.

• Επιτάχυνση των απαλλοτριώσεων και επίλυση των προβλημάτων του νόμου περί αιγιαλού και της αρχαιολογίας για την ένταξη έργων στο ΕΣΠΑ και ειδικότερα των λιμανιών και γενικά των έργων.

ΟΧΙ στην ισοπέδωση των μηχανικών



χρονιάτικης πίτας του Τμήματος.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο «Λεμβουργείο» στην Παναγιούδα με μεγάλη συμμετοχή μηχανικών. Στην εκδήλωση παρέστησαν ο Περιφερειάρχης Β. Αιγαίου, Αθαν. Γιακαλής, ο Αντιπεριφερειάρχης Λέσβου, Η. Βερβέρης, ο πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου, Σ. Δημηρούδης, ο Δήμαρχος Λέσβου, Δ. Βουνάτσος, ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Λέσβου, Γ. Ορφανός, ο πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών -



τρόικα, αιτιολογία που δεν είναι αληθινή, καθώς πιστεύουμε ότι υπάρχει πολιτική επιλογή.

Απαιτούνται μεγάλες θεσμικές αλλαγές με κατεύθυνση αναπτυξιακή. Η ανάπτυξη, όμως, είναι γνωστό ότι είναι διανυσματικό μέγεθος, και δυστυχώς σήμερα

• Ουσιαστικός έλεγχος της ποιότητας των κατασκευών ιδιωτικών και δημόσιων.

• Αλλαγή του θεσμικού πλαισίου για τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό.

• Αλλαγή ΓΟΚ, Νόμου Μελετών, Νόμου Δημοσίων Έργων.

• Αύξηση των Δημοσίων Επενδύσεων, νέος Αναπτυξιακός νόμος.

• Κατάργηση της ποινικοποίησης του επαγγέλματος.

• Ειδικό μισθολόγιο για τους Διπλωματούχους Μηχανικούς του Δημοσίου.

• Σωστή λειτουργία του ΤΣΜΕΔΕ - Ασφαλιστικό.

• Αλλαγή θεσμικού πλαισίου του ΤΕΕ.

Πέρα από αυτά που είναι σοβαρά θεσμικά προβλήματα, ασχοληθήκαμε και θα ασχολούμαστε με τα καθημερινά γενικά επαγγελματι-

κά θέματα των συναδέλφων στην περιφέρειά μας.

Εκφράσαμε την αντίρρησή μας στο «Ένας Δήμος για κάθε νησί» και παρακολουθούμε τη λειτουργία του «Καλλικράτη».

Στηρίζουμε σταθερά τη δυνατότητα της εγγραφής νέων συναδέλφων στους ενεργειακούς επιθεωρητές, γιατί θεωρούμε ατεκμηρίωτη και άδικη την απαιτούμενη εμπειρία των 10 χρόνων στη σημερινή εποχή των νέων ανθρώπων μηχανικών και ζητάμε να ξανανοιξουν οι αιτήσεις για τους προσωρινούς επιθεωρητές γιατί οι μόνιμοι πιστεύουμε ότι θα καλυπτούν αρκετά!

Συνεχίζουμε την προσπάθειά μας για βελτίωση της λειτουργίας του ΤΣΜΕΔΕ στο Β/Α Αιγαίο και την πρόσληψη γιατρών στη Χίο και τη Σάμο.

Πιστεύουμε στη συνεργασία με όλους τους πολιτικούς παράγοντες και τους παραγωγικούς φορείς στη σημερινή εποχή.

Άλλο σοβαρό θέμα μετά την «Εγνατία ΑΕ», είναι το νομοσχέδιο για τη βιοποικιλότητα, το οποίο αναδείξαμε στη σύσκεψη των προέδρων του ΤΕΕ, θέμα που πήρε πανελλήνια διάσταση με τη στήριξη των βουλευτών όλων των κομμάτων της Βουλής και των δήμων του Β/Α Αιγαίου, αλλά και σε όλη την Ελλάδα. Παρακολουθούμε την εξέλιξή του, έχοντας ενημερώσει τους Δήμους και την Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου που αποδέχθηκαν τις προτάσεις μας.

Η κρίση πιστεύουμε ότι δεν θα ξεπεραστεί με την ισοπέδωση των μηχανικών και των επιστημονικών κλάδων. Είναι ό,τι χειρότερο μπορεί να συμβεί.

Δεν θα ξεπεραστεί με την προλεταριοποίηση των επιστημονικών επαγγελμάτων.

Δεν θα ξεπεραστεί με πολιτικές που δεν συμβάλλουν στην κοινωνική συνοχή, τη δικαιοσύνη και στη συμμαχία με υγιείς παραγωγικές και επιστημονικές δυνάμεις.

Δεν θα ξεπεραστεί με μηχανι-

κούς και επιστήμονες ταπεινωμένους και στοχοποιημένους από συγκεκριμένους γνωστούς κύκλους.

Σε ένα κράτος δικαίου που θεωρεί την ποιότητα των κατασκευών αδιαπραγμάτευτο μέγεθος για λόγους δημοσίου συμφέροντος και θέτει εφ' όρου ζωής αστική και ποινική ευθύνη (μοναδικό νομοθέτημα στην Ευρώπη) στον μηχανικό πρέπει ταυτόχρονα να διασφαλίζεται και η κατώτατη αμοιβή του επιστήμονα για ευνόητους λόγους, δεν είναι εμπόρευμα ο φάκελος της μελέτης, να ζητούνται προσφορές κλπ.

Το ΤΕΕ ως τεχνικός σύμβουλος του λαού θα συνεχίσει τον αγώνα στο Β/Α Αιγαίο και θα απαιτήσουμε να συνειδητοποιήσουν όλοι τα σοβαρά προβλήματα των νησιωτών μηχανικών και να συνεργαστούμε όλοι μαζί για το συμφέρον του τόπου.

Είναι δραματική η κατάσταση που βιώνουν χιλιάδες μικρές και μεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις και μελετητές στα νησιά μας.

Δεκάδες χιλιάδες εργαζόμενοι βρίσκονται αντιμέτωποι με την ανεργία, εκατοντάδες συνάδελφοι είναι άνεργοι, οι νέοι μηχανικοί φεύγουν στο εξωτερικό, δουλεύουν στα απέναντι παράλια της Τουρκίας. Σήμερα, πλέον, δεν είναι το επίπεδο διαβίωσης αυτό που διακυβεύεται, αλλά η διαβίωση στα νησιά μας.

Όλοι κρίνουμε από το έργο μας και όχι από τις προθέσεις μας. Για μια ακόμα χρονιά προσπαθήσαμε, δεν αδιαφορήσαμε να κάνουμε γνωστές τις προτάσεις και τις αντιρρήσεις μας σε όλα τα θέματα που αφορούν τους μηχανικούς και τα προβλήματα του Βορείου Αιγαίου, όμως οι εποχές είναι δύσκολες. Συνεχίζουμε τον αγώνα, ελπίζοντας, παρά τη δύσκολη οικονομική συγκυρία, σε καλύτερες μέρες για τον κλάδο μας και τους πολίτες στο Β/Α Αιγαίο.

Αντισεισμική θωράκιση της χώρας

Το ζήτημα της αντισεισμικής θωράκισης της χώρας επαναφέρει ο πρόσφατος καταστροφικός σεισμός των 9 Ρίχτερ στην Ιαπωνία, με τους χιλιάδες νεκρούς, τις τεράστιες και ανυπολόγιστες καταστροφές στις υποδομές, στο περιβάλλον, στην αναπτυγμένη τεχνολογικά Ιαπωνία, τονίζει ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Βορειοανατολικού Αιγαίου, **Παναγιώτης Πιττός** με έγγραφό του προς τους υπουργούς: Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Δημήτρη Ρέππα**, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής, **Τίνα Μπιρμπίλη**, τον αναπληρωτή υπουργό ΠΕΚΑ, **Νικόλαο Σηφονάκη**, την υφυπουργό Θαλάσσιων Υποθέσεων Νήσων και Αλιείας, **Ελπίδα Τσουρή**, την Ειδική Γραμματέα Επιθεωρητών Περιβάλλοντος και Ενέργειας **Μ. Καραβασιλή**, τον πρόεδρο ΤΕΕ **Χρήστο Σπύρτζη**, τους βουλευτές Λέσβου, Χίου και Σάμου.

Στο έγγραφο υπογραμμίζεται ότι για μια ακόμη φορά ο σεισμός έχει δημιουργήσει προβληματισμό και ανησυχία στην κοινωνία του Βορείου Αιγαίου.

Με την επιστολή αυτή θέλουμε να επαναφέρουμε τον προβληματισμό μας για την αντισεισμική προστασία των υφιστάμενων κατασκευών (πριν το 1985).

Πιστεύουμε ότι απαιτείται άμεση ανάλυση μέτρων και νομοθετικών πρωτοβουλιών, με ταυτόχρονη παροχή κινήτρων για την ενίσχυση παλαιών κατασκευών πριν την ολοκλήρωση της ενεργειακής αναβάθμισης των κτιρίων. Η κατασκευή κελύφους που θα επικαλύψει πρόδρομα φαινόμενα διάβρωσης (σκουριά), ειδικότερα στις παράκτιες περιοχές, αλλά και ρηγματώσεις από παλαιότερους σεισμούς στα κτίρια, αν δεν «αναβαθμιστούν» αντισεισμικά ταυτόχρονα με την ενεργειακή τους αναβάθ-

μιση, θα έχει απρόβλεπτες και επικίνδυνες συνέπειες.

Επισημαίνουμε την αναγκαιότητα ενίσχυσης και των ειδικών κατηγοριών δημόσιων κτιρίων υψηλής σπουδαιότητας από πλευράς προστασίας (νοσοκομεία, σχολεία, δικαιοκλήτριά, Πυροσβεστικές Υπηρεσίες) για τον αυτονόητο λόγο ότι πρέπει να λειτουργούν σε περίπτωση σεισμού.

Επισημαίνουμε τα προβλήματα διάβρωσης στις παράκτιες περιοχές και την επίδραση στη στατική επάρκεια των κατασκευών.

Άλλωστε είναι γνωστό ότι πολλές πόλεις στα νησιά μας είναι χτισμένες πάνω στη θάλασσα. Ως Περιφερειακό Τμήμα έχουμε εντοπίσει και αναδείξει τα επικίνδυνα προβλήματα που έχει η επίδραση του θαλάσσιου περιβάλλοντος στη στατικότητα των κατασκευών στα νησιά μας, εδώ και χρόνια, με επαναλαμβανόμενες παρεμβάσεις.

Η καθοδική προστασία των κατασκευών και η αποκατάστασή τους από διάβρωση πριν την ολοκλήρωση των απαιτούμενων επεμβάσεων θερμικής προστασίας που επιβάλλει ο ΚΕΝΑΚ είναι απαραίτητη, παρά το ότι δεν εφαρμόζεται σήμερα.

Το Περιφερειακό Τμήμα Β/Α Αιγαίου θα συνεχίσει να προωθεί και να στηρίζει την άμεση υλοποίηση αυτών των αιτημάτων. Δεν είναι δυνατόν τέτοιου είδους θέματα να επανέρχονται κάθε φορά που έχουμε ένα καταστροφικό σεισμό χωρίς να προωθούνται ενέργειες που κρίνονται απαραίτητες ώστε να θωρακίσουμε τις κατασκευές στις περιοχές με έντονη σεισμικότητα.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συνεργασία ειδικότερα με τον ΟΑΣΠ σχετικά με το σοβαρό θέμα της αντισεισμικής θωράκισης και της διάβρωσης των δημόσιων κτιρίων.

ΕΥΒΟΙΑ

Ο αποκλεισμός της Εύβοιας από την εγκατάσταση μικρών Φ/Β, είναι άδικος και επιφέρει βαρύτατο οικονομικό πλήγμα τόσο στους μηχανικούς που δραστηριοποιούνται στον τομέα των Φ/Β, όσο και στους κατοίκους της Εύβοιας που προσέβλεπαν σε μία ενίσχυση του εισοδήματός τους, τονίζει ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Εύβοιας, **Γεώργιος Μπουραντάς**, με έγγραφό του προς την υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлимτικής Αλλαγής, **Τίνα Μπιρμπίλη**, και τον υφυπουργό, **Ιωάννη Μανιάτη**.

Όπως τονίζεται στο έγγραφο, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 1253/2010 απόφαση της ΡΑΕ και με την από 01-02-2011 6η ανακοίνωση της ΔΕΗ, η Εύ-

αναβαθμίζεται με νέα μονάδα φυσικού αερίου 416 MW. Άρα, η Εύβοια μπορεί κάλλιστα να θεωρηθεί με ασφάλεια, από πλευράς δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας, ως «ηπειρωτική χώρα» και να ισχύει γι' αυτήν ότι ισχύει για την υπόλοιπη χερσαία Ελλάδα.

Συνεπώς, το πλάφον των 12 MW που έχει μπει ως όριο για την εγκατάσταση Φ/Β σταθμών είναι μικρό για τις δυνατότητες των δικτύων της, που είναι πολλαπλάσιες. Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με τη μικρή μέγιστη ισχύ (100 KW στην πράξη) του κάθε Φ/Β πάρκου, διασφαλίζει ότι η αύξηση του ορίου ισχύος για την Εύβοια στα επίπεδα της ηπειρωτικής χώρας, δεν θα επηρεάσει καθόλου την ανάπτυξη των αιολικών πάρκων. Επίσης, ήταν αξιοσημείωτη η εκδήλωση ενδιαφέροντος για την κατασκευή Φ/Β πάρκων έως 150 KW, η

Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών

βοια κατατάσσεται στα διαισυνδεδεμένα νησιά με περιθώριο (πλάφον) ισχύος για εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (Φ/Β) σταθμών τα 12 MW.

Η ΔΕΗ με την 6η ανακοίνωσή της, η οποία αφορά στα διαισυνδεδεμένα νησιά, ενημέρωσε, μεταξύ άλλων, τους υποψήφιους επενδυτές Φ/Β σταθμών, ότι από την Πέμπτη 10/2/2011 θα άρχιζε να δέχεται αιτήσεις για Φ/Β σταθμούς ισχύος έως 150 kW μέχρι την κάλυψη του περιθωρίου ισχύος για κάθε νησί, όπως και έγινε.

Στην ανακοίνωση αναφέρεται ότι στο πλάφον ισχύος κάθε διαισυνδεδεμένου νησιού συμπεριλαμβάνεται και η ισχύς των μικρών Φ/Β συστημάτων του Ειδικού Προγράμματος, που λειτουργούν ή που πρόκειται να εγκατασταθούν σε στέγες ή δώματα κτιρίων, κάτι που έρχεται σε αντίθεση με τα ισχύοντα στην ηπειρωτική χώρα και με την Υπουργική Απόφαση στο ανωτέρω σχετικό, όπου η ισχύς των Φ/Β σταθμών έως 10 KW για τις στέγες, δεν συνυπολογίζεται κατά την εκτίμηση της ενδεχόμενης υπερκάλυψης ισχύος.

Η Εύβοια είναι διαισυνδεδεμένη με την ηπειρωτική χώρα σε αρκετά σημεία και επιπλέον πρόκειται να διαισυνδεθεί με το χερσαίο δίκτυο Μεταφοράς με νέα γραμμή υπερ-υψηλής τάσης 400 KV, η οποία ήδη κατασκευάζεται. Επίσης, υπάρχει και το ενεργειακό κέντρο του Αλιβερίου, το οποίο μάλιστα

οποία από την πρώτη ημέρα ήταν ήδη πολλαπλάσια του περιθωρίου ισχύος.

Όπως είναι γνωστό, η εγκατάσταση Φ/Β στις στέγες πλεονεκτεί τεχνικά σε σχέση με την ανάπτυξη μεγάλων σταθμών, καθώς πρόκειται για μικρές εγκαταστάσεις που συνδέονται κοντά στην κατανάλωση, εξασφαλίζοντας διεσπαρμένη παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος και συνεπώς αποκομίζονται οφέλη για το δίκτυο και τους καταναλωτές (περιορισμένα έργα σύνδεσης, μείωση απωλειών, κλπ.).

Ο αποκλεισμός της Εύβοιας από την εγκατάσταση μικρών Φ/Β, είναι άδικος και επιφέρει βαρύτατο οικονομικό πλήγμα τόσο στους μηχανικούς που δραστηριοποιούνται στον τομέα των Φ/Β και έχουν επενδύσει (σε χρόνο, σε χρήμα και σε εκπαίδευση) στο χώρο αυτό, όσο και στους κατοίκους της Εύβοιας που προσέβλεπαν σε μία ενίσχυση του εισοδήματός τους.

Για όλους τους ανωτέρω λόγους ζητούμε: 1) Την αύξηση του περιθωρίου ισχύος για Φ/Β σταθμούς στην Εύβοια στο ίδιο ποσοστό που ισχύει για την ηπειρωτική χώρα. 2) Την εξαιρέση των Φ/Β σταθμών ισχύος έως 10 KW του ειδικού προγράμματος για τις στέγες, τόσο από το υπάρχον πλάφον ισχύος, όσο και από οποιαδήποτε μελλοντική του αύξηση. Επίσης, η ΔΕΗ να παραλαμβάνει τις αιτήσεις των ενδιαφερομένων, ανεξαρτήτως περιθωρίου ισχύος,

KENTP. & ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΙΑ

Η Ανακοίνωση

Μετά από μια σημαντική περίοδο διαβούλευσης ψηφίστηκε από τη Βουλή το νέο θεσμικό πλαίσιο που ισχύει ήδη και που στοχεύει να διαμορφώσει μια άλλη κατάσταση στον τομέα της εφαρμογής για την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια, καθώς και τον ενεργειακό σχεδιασμό των νέων κτιρίων. Η αγορά των διαφόρων πηγών ενέργειας,

βρίσκονται σε τρία επίπεδα: α) Στην εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας, β) Τις νέες εφαρμοσμένες λύσεις, γ) Τις τεχνολογικά ώριμες νέες επιστημονικές προσεγγίσεις.

Έκθεση Υλικών & Προϊόντων

Παράλληλα με τις εργασίες του τριημέρου, θα λειτουργήσει και έκθεση υλικών στην οποία θα προβληθούν προϊόντα και υλικά που έχουν σχέση με την τεχνολογία - τεχνονομία που σχε-

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΡΙΗΜΕΡΟ

«Κτίριο και Ενέργεια»

με έμφαση στις ανανεώσιμες είναι ιδιαίτερα ελκυστική και θα συνεχίσει να αποτελεί πόλο έλξης, ιδιαίτερα μετά τα πρόσφατα διαδοχικά νομοθετήματα, σχετικά με την εφαρμογή του KENAK.

Με βάση τα παραπάνω, το ΤΕΕ - Πε-

ρίζονται με την ενέργεια στο κτίριο.

Θεματικές ενότητες - Άξονες

Οι εισηγήσεις θα καλύψουν τις βασικές θεματικές ενότητες: Βιοκλιματικός σχεδιασμός, Εξοικονόμηση ενέργειας, Ενεργειακά συστήματα στο κτίριο, Ενσωμάτωση ΑΠΕ στα κτίρια.

Το τριήμερο θα πραγματοποιηθεί στη Λάρισα στο 1ο 15νήμερο του Σεπτεμβρίου 2011

Ημερίδες με θεματολογία του 3ημέρου θα γίνουν και στα Τρίκαλα και στην Καρδίτσα.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι που έχουν εξειδίκευση στα παραπάνω θέματα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους ή να ορίσουν τον εκπρόσωπο που θα μπορούσε να παρουσιάσει εισήγηση.

Επίσης, όσες επιχειρήσεις - εταιρείες ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν, να καταθέσουν έγκαιρα το ενδιαφέρον τους για τη συμμετοχή στο 3ήμερο, επιλέγοντας:

- Εκθεσιακό χώρο (περίπτερο).
- Εκθεσιακό χώρο και συμμετοχή - παρουσίαση στο πρόγραμμα του χώρου έκθεσης.
- Απλή διανομή υλικού στο χώρο υποδοχής.

Χρόνος υποβολής ενδιαφέροντος για εισήγηση και για συμμετοχή στην τεχνική έκθεση: **30ή Μαΐου 2011** στο e-mail: tee_lar@tee.gr www.teelar.gr

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

**Λάρισα, 1ο 15νήμερο
Σεπτεμβρίου 2011**

**Υποβολή ενδιαφέροντος
έως 30 Μαΐου 2011**

ριφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτ. Θεσσαλίας, στο πλαίσιο του θεσμοθετημένου ρόλου του, ως Τεχνικού Συμβούλου, αποφάσισε να οργανώσει επιστημονικό τριήμερο με γενικό τίτλο «Κτίριο και Ενέργεια».

Σκοπός και στόχος είναι η ενημέρωση και η αρωγή του τεχνικού κόσμου, των φορέων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, των υποψήφιων επενδυτών και των αντίστοιχων επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στο χώρο πάνω στις τελευταίες εξελίξεις, τις τεχνολογίες και τα καινοτόμα προϊόντα, για την αποτελεσματική εφαρμογή του KENAK και την προετοιμασία για το κτίριο «μηδενικής ενέργειας» το οποίο αποτελεί νομοθετημένο στόχο της χώρας για το 2020.

Στο πλαίσιο του επιστημονικού τριημέρου θα γίνει παρουσίαση των διαθέσιμων τεχνολογιών και μεθόδων μελέτης, υπολογισμού και κατασκευής κτιρίων, με βέλτιστη ενεργειακή συμπεριφορά, και θα παρουσιαστούν σειρά εισηγήσεων και συζητήσεων που θα κι-

ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ

Διαμαρτυρία για την ανάρτηση σε τεχνικό γραφείο της Αθήνας των Φωτοβολταϊκών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Αιτωλοακαρνανία, απέστειλε εγγράφως ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Αιτωλοακαρνανίας, **Κωνσταντίνος Ρόκος**, προς τον υφυπουργό Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Αθανάσιο Μωραΐτη**.

Όπως τονίζεται στο έγγραφο, το οποίο κοινοποιείται στην υφυπουργό ΠΕΚΑ, **Τίνα Μπιρμπίλη**, τη Διοικούσα Επιτροπή

Τύπου όπου διαμαρτύρεται εντόνων και καταγγέλλει το γεγονός. Επίσης, εξέδωσε Δελτίο Τύπου στις 30-8-2010 με το οποίο προχώρησε σε ορθή ενημέρωση του επενδυτικού κοινού της Αιτωλοακαρνανίας, ενώ Δελτίο Τύπου αναλόγου περιεχομένου εξέδωσε και το Εμπορικό Επιμελητήριο Αιτωλοακαρνανίας, συντασσόμενο με αυτό του ΤΕΕ.

Είναι, λοιπόν, αδιαμφισβήτητη η έγκαιρη και ορθή ενημέρωση προς την οποία προέβη το ΤΕΕ Αιτωλοακαρνανίας προς όλους τους εμπλεκόμενους και άρα η δήλωση, εκτός από ανυπόστατη, είναι και παντελώς αδικαιολόγητη, όπως και η εν γένει στάση.

τροπίας των πολιτών προς απόκτηση σωστής ενεργειακής συμπεριφοράς.

Ο κοινός αυτός στόχος όλων μας (Υπουργείου και ΤΕΕ), που είναι η καλλιέργεια μιας νέας κουλτούρας στην κοινωνία και ο οποίος αποτελεί παγκόσμια επιταγή, φαλκιδεύεται από ενέργειες όπως η παραπάνω δήλωση, αλλά και γενικότερη στάση του προέδρου της ΕΑΣ Αγρινίου, Θωμά Κουτσουπιά, που σηματοδοτεί απαξίωση του ΤΕΕ και προσβολή του κόσμου των μηχανικών, δημιουργώντας έτσι αντιστάμενες συνιστώσες στους κόλπους της κοινωνίας στην πορεία προς επίτευξη μιας νέας ε-

Αγνοήθηκαν οι μηχανικοί του νομού

(Δ.Ε.) του Περιφερειακού Τμήματος Αιτωλ/νίας, για άλλη μια φορά, απασχόλησε το θέμα των Φωτοβολταϊκών Σταθμών Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας στην Αιτωλοακαρνανία. Αυτή τη φορά αιτία ήταν η ανυπόστατη και εντελώς αδικαιολόγητη δήλωση του προέδρου της ΕΑΣ Αγρινίου, **Θωμά Κουτσουπιά**, ότι «δεν υπήρχε τεχνογνωσία στην περιοχή», δήλωση η οποία χρησιμοποιήθηκε ως δικαιολογία (προφανώς σαθρή) στην ανάλυση ερώτηση που του τέθηκε από το δημοσιογράφο Γεράσιμο Μάκα (στην εκπομπή «Εφ' όλης της ύλης») στον τηλεοπτικό σταθμό «Αxeλώς TV», δηλαδή γιατί επιλέχθηκε τεχνικό γραφείο των Αθηνών.

Το γεγονός προσβάλλει άμεσα και ευθέως το σύνολο του επιστημονικού τεχνικού κόσμου της περιοχής και το ίδιο το ΤΕΕ, αλλά και βάλλει ενάντια (ως προς την επαγγελματική τους δραστηριότητα) σε ένα πλήθος συναδέλφων μηχανικών της περιοχής μας, εν μέσω μιας δυσβάσταχτης οικονομικής κρίσης. Γι' αυτό το Τμήμα Αιτωλοακαρνανίας του ΤΕΕ προχώρησε σε Δελτίο

Επειδή το θέμα έχει πολύπλευρες κοινωνικές προεκτάσεις και δημιουργεί πλήθος εύλογων ερωτημάτων δύσκολο να απαντηθούν με πειστικό τρόπο και, όσον αφορά ειδικότερα τους μηχανικούς της περιοχής, νιώθουν ότι αποκλείστηκαν εντέχνως, άδικα και αναίτια από ένα κύκλο εργασιών ο οποίος πραγματοποιήθηκε από γραφείο των Αθηνών και επειδή είμαστε όλοι μας (και οφείλουμε να είμαστε) περαιτέρω ευαισθητοποιημένοι και υπεύθυνοι απέναντι στους νέους επαγγελματίες γενικότερα και ειδικότερα εν προκειμένω στους νέους μηχανικούς της περιοχής μας, το ζήτημα αποκτά κρισιμότητα, με έντονη κοινωνική χροιά.

Το ΤΕΕ Αιτωλοακαρνανίας εκ του θεσμικού του ρόλου, αλλά και κατανοώντας πλήρως την αναγκαιότητα της επιβεβλημένης ενεργειακής θωράκισης του κτιριακού αποθέματος της χώρας, καθώς και την επίτευξη της πράσινης ανάπτυξης, στέκεται αρωγός στην προσπάθεια αυτή, η οποία θα πραγματοποιηθεί επιτυχώς με κύριο αλλά και προσπαιτούμενο μοχλό την αλλαγή νοο-

νεργειακής λογικής από τους πολίτες, καθώς εδράζονται δικαιολογημένα ερωτήματα ιδιοτελούς εκμετάλλευσης αυτής της προσπάθειας.

Είμαστε στη διάθεσή σας προς κάθε περαιτέρω ενημέρωση επί του θέματος και συμβολή στο έργο του υπουργείου, συνεισφέροντας ως επιτάσσει ο θεσμικός ρόλος του ΤΕΕ, αλλά και το ομόρροπο επίτευξη του στόχου ο οποίος είναι πάγια θέση του ΤΕΕ, το οποίο εργάστηκε και εργάζεται προς αυτή την κατεύθυνση και που είναι η μετάβαση σε μια νέα εποχή όπου η εξοικονόμηση ενέργειας πρέπει να αποτελεί πρώτη προτεραιότητα όλων.

Για τους λόγους αυτούς, πεπεισμένοι ως προς τη δεδομένη από μέρους σας κοινωνική ευαισθησία αναμένεται η ενδεδειγμένη μέριμνά σας για το θέμα αυτό, καθώς οι συνάδελφοι μηχανικοί -και όχι μόνο- διατυπώνουν έντονα ερωτήματα και δυσαρέσκεια για τη δήλωση και στάση του προέδρου της ΕΑΣ Αγρινίου και επιπλέον γιατί έναν σημαντικό κύκλο εργασιών τον έχει στερηθεί αναίτια η Αιτωλοακαρνανία εν μέσω οικονομικής κρίσης. ■

ΔΙΑΦΗΜΙΣΘΕΙΤΕ

ΣΤΟ

Ενημερωτικό

Δελτίο του ΤΕΕ

120.000

Μηχανικοί

σας

ανακαλύπτουν

Επικοινωνία

210.3291500

Νίκης 4, Αθήνα

diafimiseis@central.tee.gr



Η περιοχή σήμερα

Αλλάζει όψη το Φαληρικό μέτωπο

Το master plan για την ανάπτυξη του Φαληρικού Όρμου, από το Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας στην εκβολή του Κηφισού Ποταμού μέχρι και το κλειστό γυμναστήριο Tae Kwon Do, που μελετήθηκε από τον αρχιτέκτονα Renzo Piano και αποτελεί χορηγία του Ιδρύματος «Σταύρος Νιάρχος», παρουσιάστηκε πριν λίγες ημέρες στον πρωθυπουργό. Η συγκεκριμένη ανάπτυξη αφορά στο μετασχηματισμό σε πάρκο μιας περιοχής έκτασης 760, περίπου, στρεμμάτων της παραλιακής ζώνης.

Σε συνδυασμό, δε, με την περιοχή των 245 στρεμμάτων του παλαιού Ιπποδρόμου -από τα οποία μόνο τα 32 καλύπτονται με δόμηση- η έκταση καλύπτει συνολικά 1.000 στρέμματα, που μετατρέπονται σε Πάρκο, δίνοντας στους όμορους δήμους και στη μητροπολιτική Αθήνα τον πρώτο από τους νέους μεγάλους πνεύμονες πρασίνου. Πρόκειται για αμιγώς φυσικό ποιοτικό πάρκο με λειτουργίες αναψυχής, ελεύθερο σε όλους τους πολίτες, όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση

του ΥΠΕΚΑ. Η παρέμβαση θα αποδώσει άμεσα πολλά περιβαλλοντικά και κοινωνικά οφέλη και θα συμβάλει σημαντικά στην απόδοση σύγχρονης ταυτότητας για την πόλη και στην αναβάθμιση της ανταγωνιστικότητάς της διεθνώς.

Κύριος στόχος του οράματος είναι η απόλυτη σύνδεση της πόλης με τη θάλασσα και η ανάκτηση της σχέσης και της μνήμης ενός θαλάσσιου αστικού μετώπου, που χάθηκε με τις επικώσεις, τις υποδομές και τη δημιουργία του αυτοκινητόδρομου. Το

πάρκο θα αποτελεί ένα φίλτρο ανάμεσα στην πόλη και τη θάλασσα και ένα δυναμικό φυσικό τοπίο. Η Λεωφόρος Ποσειδώνος μετατοπίζεται προς τη θάλασσα, υποβιβάζεται και καλύπτεται στο μεγαλύτερο μέρος της από το πάρκο. Επιπλέον, προτείνεται η με κάθε τρόπο «διείσδυση» του πάρκου προς τους γειτονικούς δήμους, με φυτεύσεις όλων των πιθανών διαθέσιμων χώρων. Οι δρόμοι εκτείνονται προς τη θάλασσα ως πεζόδρομοι και καταλήγουν σε προκυμαίες. Οι βασικοί από αυτούς



Φύτευση στην περιοχή του Βόρειου Λόφου



Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Η πρόταση

τους άξονες αναφέρονται στις θεματικές ενότητες «φύση» και «πολιτισμός» που χαρακτηρίζουν την αισθητική και τη λειτουργία των περιοχών του πάρκου, καθώς και τις δραστηριότητες που θα αναπτυχθούν σε αυτές. Το πάρκο περιλαμβάνει τεράστια προστατευμένη πισίνα με θαλασσινό νερό, σε συνέχεια της θάλασσας, αξιοποιώντας με κάθε τρόπο το υδάτινο στοιχείο, για αθλητισμό και αναψυχή. Επίσης, άλση, περιπάτους, ποδηλατοδρόμους, περιοχές απόλαυσης της φύσης με θεματικές ενότητες δραστηριοτήτων, καταδυτικό πάρκο.

Το σχέδιο είναι μέρος της ευρύτε-

ρης στρατηγικής της κυβέρνησης -όπως τονίζεται στην ίδια ανακοίνωση- για την αναβάθμιση του αστικού περιβάλλοντος, την ενίσχυση της θαλάσσιας σχέσης, την απόκτηση σύγχρονης ταυτότητας και την ανάδειξη της Αθήνας ως ανταγωνιστικού κορυφαίου τουριστικού προορισμού.

«Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής, το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, καθώς και το Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού, συμβάλλουν σε αυτό το σχέδιο για την ανάπλαση του φαληρικού μετώπου» υπογραμμίζεται. «Ο νόμος "Ταυτότητα κτιρίων, υπερβάσεις δόμησης και

αλλαγές χρήσης, μητροπολιτικές αναπλάσεις και άλλες διατάξεις" του ΥΠΕΚΑ ενσωματώνει προηγούμενες προβλέψεις για την περιοχή και ρυθμίζει τις χρήσεις γης και συντελεστή δόμησης 2.500 μ², περίπου, για την έκταση, αντιμετωπίζοντάς την με ενιαίο τρόπο για τη δημιουργία ενός πόλου υπερτοπικής σημασίας, λαμβάνοντας υπόψη και τις εξελισσόμενες μελέτες στο χώρο του Παλαιού Ιππόδρομου για τη δημιουργία της Εθνικής Βιβλιοθήκης και της Εθνικής Λυρικής Σκηνής».

Το master plan αποτελεί τη βάση για την ανάπτυξη των μελετών που α-

παιτούνται ώστε να δημοπρατηθεί το έργο της ανάπλασης του φαληρικού μετώπου, σε έναν, περίπου, χρόνο. Η χορηγία καλύπτει το σύνολο των απαιτούμενων μελετών που θα εκπονηθούν από ελληνικά μελετητικά γραφεία, συνεργαζόμενα με το Renzo Piano. Στο master plan περιλαμβάνεται η επίλυση όλων των βασικών προβλημάτων της περιοχής που σχετίζονται με τα υδραυλικά έργα και την αντιπλημμυρική προστασία, την πρόσβαση και τις κυκλοφοριακές εξυπηρετήσεις και ρυθμίσεις, προτάσεις για τον τρόπο χρήσης του πάρκου, καθώς και οι αρχές και κατευθύνσεις του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, της φυσιογνωμίας του τοπίου, των διαμορφώσεων και της φύτευσης.

Η ανάπλαση του Φαληρικού Όρμου περιλαμβάνεται στις στρατηγικές παρεμβάσεις του προγράμματος «Αθήνα 2014» του ΥΠΕΚΑ. Ο νόμος «Ταυτότητα κτιρίων, υπερβάσεις δόμησης και αλλαγές χρήσης, μητροπολιτικές αναπλάσεις και άλλες διατάξεις» θεσπίζει τη διαδικασία σχεδιασμού της ανάπλασης και προβλέπει διαβούλευση σε κάθε στάδιο σχεδιασμού και εκπόνηση Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

«Ο Renzo Piano ως αρχιτέκτονας, τυγχάνει μεγάλης αναγνώρισης όχι μόνο για το έργο του, αλλά κυρίως για την οικολογική συνείδηση που το διαπνέει» επισημαίνεται στην ίδια ανακοίνωση. «Ασχολήθηκε με αφοσίωση και πάθος, μελέτησε σχολαστικά τα προβλήματα και τις συνθήκες της παρέμβασης και τα αντιμετώπισε σε βάθος και με όραμα».



Φύτευση στην περιοχή πολιτισμού



Φύτευση στην περιοχή επιστήμη και φύση

Οι μελέτες

Η μελέτη του master plan θα περάσει από διαδικασία έγκρισης, ώστε να ακολουθήσει η επόμενη φάση των απαιτούμενων μελετών. Με ΚΥΑ των 3 υπουργών θα συγκροτηθεί επιτροπή παρακολούθησης, εγκρίσεων και παραλαβής των μελετών. Στην πρώτη φάση συμμετείχαν ως σύμβουλοι τα ελληνικά μελετητικά γραφεία: «**Θ. Παπαγιάννης & Συνεργάτες, Denco Consulting Engineers, Εξάρχου - Νικολόπουλος - Bensasson Consulting Engineers SA, DROMOS Consulting Ltd., Tekem Consulting SA, Δ. Μπαϊρακτάρης και Συνεργάτες, Ε. Παγκάλου και Συνεργάτες**», τα οποία θα συνεχίσουν ως μελετητές για την ολοκλήρωση των επιμέρους μελετών. Στην επόμενη φάση μελετών επελέγησαν από το Renzo Piano και θα συμμετάσχουν επιπλέον: για την εκπόνηση της αρχιτεκτονικής μελέτης **ομάδα γραφείων με εκπρόσωπο τον Κ. Πανηγύρη, ο Θ. Σπυρόπουλος** για τη μελέτη φωτισμού και οι **Α. Καλλιπολίτη και Ν. Γκατένιο** για το σχεδιασμό δύο εφήμερων κατασκευών - γλυπτών. Επίσης, προ-



Εικόνες από το παρελθόν...

βλέπεται η προκήρυξη αρχιτεκτονικού διαγωνισμού από το ΥΠΕΚΑ για τη μελέτη της μεγάλης προκυμαίας με την απόληξη του κτιρίου στη θάλασσα, που θα υποδεχτεί εγκαταστάσεις εξυπηρέτησης και αναψυχής.

Παράλληλα, είναι σε εξέλιξη η θεσμική διαδικασία ψήφισής του προβλεπόμενου στον Ν. 3843/

2010 Διατάγματος σχεδιασμού και ήδη έχουν ανατεθεί από το ΥΠΠΟΤ και εκπονούνται η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και η πολεοδομική θεώρηση του προγράμματος. Στο πλαίσιο της διαδικασίας ψήφισής του ΠΔ προβλέπεται και η διαβούλευση με τους αρμόδιους ΟΤΑ, φορείς και ορ-

γανώσεις. Στο πρόγραμμα ανάπλασης εντάσσεται και ο διαγωνισμός παραχώρησης για τη μετασκευή και εκμετάλλευση του Συνεδριακού Κέντρου (Tae Kwon Do) και της ζώνης ανάπτυξης III του Φαληρικού Όρμου, οι εκδηλώσεις ενδιαφέροντος για τον οποίο αναμένονται στις 14 Απριλίου.



Αναβίωση της προκυμαίας





Υπάρχουσα κατάσταση Φαληρικού

Όσον αφορά στην άρδευση του πάρκου, αυτή προβλέπεται να καλυφθεί με την επανάχρηση μέ- ρους των επεξεργασμένων λυμά- των της Ψυττάλειας. Το ΥΠΕΚΑ ε- τοιμάζει την πρόσκληση για χρη- ματοδότηση των απαιτούμενων έργων που περιλαμβάνουν την πρόσθετη επεξεργασία των λυμά- των, καθώς και δίκτυο διανομής

του ανακτημένου νερού. Το έργο προγραμματίζεται να δημοπρα- τηθεί στο τέλος του έτους, η δε ο- λοκλήρωση της κατασκευής του θα προηγηθεί της ολοκλήρωσης της ανάπλασης και της φύτευσης του πάρκου.

Τέλος, είναι σημαντικό να ανα- ζητηθεί ο καταλληλότερος τρό- πος για τη συντήρηση του πάρ-

κου, με την ένταξη σε αυτό δρα- στηριοτήτων συμβατών με τη φυ- σιογνωμία του. Για να διατηρηθεί η ποιότητά του και να είναι βιώσι- μο κατά τη λειτουργία του, θα α- παιτηθούν έσοδα από επαρκή α- ριθμό δραστηριοτήτων αναψυ- χής και αθλητισμού, που θα το κα- θιστούν ζωντανό κατά το μεγαλύ- τερο μέρος της ημέρας.

Χρονοδιάγραμμα:

Οι βασικές ημερομηνίες - στόχοι του προγράμματος εί- ναι:

- Έγκριση του master plan: 20.5.2011.
- Ολοκλήρωση της Στρατη- γικής Μελέτης Περιβαλλοντι- κών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) και της πολεοδομικής θεώρησης, που έχουν ανατεθεί και εκπο- νούνται: 22.5.2011.
- Ψήφιση του ΠΔ σχεδια- σμού: 15.3.2012.
- Ολοκλήρωση της περι- βαλλοντικής αδειοδότησης: 15.4.2012.
- Ολοκλήρωση τεχνικών με- λετών: 30.4.2012.

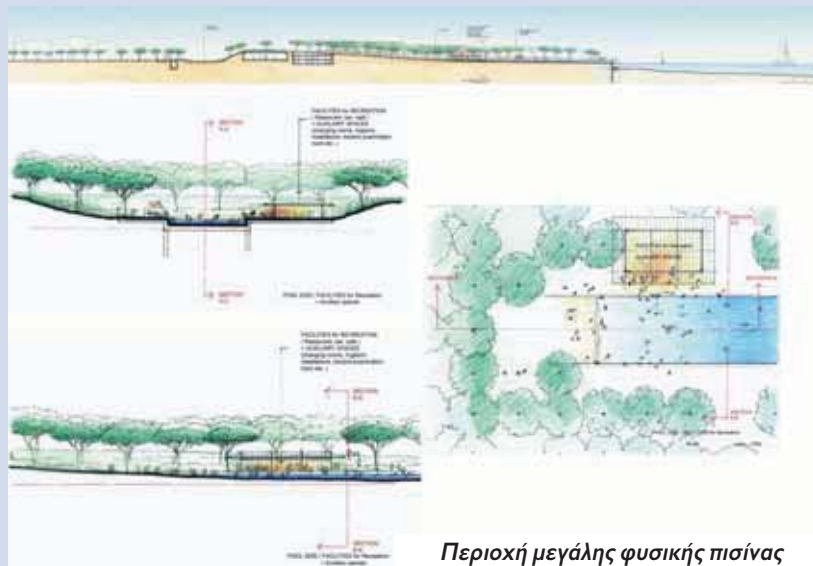
Χρηματοδότηση:

Οι δυνατότητες χρηματο- δότησης προέρχονται από το ΠΕΠ Αττικής, ενώ το Υπουρ- γείο Περιβάλλοντος θα συμμε- τάσχει με πόρους από το Πρά- σινο Ταμείο και πιθανώς από το πρόγραμμα «JESSICA».

Το ίδρυμα «Σταύρος Νιάρ- χος» χορηγεί τις μελέτες που απαιτούνται για την ανάπτυξη του Φαληρικού Όρμου, μετά από συμφωνία με το Ελληνικό Δημόσιο. Το κόστος του προ- γράμματος θα εκτιμηθεί όταν αυτό είναι εφικτό, σε σχέση με την ωριμότητα των μελετών.



Το αντιπλημμυρικό ανάγλυφο



Περιοχή μεγάλης φυσικής πισίνας



Ακόμη και η... «τρόικα» διαμαρτύρεται για τη συρρίκνωση του ΠΔΕ

ΣΑΤΕ

Στην κατάσταση που διέρχεται ο κατασκευαστικός κλάδος αναφέρεται ο ΣΑΤΕ, σημειώνοντας ότι το μεγάλο πλήθος των κατασκευαστικών επιχειρήσεων, μεγάλων, μεσαίων και μικρών, βιώνει τραγικά τις συνέπειες της κρίσης, με διόγκωση της ανεργίας σε ολόκληρο τον τεχνικό κόσμο, αλλά και στις χιλιάδες άμεσα και έμμεσα συνεργαζόμενες παραγωγικές και εμπορικές επιχειρήσεις.

Συγκεκριμένα, όπως επισήμανε ο πρόεδρος του συνδέσμου, Γ. Βλάχος, στη Γενική Συνέλευση που πραγματοποιήθηκε:

Τουλάχιστον 92 ανώνυμες εταιρείες από 3η τάξη και πάνω, διαγράφηκαν ήδη από το ΜΕΕΠ και, από τις 560 που απέμειναν, πάνω από 80 δεν έχουν καν ενημερότητα πτυχίου, ενώ άλλες τόσες δεν μπορούν να λάβουν μέρος σε διαγωνισμούς, αν και διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου.

Δεκάδες εταιρείες ειδικά από 5η τάξη και πάνω, προσφεύγουν πλέον στο άρθρο 99.

Η αδυναμία πληρωμών, το σφράγισμα επιταγών και η αδυναμία εκπλήρωσης των υποχρεώσεων αφορούν πλέον τη μεγάλη πλειοψηφία των τεχνικών εταιρειών, μικρών και μεγάλων.

Ο κύκλος εργασιών των επιχειρήσεων μειώνεται συνεχώς, τα δε κέρδη στους ισολογισμούς έχουν αντι-

κατασταθεί από ζημίες.

Ο μέσος όρος βραχυπρόθεσμων υποχρεώσεων των εταιρειών 3ης έως 7ης τάξης ακολουθεί την πορεία:

2007: 6,5 εκ. ευρώ - 2008: 7,15 εκ. ευρώ - 2009: 8,5 εκ. ευρώ, ενώ το 2010 από τα πρώτα στοιχεία αναμένεται να εκτοξευτεί πάνω από τα 10 εκ. ευρώ.

Η μείωση προσωπικού και οι απολύσεις αυξάνονται συνεχώς σε όλες τις εταιρείες, ενώ οι μισθοί και οι απολαβές του προσωπικού που απομένει, μειώνονται δραματικά.

Σύντομο χαιρετισμό στη Γενική Συνέλευση του ΣΑΤΕ έκανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, ο οποίος υπογράμμισε την καταστροφική κατάσταση η οποία επικρατεί στον κατασκευαστικό κλάδο και με ευθύνη των τραπεζών, αλλά και ο πρόεδρος της ΕΜΔΥΔΑΣ, **Παναγιώτης Μούζιος**, ο οποίος στάθηκε ιδιαίτερα στην ανάγκη των ευρύτερων συμμαχιών για κοινή αντίδραση απέναντι στις αποφάσεις που οδηγούν ολόκληρο τον κατασκευαστικό τομέα (δημόσιο και ιδιωτικό) στην καταστροφή.

Όπως ανέφερε ο κ. Βλάχος, «την ίδια ώρα, το ΠΔΕ μειώνεται συστηματικά και δραστηρικά, σε βαθμό, μάλιστα, να διαμαρτύρεται ακόμη και η... «τρόικα», καθώς δεν καλύπτονται ούτε οι ανάγκες εθνικής συμμετοχής στα έργα του ΕΣΠΑ».

Σε ό,τι αφορά την καθυστέρηση που παρατηρείται από την πολιτική ηγεσία

του ΥΠΟΜΕΔΙ στη σύνταξη και ψήφιση του νέου νόμου για τις μελέτες και αναθέσεις των δημόσιων έργων, τόνισε ότι:

Δεν ενδιαφέρεται για τα δημόσια έργα, για τα έργα των υποδομών, σε μια χώρα όπου δεν έχουν ακόμη συνδεθεί με αυτοκινητόδρομο οι τρεις μεγαλύτερες πόλεις (Αθήνα, Πάτρα, Θεσσαλονίκη), που το σιδηροδρομικό δίκτυο είναι μακράν το μικρότερο και το χειρότερο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε μια τουριστική χώρα όπου οι βιολογικοί καθαρισμοί και τα δίκτυα αποχέτευσης δεν υπάρχουν ή όταν υπάρχουν δε λειτουργούν στα περισσότερα νησιά και παραλίες;

Ενώ, παράλληλα, επισήμανε ότι λόγω αδιαφάνειας και δυσλειτουργίας η χώρα αδυνατεί να προχωρήσει στην υλοποίηση των απαραίτητων υποδομών και υπογράμμισε ότι το θέμα της διαφάνειας αποτελεί κορυφαίο αίτημα του ΣΑΤΕ. Αξιοποιώντας τις καταγγελίες μελών ακυρώθηκαν το τελευταίο διάστημα πάνω από 30 προκλητικά αυθαίρετες μελετοκατασκευές (απόφαση του Υπ. Εσωτερικών για δήθεν «ειδικά έργα»), μετά από σχετική έρευνα του Γεν. Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης που προκλήθηκε από έγγραφό μας.

Συγκρότηση επιτροπών με ανοικτή διαδικασία

Στην ίδια κατεύθυνση κινείται η κοινή πρόταση με το ΤΕΕ και τους Συνδέσμους Μελετητών, να συγκροτούνται πλέον οι Επιτροπές Διαγωνισμού με ανοικτή διαδικασία κλήρωσης, για να σπάσει, επιτέλους, το απόστημα του προκαθορισμένου αναδόχου και των «συνδικαλιστών» μονίμων μελών επιτροπών.

Ως προς τα αιτήματα που έχουν υποβληθεί στα αρμόδια υπουργεία, κυρίαρχα είναι:

Ο συμψηφισμός οφειλών - απαιτήσεων, η απόδοση ΦΠΑ με τις εισπράξεις, άρση ποινικοποίησης διαφάνειας, η δυνατότητα εξόφλησης με έντοκα ομόλογα σε εθελοντική βάση, η χρηματοδότηση έργων, η υπαγωγή εργοληπτών στη ρύθμιση ληξιπρόθεσμων οφειλών, η βελτίωση διαδικασίας καθορισμού ποσοστού εργατικής δαπάνης, οι επιστροφές αδικαιολογήτως καταβληθέντων εισφορών.

Επιμέλεια: Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ

ΠΕΔΜΕΔΕ

Επανερχεται, για πολλοστή φορά, με επιστολή της προς την πολιτική ηγεσία των Υπουργείων Εσωτερικών και Οικονομικών η ΠΕΔΜΕΔΕ, ζητώντας την ένταξη του

σμοί έργων ενταγμένων στο πρόγραμμα αυτό και να καταφέρουν να ανταποκριθούν στις υποχρεώσεις τους πολλές εργοληπτικές επιχειρήσεις, οι οποίες, ενώ έχουν χρηματοδοτήσει, ουσιαστικά, το μεγαλύτερο μέρος κατασκευής των έργων, δεν ει-

πως τονίζεται, βρίσκεται στο τελευταίο στάδιο πριν την ολοκληρωτική καταστροφή και αναζητά απεγνωσμένα λύσεις, ενώ το κράτος αυξάνει διαρκώς τις απαιτήσεις του και οι νόμοι που ψηφίζονται στη Βουλή κάνουν πιο αυστηρές τις ποινές σε περι-

Παρέμβαση για ένταξη στο ΕΣΠΑ του προγράμματος «Θησέας»

προγράμματος «Θησέας» στο ΕΣΠΑ.

Όπως επισημαίνεται στην επιστολή, η Ένωση επαναφέρει το πάγιο πλέον αίτημά της για ένταξη του προγράμματος «Θησέας» στο ΕΣΠΑ, προκειμένου να εξοφληθούν άμεσα οι προ πολλού εγκεκριμένοι λογαρια-

σπράττουν τα δεδουλευμένα.

Το γεγονός αυτό, η Ένωση το επισημαίνει με κάθε τρόπο και την ως άνω λύση, την οποία θεωρεί εφικτή, την έχει πολλές φορές προτείνει τον τελευταίο καιρό, χωρίς να έχει γίνει, μέχρι σήμερα, αποδεκτή.

Όμως, ο εργοληπτικός κλάδος, ό-

πωση μη συμμόρφωσης.

«Κύριοι υπουργοί, πρέπει με κάθε τρόπο να προχωρήσετε σε αποφάσεις που θα επιτρέψουν την είσπραξη των οφειλομένων ώστε να μην καταρρεύσει εντελώς ο πλέον παραγωγικός μοχλός της οικονομίας της χώρας» καταλήγει η Ένωση.

ΕΜΔΥΔΑΣ/ΚΜ

Ματαιώθηκαν δημοπρασίες έργων από την 3ωρη στάση εργασίας που κήρυξε η ΕΜΔΥΔΑΣ Κεντρικής Μακεδονίας στις 29 Μαρτίου 2011 και συγκεκριμένα:

1. Εκτέλεση εργασιών σήμανσης - ασφαλείας στο τμήμα του αυτ/δρόμου ΠΑΘΕ Κλειδί - Θεσσαλονίκη -

Ματαίωση δημοπρασιών

Εύζωνοι και στο παράπλευρο δίκτυο (SR) Πυργετός - Κατερίνη - Θεσ/νίκη προϋπ.: **1.200.000,00 ευρώ.**

2. «Έργα αποχέτευσης Δήμου Ευεργέτουλα Νομού Λέσβου - Κατασκευή δικτύων (N58.00)» προϋπ.: **11.350.000,00 ευρώ.**

3. «Αποχέτευση Δήμου Επανομής» προϋπ.: **11.918.700,00 ευρώ.**

Όπως αναφέρεται σε ανακοίνωση της Ένωσης, είναι

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

Ωστόσο, πραγματοποιούν αυτές τις αγωνιστικές κινητοποιήσεις για τη ματαίωση δημοπρασιών όπως επισημαίνουν, «λόγω της αδιαλλαξίας της κυβέρνησης σε σχέση με τις προθέσεις της για τη μείωση των εισοδημάτων μας, τη διάλυση του δημόσιου τομέα, τη συρρίκνωση των ασφαλιστικών και συνταξιοδοτικών μας δικαιωμάτων, καθώς και την ισοπέδωση των επαγγελματικών μας δικαιωμάτων».

Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΜΔΥΔΑΣ/ΚΜ καλεί την κυβέρνηση να αναθεωρήσει τις προθέσεις της, δηλώνοντας παράλληλα την αποφασιστικότητα των μηχανικών να αγωνιστούν μέχρι τέλους για την υπεράσπιση των δικαιωμάτων τους.

Να παύει η χρέωση σε εγγυητικές 15ετίας

εκδίδεται άπαξ ετησίως, παύει η χρέωση των εγγυητικών επιστολών μετά πάροδο δεκαπενταετίας από την έκδοσή τους.

Ωστόσο, μέλη της Ένωσης διαμαρτύρονται, επειδή για το τρέχον έτος δεν έχει ληφθεί ακόμα η απαραίτητη αυτή απόφαση, προκειμένου να παύσουν να χρεώνονται με προμήθειες οι εγγυητικές επιστολές που έχουν ξεπεράσει την 15ετία από την έκδοσή τους.

Για το λόγο αυτό ζητά από τη Δ.Ε. να επιληφθεί του θέματος αυτού ώστε να μην υφίστανται οι εργολήπτες άδικες χρεώσεις, σε μία περίοδο μάλιστα έντονης οικονομικής κρίσης.

ΠΕΔΜΗΕΔΕ

Νέο Διοικητικό Συμβούλιο

Μετά από εκλογές που διεξήχθησαν στις 2 Μαρτίου, εξελέγησαν τα όργανα της Ένωσης για την τριετία 2011-2014 και συγκροτήθηκε σε σώμα το νέο ΔΣ ως εξής:

A. Διοικητικό Συμβούλιο

• Τακτικά Μέλη:

Μανδηλαράς Ευστάθιος (Πρόεδρος), Παπαδομανωλάκης Παναγιώτης (Αντιπρόεδρος), Νικολόπουλος Παναγιώτης (Γεν. Γραμματέας), Βασίλας Γεώργιος (Ταμίας) και σύμβουλοι Ανθής Αναστάσιος, Κουτεντάκης Αναστάσιος, Γεωργαλής Βασίλειος.

• Αναπληρωματικά Μέλη:

Παπαδήμος Γρηγόριος, Κονδύλης Βασίλειος, Αναγνωστόπουλος Βασίλειος.

B. Αντιπροσωπεία

• Τακτικά Μέλη:

Πανιεράκης Γεώργιος, Αθουσάκης Ζαχαρίας, Καλογεράς Ιωάννης, Θεολογίτης Δημήτριος, Γιαπρος Ιωάννης, Πάνας Θεόδωρος, Καννέλος Διονύσιος, Γεωργακόπουλος Ιωάννης.

• Αναπληρωματικά Μέλη:

Καλαμπογιάννης Γεώργιος, Γιαννουλός Παναγιώτης, Αναγνώστου Δημήτριος, Στεφανίδης Σπύρος.

Γ. Εξελεγκτική Επιτροπή

• Τακτικά Μέλη:

Σταθός Πέτρος, Βλάχος Σωτήριος, Βερονίκης Γεώργιος.

• Αναπληρωματικά Μέλη:

Κατσιαβριάς Κων/νος.

ΠΕΔΜΕΔΕ

Να μην υφίστανται οι εργολήπτες άδικες χρεώσεις που αφορούν εγγυητικές επιστολές που έχουν ξεπεράσει την 15ετία από την έκδοσή τους, ζητά με επιστολή της προς τη Διοικούσα Επιτροπή των Μηχανικών και Εργοληπτών του ΕΤΑΑ η ΠΕΔΜΕΔΕ.

Στην επιστολή επισημαίνεται ότι «με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Ταμείου, η οποία

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 21
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 24

- 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 σιύλες «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 επωνυμία 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 ιστοσελίδες
2. Να αναφέρονται αναλυτικά οι κατηγορίες - τάξεις των πτυχίων και η ειδικότητα του Μηχανικού για τη στελέχωση εταιρειών
3. Δεν δημοσιεύονται **αγγελίες πώλησης, εννοικίασης 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

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΕΜΠ

Προκήρυξη θέσης

Η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ προκηρύσσει μία θέση Υποψήφιου Διδάκτορα, με αντικείμενο τη Δυναμική Βελτιστοποίηση Ενεργειακών Συστημάτων Πλοίων. Ο υποψήφιος διδάκτορας θα έχει οικονομική ενίσχυση με τη μορφή υποτροφίας. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Διπλωματούχοι Ναυπηγοί Μηχανολόγοι Μηχανικοί ή Μηχανολόγοι Μηχανικοί ΕΜΠ ή ομοταγούς Σχολής με βαθμό διπλώματος τουλάχιστον 7,00. Επιβέβων θα είναι ο καθηγητής Χρήστος Φραγκόπουλος. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τα σχετικά δικαιολογητικά με απλή ή ηλεκτρονική ταχυδρομεία μέχρι τις **20 Απριλίου 2011** στη Γραμματεία της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ (προσοχή καθ. Χ. Φραγκόπουλου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80, Ζωγράφου). Ηλ/κή δ/ση: secretariat@naval.ntua.gr, τηλ.: 210-7721.938.

Τα απαραίτητα δικαιολογητικά είναι τα εξής:

1. Αίτηση.
2. Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος και πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, καθώς και βεβαίωση ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ, όπου αυτή απαιτείται.
3. Βιογραφικό σημείωμα.
4. Δύο συστατικές επιστολές από ερευνητικά ιδρύματα ή ΑΕΙ, οι οποίες να τεκμηριώνουν την ερευνητική ικανότητα του υποψηφίου.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

■ ΕΜΠ

Μεταπτυχιακές σπουδές

Ο Τομέας Δομοστατικής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, σε συνεργασία με τον Τομέα Γεωτεχνικής της ίδιας Σχολής και με τη σύμπραξη των Σχολών Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών και Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών ΕΜΠ, καλεί τους ενδιαφερομένους να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για τη συμμετοχή τους στο Διεπιστημονικό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, με τίτλο «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών».

Το ΔΠΜΣ, ελάχιστης διάρκειας ενός (1) έτους και μέγιστης δύο (2) ετών, οδηγεί στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ). Τόσο η παρακολούθηση των μαθημάτων, όσο και η εκπόνηση εργασιών είναι υποχρεωτική.

Στο διατμηματικό αυτό πρόγραμμα γίνονται δεκτοί απόφοιτοι της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, αθλά και άλλων συγγενών Σχολών του ΕΜΠ ή άλλων Πολυτεχνικών Σχολών, απόφοιτοι Σχολών θετικής κατεύθυνσης λοιπών ΑΕΙ της χώρας ή του

εξωτερικού, εφόσον πληρούν τις νόμιμες περί ισοτιμίας και αντιστοιχίας προϋποθέσεις. Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων - που πρέπει απαραίτητα να πληρούν ορισμένα ελάχιστα προσόντα - ορίζεται για το νέο ακαδημαϊκό έτος σε τριάντα πέντε (35). Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών συνεκτιμώνται: α) Γενικός βαθμός διπλώματος: 55%. β) Επίδοση στη διπλωματική εργασία: 5%. γ) Βαθμολογία στα σχετικά με το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα: 15%. δ) Γνώση ξένων γλωσσών (με απαραίτητη τη γνώση της αγγλικής): 5%, και ε) Προσωπική συνέντευξη: 20%. Για τη διαπίστωση της γνώσης ξένων γλωσσών ενδέχεται να ζητηθεί γραπτή εξέταση.

Το πρόγραμμα δεν έχει δίδακτρα, ούτε χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν από τη δημοσίευση της παρούσας προσκήρυξης έως και τις **3/6/2011** στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, ΤΚ 157 80, κτ. Γραμματείας Σχ. Πολιτικών Μηχανικών, 1ος όροφος) τα κάτωθι δικαιολογητικά, όλα επικυρωμένα:

- Αίτηση σε 4 αντίτυπα (διατίθεται και συμπληρώνεται ηλεκτρονικά, ενώ κατατίθεται σε έντυπη μορφή).
- Τίτλος σπουδών. Για τους αποφοίτους ΑΕΙ του εξωτερικού, απαιτείται βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το ΔΟΑΤΑΠ.
- Αναλυτική βαθμολογία.
- Αποδεικτικό επαρκούς γνώσης της αγγλικής γλώσσας και ενδεχομένως πρόσθετων ξένων γλωσσών.
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
- Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας
- Δύο πρόσφατες φωτογραφίες.

Πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται από το Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΠΜΣ (Χ. Ανδρίτσου, Ε. Κόντη), τηλ.: 210-7723.450, 210-7723.613, καθώς και στο διαδίκτυο:

www.postgrad.structural.civil.ntua.gr.

■ ΕΜΠ

Μεταπτυχιακά στο Περιβάλλον των Ορεινών Περιοχών

Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών για την 1η κατεύθυνση σπουδών του ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» του ΕΜΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012

Οι Σχολές Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, με συντονισμό και διοικητική υποστήριξη από τη Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, λειτούργουν το Διεπιστημονικό - Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο αντικείμενο «Περιβάλλον και Ανάπτυξη». Οι υποψήφιοι θα πρέπει να ενημερωθούν διεξοδικά, στη διεύθυνση:

<http://www.survey.ntua.gr/environ/> του Διαδικτύου (Internet), για τη φυσιογνωμία, τη φιλοσοφία, τους στόχους, το αντικείμενο, τη δομή και τη λειτουργία του ΔΠΜΣ του ΕΜΠ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη», καθώς και για τα αναλυτικά προγράμματα των μαθημάτων του και τις απαιτήσεις του και να μελετήσουν τα σχετικά ενδεικτικά κείμενα των διδασκόντων του προγράμματος. Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) μετά από την επιτυχή ολοκλήρωση ενός πλήρους ετήσιου κύκλου σπουδών και εκπόνησης μεταπτυχιακής εργασίας και, στη συνέχεια, για όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον και πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις, σε Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) σε μία από τις συσχετιζόμενες Σχολές του ΕΜΠ.

Τα μαθήματα του ΔΠΜΣ διακρίνονται σε Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού και σε Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον δέκα μαθήματα, εκ των οποίων οκτώ τουλάχιστον Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού, τα οποία καταλαμβάνονται σε δύο εκπαιδευτικές περιόδους, και στη συνέχεια η εκπόνηση και έγκριση μεταπτυχιακής εργασίας. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις συναφείς εργασίες είναι υποχρεωτική. Με 2 απουσίες ο σπουδαστής μπορεί να συνεχίσει, εφόσον ο διδάσκων βεβαιώσει, μετά από συνεννόηση μαζί του, ότι μπορούν να καλυφθούν οι απαιτήσεις του μαθήματος. Σε περίπτωση σπουδαστών με περισσότερες απουσίες ή όταν δεν υπάρχει βεβαίωση του διδάσκοντος, η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) του προγράμματος πριν τη διεξαγωγή των εξετάσεων αποφασίζει για τη δυνατότητα συμμετοχής τους στις εξετάσεις και ενημερώνει σχετικά.

Στο ΔΠΜΣ του ΕΜΠ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί Σχολών του ΕΜΠ ή άλλων αντιστοίχων Τμημάτων/Σχολών ΑΕΙ της χώρας και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, με βαθμό διπλώματος ή πτυχίου τουλάχιστον 6,5 με άριστα το 10. Επίσης, γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισοτίμων Τμημάτων/Σχολών συναφούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις, για τους οποίους η απόκτηση του ΜΔΕ ή και ΔΔ δε συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του ΕΜΠ. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό, γίνονται καταρχήν δεκτές προς εξέταση και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών Τμημάτων ΑΕΙ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) του Προγράμματος αποφασίζει ανάλογα με τη Σχολή/το Τμήμα προέλευσης των υποψηφίων, τα τυχόν επιπλέον μαθήματα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και στα οποία θα πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος πριν ενταχθεί στο ΔΠΜΣ.

Για την προεπιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών θα ληφθούν υπόψη οι σπουδές και ο γενικός βαθμός διπλώματος ή πτυχίου των υποψηφίων, η επίδοσή στα συναφή προς το ΔΠΜΣ μαθήματα και στη

διπλωματική εργασία, η επαρκής και τεκμηριωμένη γνώση ξένων γλωσσών (και ιδίως της αγγλικής) και ηλεκτρονικών υπολογιστών, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία, οι συστατικές επιστολές και η επάρκεια της έκφρασης της επιθυμίας κάθε υποψηφίου να επιτεθεί ως Μεταπτυχιακός Φοιτητής στο ΔΠΜΣ του ΕΜΠ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη». Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται σε είκοσι (20) κατ' ανώτατο όριο. Η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των παραπάνω κριτηρίων και των προϋποθέσεων της ισχύουσας νομοθεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτηση υποψηφιότητας που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ. Η αίτηση υποβολής υποψηφιότητας θα πρέπει να σταλεί **έως και τις 27 Μαΐου 2011** με e-mail, ως συνημμένο αρχείο (attachment), στη διεύθυνση: perana@survey.ntua.gr και μόνο σε περίπτωση αδυναμίας αποστολής e-mail από τον υποψήφιο, το ηλεκτρονικό αρχείο μπορεί να κατατεθεί σε CD ή δισκέτα στη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ. Εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, οι υποψήφιοι θα λαμβάνουν ηλεκτρονικό μήνυμα το οποίο θα βεβαιώνει την παραλαβή του σχετικού αρχείου.

Οι υποψήφιοι πρέπει, επίσης, να καταθέσουν φάκελο δικαιολογητικών, ο οποίος θα περιλαμβάνει απαραίτητα:

- Υπογεγραμμένο αντίτυπο (εκτύπωση) του συμπληρωμένου εντύπου αίτησης υποψηφιότητας.
- Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (οι πτυχιούχοι). Οι τελειόφοιτοι θα υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/86 ότι αποδέχονται η τυχόν επιλογή τους να γίνει με την προϋπόθεση απόκτησης του πτυχίου τους μέχρι και την περίοδο Σεπτεμβρίου 2011 και προσκόμισης σχετικής βεβαίωσης μέχρι 1.10.2011.
- Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή το ΔΟΑΤΑΠ (για όσους προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού).
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (στα ελληνικά ή αγγλικά, αν ο υποψήφιος προέρχεται από ξένο Πανεπιστήμιο).
- Πλήρες βιογραφικό σημείωμα (μέχρι 4 σελίδες) το οποίο θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε τεκμηριωμένα στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα και τις επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
- Αντίτυπα (τυχόν) ερευνητικών εργασιών του υποψηφίου, οι οποίες έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια, με σύστημα κριτών.
- Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας, με υποβολή και των σχετικών επικυρωμένων αντιγράφων πιστοποιητικών σπουδών.
- Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και των βασικών και/ή ειδικότερων λογισμικών τα οποία υποστηρίζουν την έρευνα, ανάλυση και αντιμετώπιση θεμάτων και προβλημάτων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος από

την οπτική της κάθε ειδικότητας.

- Βεβαίωση της υπηρεσίας/εργοδότη τους, εφόσον εργάζονται, ότι σε περίπτωση επιλογής τους θα έχουν την άδεια να εκπληρώσουν στο ακέριο τις εκπαιδευτικές υποχρεώσεις τους ως πλήρους απασχόλησης Μεταπτυχιακού Φοιτητές.

- Δύο (2) συστατικές επιστολές.

Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να υποβληθούν από τους υποψηφίους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές στη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80, Ζωγράφου, ώρες εξυπηρέτησης υποψηφίων: 11.30-13.30), μέχρι και τις 27 Μαΐου 2011. Μετά από αυτή την ημερομηνία δεν θα γίνονται δεκτά δικαιολογητικά. Για όσους στείλουν το φάκελο υποψηφιότητάς τους ταχυδρομικά, θα ληφθεί υπόψη η ημερομηνία της σφραγίδας του ταχυδρομείου.

Οι καταρχήν αποδεκτοί υποψήφιοι, οι οποίοι θα πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για επιλογή τους στο πρόγραμμα στο μεγαλύτερο βαθμό, θα ειδοποιηθούν τηλεφωνικά να λάβουν μέρος σε προσωπική συνέντευξη από τα μέλη της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» μέχρι τις αρχές Ιουλίου 2011.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται στις ιστοσελίδες του ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» και από το Γραφείο Στήριξης του Προγράμματος (τηλ. 210-7722.780, 210-7722.776) και τη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (τηλ. 210-7722.781).

• Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων υποψηφίων Μεταπτυχιακών Φοιτητών για τη 2η κατεύθυνση του ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» του ΕΜΠ με αντικείμενο το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Οι Σχολές Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ, με συντονισμό και διοικητική υποστήριξη από τη Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, λειτουργούν τη 2η κατεύθυνση του Διεπιστημονικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» με αντικείμενο το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών. Στην κατεύθυνση αυτή ενθαρρύνεται η εκδήλωση ενδιαφέροντος από υποψηφίους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές οι οποίοι κατάγονται από ορεινές περιοχές ή/και επιθυμούν υπεύθυνα και συνειδητά, μετά τις μεταπτυχιακές σπουδές τους, να εργαστούν σε αυτές, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην αξιοβίωτη ολοκληρωμένη ανάπτυξή τους και στο ξανάζωντάνεμα της ελληνικής υπαίθρου. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να ενημερωθούν διεξοδικά, στη διεύθυνση:

<http://www.survey.ntua.gr/environ/> του

Διαδικτύου (Internet), για τη φυσιογνωμία, τη φιλοσοφία, τους στόχους, το αντικείμενο, τη δομή και τη λειτουργία του ΔΠΜΣ του ΕΜΠ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη», καθώς και για τα αναλυτικά προγράμματα των μαθημάτων του και τις απαιτήσεις του και να μελετήσουν τα σχετικά ενδεικτικά κείμενα των διδασκόντων του προγράμματος. Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικότητας (ΜΔΕ) στην κατεύθυνση «Περιβάλλον και Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών» μετά από την επιτυχή ολοκλήρωση ενός πλήρους ετήσιου κύκλου σπουδών και εκπόνησης μεταπτυχιακής εργασίας και στη συνέχεια, για όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον και πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις, σε Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) σε μία από τις συσχετιζόμενες Σχολές του ΕΜΠ. Για την απόκτηση του ΜΔΕ στην κατεύθυνση «Περιβάλλον και Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών» απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε τουλάχιστον δέκα μαθήματα, τα οποία κατανέμονται σε δύο εκπαιδευτικές περιόδους, και στη συνέχεια η εκπόνηση και έγκριση μεταπτυχιακής εργασίας. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των διαλέξεων, καθώς και η συμμετοχή στις συναφείς εργασίες είναι υποχρεωτική. Με μια ημέρα απουσίας ο σπουδαστής μπορεί να συνεχίσει εφόσον ο διδάσκων βεβαιώσει, μετά από συνεννόηση μαζί του, ότι μπορούν να καλυφθούν οι απαιτήσεις του μαθήματος. Σε περίπτωση σπουδαστών με περισσότερες απουσίες ή όταν δεν υπάρχει βεβαίωση του διδάσκοντος, η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) του προγράμματος πριν από τη διεξαγωγή των εξετάσεων αποφασίζει για τη δυνατότητα συμμετοχής τους στις εξετάσεις και ενημερώνει σχετικά. Τα μαθήματα και οι ερευνητικές εργασίες της κατεύθυνσης «Περιβάλλον και Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών» πραγματοποιούνται στις εγκαταστάσεις του ΕΜΠ στο Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕΚΔΕ του ΕΜΠ) στο Μέτσσοβο. Στις εγκαταστάσεις του ΕΜΠ στο Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕΚΔΕ του ΕΜΠ) έχουν τη δυνατότητα δωρεάν διαμονής οι Μεταπτυχιακοί Φοιτητές που δεν έχουν μόνιμη κατοικία στην περιοχή. Στο ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι Μηχανικοί Σχολών του ΕΜΠ ή άλλων αντιστοίχων Τμημάτων/Σχολών ΑΕΙ της χώρας και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, με βαθμό διπλώματος ή πτυχίου τουλάχιστον 6,5 με άριστα το 10. Επίσης, γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισοτίμων Τμημάτων/Σχολών συναφούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις, για τους οποίους η απόκτηση του ΜΔΕ ή και ΔΔ δε συνεπάγεται και την απόκτηση του βασικού διπλώματος του ΕΜΠ. Με τον ίδιο ως άνω περιορισμό, γίνονται καταρχήν δεκτές προς εξέταση και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών ή/και πτυχίων Τμημάτων ΑΕΙ, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις ισχύουσες διατάξεις. Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ) του προγράμματος αποφασίζει ανάλογα με τη Σχολή/το Τμήμα

προέλευσης των υποψηφίων, τα τυχόν επιπλέον μαθήματα τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και στα οποία θα πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος πριν ενταχθεί στο ΔΠΜΣ. Για την προεπιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών της 2ης κατεύθυνσης θα ληφθούν υπόψη οι σπουδές και ο γενικός βαθμός διπλώματος ή πτυχίου των υποψηφίων, η επίδοση στα συναφή προς το ΔΠΜΣ μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η επαρκής και τεκμηριωμένη γνώση ξένων γλωσσών (και ιδίως της αγγλικής) και ηλεκτρονικών υπολογιστών, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία, οι συστατικές επιστολές και η επάρκεια της έκφρασης της επιθυμίας κάθε υποψηφίου να επιλεγεί ως Μεταπτυχιακός Φοιτητής στο ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» στην κατεύθυνση «Περιβάλλον και Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών». Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται σε είκοσι (20) κατ' ανώτατο όριο. Η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των παραπάνω κριτηρίων και των προϋποθέσεων της ισχύουσας νομοθεσίας. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτηση υποψηφιότητας που βρίσκεται στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ. Η αίτηση υποβολής υποψηφιότητας θα πρέπει να σταλεί **έως και τις 27 Μαΐου 2011** με e-mail, ως συνημμένο αρχείο (attachment), στη διεύθυνση perana@survey.ntua.gr και μόνο σε περίπτωση αδυναμίας αποστολής e-mail από τον υποψήφιο, το ηλεκτρονικό αρχείο μπορεί να κατατεθεί σε CD ή δισκέτα στη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ. Εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών, οι υποψήφιοι θα λαμβάνουν ηλεκτρονικό μήνυμα το οποίο θα βεβαιώνει την παραλαβή του σχετικού αρχείου. Οι υποψήφιοι πρέπει, επίσης, να καταθέσουν φάκελο δικαιολογητικών, ο οποίος θα περιλαμβάνει απαραίτητα: - Υπογεγραμμένο αντίτυπο (εκτύπωση) του συμπληρωμένου εντύπου αίτησης υποψηφιότητας. - Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (οι πτυχιούχοι). Οι τελειόφοιτοι θα υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση του Νόμου 1599/86 ότι αποδέχονται η τυχόν επιλογή τους να γίνει με την προϋπόθεση απόκτησης του πτυχίου τους μέχρι και την περίοδο Σεπτεμβρίου 2011 και προσκόμισης σχετικής βεβαίωσης μέχρι 1.10.2011. - Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή το ΔΟΑΤΑΠ (για όσους προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού). - Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (στα ελληνικά ή αγγλικά, αν ο υποψήφιος προέρχεται από ξένο Πανεπιστήμιο). - Πλήρες βιογραφικό σημείωμα (μέχρι 4 σελίδες) το οποίο θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε τεκμηριωμένα στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα και τις επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου. - Αντίτυπα (τυχόν) ερευνητικών εργασιών του υποψηφίου οι οποίες έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά ή/και συνέδρια με σύστημα κριτών.

- Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας, με υποβολή και των σχετικών επικυρωμένων αντιγράφων πιστοποιητικών σπουδών. - Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών και των βασικών και/ή ειδικότερων λογισμικών τα οποία υποστηρίζουν την έρευνα, ανάλυση και αντιμετώπιση θεμάτων και προβλημάτων Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος από την οπτική της κάθε ειδικότητας. - Βεβαίωση της υπηρεσίας/εργοδότη τους, εφόσον εργάζονται, ότι σε περίπτωση επιλογής τους θα έχουν την άδεια να εκπληρώσουν στο ακέραιο τις εκπαιδευτικές υποχρεώσεις τους ως πλήρους απασχόλησης Μεταπτυχιακοί Φοιτητές. - Δύο (2) συστατικές επιστολές. Όλα τα παραπάνω δικαιολογητικά θα πρέπει να υποβληθούν από τους υποψηφίους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές στη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80, Ζωγράφου, ώρες εξυπηρέτησης υποψηφίων: 11.30-13.30), μέχρι και τις 27 Μαΐου 2011. Μετά από αυτή την ημερομηνία δε θα γίνονται δεκτά δικαιολογητικά. Για όσους στείλουν το φάκελο υποψηφιότητάς τους ταχυδρομικά, θα ληφθεί υπόψη η ημερομηνία της σφραγίδας του ταχυδρομείου. Οι καταρχήν αποδεκτοί υποψήφιοι, οι οποίοι θα πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για επιλογή τους στην κατεύθυνση «Περιβάλλον και Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών» στο μεγαλύτερο βαθμό, θα ειδοποιηθούν τηλεφωνικά να λάβουν μέρος σε προσωπική συνέντευξη από τα μέλη της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» μέχρι τις αρχές Ιουλίου 2011. Σχετικές πληροφορίες παρέχονται στις ιστοσελίδες του ΔΠΜΣ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη» και από τη Γραμματεία της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (τηλ. 210-7722.781) και το παράρτημα της Γραμματείας στο Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας του ΕΜΠ στο Μέτσσοβο (τηλ. 26560-29.040).

■ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Πολυτεχνική Σχολή

Το Τμήμα Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, θα προβεί στην εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων». Προθεσμία υποβολής των αιτήσεων από **11 Απριλίου έως και 23 Μαΐου 2011**. Για πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (Γκλαβάνη 37 & 28ης Οκτωβρίου, 382 21, Βόλος, τηλ. 24210-74.934, υπεύθυνη υπάλληλος: Κουγιουμτζίδου Ελένη), καθώς και στην ιστοσελίδα του τμήματος: <http://www.inf.uth.gr>.

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

Αναρτήθηκε στο site 7/4/2011

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής
Υπουργείο Εθνικής Άμυνας, Γενικό Επιτελείο Αεροπορίας, Υπηρεσία Έργων Πολεμικής Αεροπορίας (ΥΠΕΠΑ), Διεύθυνση Συντονισμού, Τμήμα Δημοπρασιών, Λεωφ. Μεσογείων, Χορλαγός, Τ.Γ.Α. 1010, Πληροφορίες: κ. Στάβαρης, τηλ. 210-6593.846. Τόπος υποβολής των προ-σφορών: Δημ. Σούτσου 40, Αμπελόκηποι, Αθήνα.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Βελτίωση εγκαταστάσεων καυσίμων στο Α/Δ Εφευσίνας**» (Μ/Ε-291Ν).

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης: Αντικείμενο της μελέτης είναι η κατασκευή του έργου: «Βελτίωση Εγκαταστάσεων Καυσίμων στο Α/Δ Εφευσίνας» (Ε-291Ν), που αφορά στην αναβάθμιση των εγκαταστάσεων καυσίμων εντός του Α/Δ Εφευσίνας (112 ΠΜ), με την κατασκευή μιας νέας θέσης καυσίμων και συστήματος πλήρωσης αεροσκαφών στο δάπεδο στάθμευσης (HYDRANTS).

Η νέα θέση θα περιλαμβάνει την κατασκευή τεσσάρων δεξαμενών καυσίμου χωρητικότητας 1.250 κ.μ. η καθεμία, ενός αντλιοστασίου - φίλτροστασίου, τον εξοπλισμό επτά θέσεων πλήρωσης αεροσκαφών στο δάπεδο στάθμευσης (Hydrants), δύο θέσεων πλήρωσης (γεμιστηρίων) βυτιοφόρων οχημάτων (Β/Ο) εκ των κάτω (Bottom Loading) και λοιπών εγκαταστάσεων καυσίμων, οδοποιίας, ύδρευσης, αποχέτευσης, ηλεκτροδότησης κλπ.

Η νέα θέση θα συνδεθεί με υπόγειο αγωγό καυσίμων διαμέτρου 6", με το νέο συνδετήριο αγωγό καυσίμων του Α/Δ με το ΕΛΔΑ.

Το έργο αφορά επίσης, στη σύνδεση του Α/Δ Εφευσίνας με αγωγό καυσίμων διαμέτρου 8", κατευθείαν από τα διυλιστήρια Ασπροπύργου και την κατασκευή αντλιοστασίου στα διυλιστήρια παροχής 180 m³/h και ανάλογου μανομετρικού, για την τροφοδότηση του αγωγού αυτού.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δε θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **871.452,30 ευρώ** (δεν υπόκειται σε ΦΠΑ λόγω πηγής χρηματοδότησης).

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 43.980,64 ευρώ για μελέτη κατηγορίας (6) Αρχιτεκτονικές

- 46.674,04 ευρώ για μελέτη κατηγορίας (8) Στατικές

- 564.722,18 ευρώ για μελέτη κατηγορίας (9) Μηχανολογικές - Ηλεκτρολογικές - Ηλεκτρονικές

- 3.706,14 ευρώ για μελέτη κατηγορίας (10) Συγκοινωνιακών Έργων

- 10.969,22 ευρώ για μελέτη κατηγορίας (13) Υδραυλικών Έργων

- 42.875,84 ευρώ για μελέτη κατηγορίας (16) Τοπογραφίας

- 86.168,52 ευρώ για μελέτη κατηγορίας (21) Γεωτεχνικές

- 63.927,73 ευρώ για Τεύχη Δημοπράτησης

- 8.427,99 ευρώ για ΣΑΥ και ΦΑΥ

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: Έξι (6) μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 17.430,00 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 43.573,00 ευρώ (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις ΝΑΤΟ. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση

και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

ΙΙ.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 6, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 8, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

- στην κατηγορία μελέτης 9, πτυχία τάξεων Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 10, πτυχία τάξεων Α'

- στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεων Α'

- στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Β'

- στην κατηγορία μελέτης 21, πτυχία τάξεων Γ' ή

β) αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης) ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧΓ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα Ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 6 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία

- για την κατηγορία μελέτης 8 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία

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.

- για την κατηγορία μελέτης 9 τουλάχιστον 2 στέλεχη με 12ετή εμπειρία και 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία και 4 στέλεχη με 4ετή εμπειρία
- για την κατηγορία μελέτης 10 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 4ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 13 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 4ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 16 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία
- για την κατηγορία μελέτης 21 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανασταθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 30%).

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 45%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών είναι η 12-5-2011.

Όροι και τρόπος πληρωμής: Τα τεύχη δημοπράτησης παραλαμβάνονται από το Γραφείο Δημοπρασιών της ΥΠΕΠΑ, οδός Δημοτρίου Σούτσου 40, Αμπελόκηποι, Αθήνα, κάθε εργάσιμη ημέρα στις ώρες 11.00 έως 13.00 έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής τους σε μετρητά, ποσού 25,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 20-5-2011 και ώρα 10.00, κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συσταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 365 ημέρες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 3886/2010), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στην ΥΠΕΠΑ, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιοδογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επόμενη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 22-3-2010.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Διόρθωση περιήληψης προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά τον Ν. 3316/2005 άρθρο 5 παρ. 5β σε συνδυασμό με το άρθρο 7, με προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

Αναρτήθηκε στο site 4/4/2011

Σχετικά με την με αρ. πρωτ. 1175328 / 3769 / 00ΤΥ / Ε' -29.12.2010 Περιήληψη Προκήρυξης Μελέτης του Υπουργείου Οικονομικών για την εκπόνηση οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής με τίτλο «Εκπόνηση μελέτης αποτύπωσης, επισκευής/ενίσχυσης Φ.Ο., θερμομόνωσης, θέρμανσης/ψύξης κτιρίου ΔΟΥ Θήρας», έχουν επέλθει μεταβολές στα συμβατικά τεύχη και την προκήρυξη ανάθεσης της μελέτης λόγω διόρθωσης των αμοιβών των Η/Μ Μελετών. Η προεκτιμώμενη αμοιβή διαμορφώνεται στο ποσό των **113.086,00 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ 23%).

Επίσης, παρατείνεται η ημερομηνία παραλαβής των συμβατικών τευχών του διαγωνισμού (προκήρυξη, φάκελος έργου κλπ.), έως και τις 09/05/2011, ως νέα δε ημερομηνία υποβολής προσφορών ορίζεται η 17/05/2011, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ.

Κατά τα λοιπά, ισχύουν τα όσα περιέχονται στην με αρ. πρωτ. 1175328/3769/00ΤΥ/Ε' -29.12.2010 Περιήληψη Προκήρυξης.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αναρτήθηκε στο site 4/4/2011

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής Υπουργείο ΥΜΕΔΙ/Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων/Τεχνική Διεύθυνση Υδραυλικών Έργων/Δ6 Δ/νση Έργων Υδρευσης & Αποχέτευσης, Φαναριωτών 9, Τ.Κ. 114 71, Αθήνα, τηλ.: 210-6412.810, fax: 210-6445.088. Πληροφορίες: Β Τσούρτου.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «Μελέτη εξωτερικών δικτύων ύδρευσης από το φράγμα Χαβρία Ν. Χαλκιδικής - Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Νερού - Υποστηρικτικές Μελέτες (Περιβαλλοντική Μελέτη, Τοπογραφική Μελέτη, Γεωλογική Μελέτη, Γεωτεχνικές Έρευνες και Μελέτες)» και ο τόπος της παροχής: Χαλκιδική (Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας).

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης αποτελεί:

Η εκπόνηση των απαιτούμενων υποστηρικτικών μελετών της μελέτης τμήματος του συνολικού εξωτερικού υδραγωγείου του φράγματος Χαβρία (Υδραγωγείο Χαβρία) και συγκεκριμένα αφορά:

- στη μελέτη ορθογωνικής δώρυγας μεταφοράς νερού από τη δεξαμενή μερισμού του ΜΥΗΕ του φράγματος Χαβρία μέχρι τη δεξαμενή μερισμού των Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ)

- στη μελέτη υδραυλικής σήραγγας διατομής

Ø 2500 και συνολικού μήκους 500,00 μ.

- στη μελέτη αγωγών 67,4 χλμ.

- στη μελέτη έξι (6) δεξαμενών

- στη μελέτη δέκα (10) αντιρροστώσεων

- στην προμελέτη των ΕΕΝ πλήρους δυναμικότητας 165.000 μ³/ημ και 435.000 ΙΠ.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **566.301,62 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 87.661,22 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 27,

- 232.828,29 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 16,

- 49.392,17 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 20,

- 196.419,94 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 21

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: είκοσι (20) μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 11.333,33 ευρώ (€) (που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 28.333,33 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής.

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (αρ. Έργων: 2007ΣΜ07600000 και 1993ΣΜ07600000 της ΣΑΜ 076). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανασταθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβα-

σης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 20.1 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 20.2 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

α. Στην κατηγορία (27) Περιβαλλοντικών Μελετών: πτυχία τάξεως Γ'.

β. Στην κατηγορία (16) Τοπογραφικών Μελετών: πτυχία τάξεως Γ' ή Δ'.

γ. Στην κατηγορία (20) Γεωλογικών Μελετών: πτυχία τάξεως Β' ή Γ'.

δ. Στην κατηγορία (21) Γεωτεχνικών Ερευνών και Μελετών πτυχία τάξεως Δ' ή Ε'.

β) Αλλοδαποί προσερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) αλλοδαποί προσερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧΓ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχιακό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

α. Για την κατηγορία μελέτης 27 τουλάχιστον: ένα (1) μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

β. Για την κατηγορία μελέτης 16 τουλάχιστον: ένα (1) μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

γ. Για την κατηγορία μελέτης 20 τουλάχιστον: ένα (1) μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

δ. Για την κατηγορία μελέτης 21 τουλάχιστον: ένα (1) μελετητή 12ετούς εμπειρίας και ένα (1) μελετητή 8ετούς εμπειρίας και δύο (2) μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε δια-

φορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 30%).

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 45%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 9-05-2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 17-05-2011 και ώρα 10.00 π.μ., κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Υπουργείο ΥΜΕΔΙ/Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων/Γενική Διεύθυνση Υδραυλικών Έργων/Δ/Δ ν/ση Έργων Ύδρευσης & Αποχέτευσης, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοκοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 14-03-2011.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αναρτήθηκε στο site 8/4/2011

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Υπουργείο ΥΠΟΜΕΔΙ/ΓΓΔΕ/Διεύθυνση Λιμενικών Έργων και Έργων Αεροδρομίων, Σεβαστουπόλεως 1 και Φειδιππίου, 115 26, Αθήνα, τηλ.: 210-7710.028, 210-7710.031 και fax: 210-7790.185.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της παροχής υπηρεσιών είναι: «Υπηρεσίες Τεχνικού Συμβούλου για τη σύνταξη τευχών δημοπράτησης της μελέτης Master Plan Λιμένος Ζακύνθου» και ο τόπος εργασίας του Τεχνικού Συμβούλου είναι το γραφείο του, η έδρα της Διευθύνουσας Υπηρεσίας και Προϊσταμένης Αρχής (Δ4) και η περιοχή των έργων.

II.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης

Η παρούσα προκήρυξη αφορά στην ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών αντικείμενο της οποίας θα είναι η σύνταξη των τευχών δημοπράτησης προκειμένου να προκηρυχθεί και να ανατεθεί η μελέτη Master Plan Λιμένος Ζακύνθου.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δε θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται σε **14.603,40 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 2,5 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 292,07 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 730,17 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Ασφάλιση:

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ασφαλίσει το προσωπικό του έναντι οποιουδήποτε ατυχήματος που μπορεί να υποστεί με δική του ή χωρίς δική του ευθύνη κατά τη διάρκεια άσκησης των καθηκόντων του στο πλαίσιο των υπό ανάθεση υπηρεσιών.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από το ΠΔΕ ΣΑΜ070 (2010ΣΜ07000000). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005 και ειδικότερα στη Συγγραφή Υποχρεώσεων.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή

στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης ενώ στην παράγραφο 21.2 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν την κατηγορία μελέτης και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στην ακόλουθη κατηγορία και τάξη:

- Κατηγορία μελέτης 11, πτυχίο τάξης Γ'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξη και κατηγορία μελέτης αντίστοιχη με την προαναφερθείσα ή

γ) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧΓ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχη κατηγορία μελέτης, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- Για την κατηγορία μελέτης 11, 1 τουλάχιστον στέλεχος δωδεκαετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Σε περίπτωση σύμπραξης στην αναφερόμενη κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμμεπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα αναστεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, σύμφωνα με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Κριτήριο 1: Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με το Άρθρο 22 της Αναλυτικής Προκήρυξης, (βαρύτητα 30%).

2. Κριτήριο 2: Τεχνικής Προσφοράς, σύμφωνα με το Άρθρο 22 της Αναλυτικής Προκήρυξης, (βαρύτητα 45%).

3. Κριτήριο 3: Οικονομικής Προσφοράς, σύμφωνα με το Άρθρο 22 της Αναλυτικής Προκήρυξης, (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών μέχρι και την 8η ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, δηλαδή μέχρι τις 09/05/2011 και ώρα 15.00, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30,00 ευρώ.

Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 17/05/2011 και ώρα 10.00, κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών τουλάχιστον 8 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Υπουργείο ΥΠΟΜΕΔΙ/ΤΓΔΕ/Δ/νση Λιμενικών Έργων και Έργων Αεροδρομίων, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκοδόλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

■ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

Αναρτήθηκε στο site 4/4/2011

Περίληψη προκήρυξης συμφωνίας - πλαίσιο για την εκπόνηση μελετών κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/17)

1. Η ανώνυμη εταιρεία με την επωνυμία «Αττικό Μετρό ΑΕ», προκηρύσσει διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία για την ανάθεση μελετών με συμφωνία - πλαίσιο και με τίτλο «**Τοπογραφικές μελέτες της επέκτασης της Γραμμής 2 προς Ίλιον και τμημάτων της Γραμμής 4**» (Κωδικός Αναφοράς RFP-210/11). Η μέγιστη συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή όλων των επιμέρους μελετών της συμφωνίας - πλαισίου ανέρχεται σε **240.685,09 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η συμφωνία - πλαίσιο αφορά μελέτες κατηγορίας 16 και περαιτέρω στη σύνταξη με τον επιλεγέντα ανάδοχο 4 (τεσσάρων) κατά μέγιστο επιμέρους συμβάσεων εκπόνησης μελετών.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκπόνηση τοπογραφικών μελετών, για νέες επεκτάσεις του Μετρό της Αθήνας και συγκεκριμένα στις παρακάτω

επεκτάσεις/τμήματα:

• Επέκταση Γραμμής 2 προς Ίλιον

Τοπογραφικές μελέτες σε μήκος χάραξης, περίπου, 4,00 χλμ. και στις θέσεις των 3 σταθμών. Στο μήκος χάραξης αυτό συμπεριλαμβάνεται και ο χώρος εναπόθεσης συρμών.

• Γραμμή 4

α) Τμήμα: Ευαγγελισμός - Βύρωνα - Ηλιούπολη

Τοπογραφικές μελέτες σε μήκος χάραξης, περίπου, 4,00 χλμ. και στις θέσεις 4 σταθμών. Στο παραπάνω μήκος των 4,00 χλμ. περιλαμβάνεται το μήκος της χάραξης από Στ. Ευαγγελισμό προς Βύρωνα και προς Ηλιούπολη έως το τέλος της χάραξης, συμπεριλαμβανομένου και του χώρου εναπόθεσης συρμών.

β) Διάφορες θέσεις

Τοπογραφικές μελέτες σε τμήματα πριν το Αμαξοστάσιο στο Άλσος Βέικου και περιοχών της Γραμμής 4 όπου απαιτηθεί συμπληρωματικά.

Οι όροι της συμφωνίας, καθώς και τα κύρια χαρακτηριστικά του αντικείμενου των επιμέρους μελετών της συμφωνίας - πλαισίου αναφέρονται στα τεύχη που μνημονεύονται στο άρθρο 7 της προκήρυξης.

3. Η προκήρυξη και τα τεύχη που τη συνοδεύουν διατίθενται από την «Αττικό Μετρό ΑΕ», Λεωφ. Μεσογείων 191-193, 6ος όροφος (πληροφορίες: Μ. Χριστοδουλίδου, τηλ.: 210-6792.213), τις εργάσιμες ημέρες και από 9.00 έως 15.00.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα παραπάνω τεύχη, μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, από τα γραφεία της «Αττικό Μετρό ΑΕ» που διεξάγει το διαγωνισμό, με την καταβολή του ποσού των 30,00 ευρώ, δηλαδή συγκεκριμένα μέχρι τις 11 Μαΐου 2011.

4. Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής, στην Αναθέτουσα Αρχή, των φακέλων συμμετοχής, ορίζεται η 19η Μαΐου 2011 και ώρα 15.00.

Αιτήσεις και προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5. Η κατηγορία πτυχίου σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγρ. 2 του Ν. 3316/05, που απαιτείται για κάθε επιμέρους μελέτη της σύμβασης που θα συναφθεί και η αντίστοιχος καθοζυμένη τάξη κάθε πτυχίου είναι η εξής:

- Κατηγορία μελέτης 16 «Μελέτες Τοπογραφίας», πτυχία τάξεων Β' ή Γ' ή Δ'.

Ως πτυχία εννοούνται αυτά του ελληνικού Μητρώου Μελετητών ή του Μητρώου Εταιρειών/Γραφείων Μελετών του άρθρου 39 του Ν. 3316/05 και του Προεδρικού Διατάγματος που προβλέπεται σ' αυτό (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής του ΠΔ, του αντίστοιχου άρθρου του Ν. 716/77 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων).

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς, 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 ως ανωτέρω, ή

- προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες, ή

- προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ 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 ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγρα-

φή στο Μπρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή, στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 16 «Μελέτες Τοπογραφίας», τουλάχιστον ένας μελετητής που έχει συμπληρώσει οκταετία από την κτήση του διπλώματός του και έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στην εν λόγω κατηγορία ή τουλάχιστον ένας μελετητής που έχει συμπληρώσει δωδεκαετία από την κτήση του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στην εν λόγω κατηγορία ή τουλάχιστον ένας μελετητής που έχει συμπληρώσει δωδεκαετία από την κτήση του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στην εν λόγω κατηγορία και ένας μελετητής που έχει συμπληρώσει οκταετία από την κτήση του διπλώματος και έχει εμπειρία στην εν λόγω κατηγορία και δύο μελετητές τετραετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

6. Κάθε διαγωνιζόμενος που πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 18 οφείλει να διαθέτει επιπλέον και ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα κατά τα διαλαμβανόμενα στο παρόν άρθρο. Η ειδική τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται:

α) Από την εκπόνηση παρόμοιων με την υπό ανάθεση μελετών, οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψήφιου φυσικού ή νομικού προσώπου κατά την τελευταία δεκαετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών ανά κατηγορία:

Τοπογραφικές μελέτες με αντικείμενο όπως αυτό που περιγράφεται στο τεύχος Τεχνικών Δεδομένων και συγκεκριμένα τοπογραφικές μελέτες σε δομημένες εκτάσεις και μελέτες τριγωνισμού με τη χρήση του συστήματος GPS.

β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «Ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

- Ένα Τοπογράφο Μηχανικό με πενταετή εμπειρία σε παρόμοιες μελέτες.

γ) Από τη διάθεση τουλάχιστον του παρακάτω τεχνικού εξοπλισμού που θα περιληφθεί και στην «έκθεση μεθοδολογίας» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

- Σύστημα GPS δύο συχνοτήτων και το σχετικό λογισμικό.

- Ένα ηλεκτρονικό χωροβάτη ακρίβειας $\pm 1\text{mm}/\chi\lambda\mu$.

- Ένα γεωδαιτικό σταθμό ακρίβειας για τις γωνίες 2'' και για τις αποστάσεις $\pm 2\text{mm} + 2\text{ppm}$.

Επί συμπράξεων και κοινοπραξιών στην ίδια κατηγορία και με τη ρητή επιφύλαξη του άρθρου 18 και ιδίως της παρ. 18.3 της προκήρυξης, η ειδική καταλληλότητα που απαιτείται κατά το άρθρο αυτό, κατά το μέτρο που υπερβαίνει τη γενική καταλληλότητα που προκύπτει κατά τις προβλέψεις του άρθρου 18 της προκήρυξης μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά είτε από ένα μόνο από τους συμπράττοντες στην ίδια κατηγορία μελέτης.

Κατά την παρ. 3 του άρθρου 17 του Ν. 3316/05 οι διαγωνιζόμενοι, για να ενισχύσουν την τεχνική τους ικανότητα (την οποία είτε δεν έχουν καθόλου είτε έχουν αληθώς ολόκληρη, π.χ., μέρος της ζητούμενης εμπειρίας ή μέρος του αναγκαίου προσωπικού), μπορούν να στηρίζονται στις δυνατότητες άλλων εταιρειών ή φυσικών προσώπων, που δεν μετέχουν ήδη στο διαγωνισμό και θα τε-

θούν στη διάθεσή τους για την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς να χρειάζεται να διατηρούν με αυτούς δεσμούς συγκεκριμένης νομικής μορφής. Η δέσμευση αυτή αποδεικνύεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του τρίτου (προκειμένου για νομικό πρόσωπο) ή υπεύθυνου δήλωση, προκειμένου για φυσικό πρόσωπο.

Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει η επίκληση πόρων τρίτων να είναι διαθέσιμη από το διαγωνιζόμενο για την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν στους αντίστοιχους φακέλους τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν τη δέσμευση των άλλων φορέων να θέσουν στη διάθεση των διαγωνιζομένων, τους αναγκαίους πόρους.

7. Η διάρκεια της συμφωνίας - πηλαιοσύμ ορίζεται σε 14 μήνες.

Ως ημερομηνία έναρξης των προθεσμιών της συμφωνίας - πηλαιοσύμ ορίζεται η ημερομηνία υπογραφής του ιδιωτικού συμφωνητικού. Οι επιμέρους συμβάσεις μπορούν να ανατεθούν στον ανάδοχο εντός της διάρκειας ισχύος της συμφωνίας - πηλαιοσύμ.

Οι προθεσμίες εκτέλεσης των επιμέρους συμβάσεων και ο χρόνος έναρξης της κάθε προθεσμίας θα ορίζονται με το σχετικό ιδιωτικό συμφωνητικό. Οι οριζόμενες προθεσμίες θα είναι εύλογες, ήτοι ανάλογες των ποσοτήτων κάθε σύμβασης. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τις εργασίες της επιμέρους σύμβασης και τυχόν διαφωνία του σχετικά με την τιθέμενη προθεσμία επιλύεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 41 του Ν. 3316/05.

8. Για τη συμμετοχή στη διαδικασία απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής, ποσού τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων δεκατρίων ευρώ και εβδομήντα λεπτών 4.813,70 ευρώ, η οποία συνίσταται είτε α) σε εγγυητικές επιστολές του ΤΣΜΕΔΕ ή τραπεζών που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του ΕΟΧ ή του ΠΟΕ, είτε β) σε σύσταση παρακαταθήκης αντίστοιχου ποσού ή χρεογράφων αντίστοιχης αξίας στο ΤΠΔ (άρθρο 24 παρ. 2 του Ν. 3316/05).

Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει, επί ποινή ακυρότητας, να έχουν διάρκεια ισχύος τουλάχιστον 13 μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Οι προσφορές θα ισχύουν για 12 μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

9. Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Μελετών της «Αττικό Μέτρο ΑΕ» και οι συμβάσεις που θα ανατεθούν στον ανάδοχο θα χρηματοδοτηθούν από ίδια κεφάλαια (δάνεια ΕΤΕΠ) ή/και από Εθνικούς Πόρους.

10. Η επιλογή του αναδόχου της συμφωνίας - πηλαιοσύμ θα γίνει με την ανοικτή διαδικασία, όπως αυτή ορίζεται στην παράγρ. 5 του άρθρου 1 του Ν. 3316/2005.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παράγρ. 6 του άρθρου 8 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. Η αξιολόγηση των προσφορών και η ανάδειξη του αναδόχου θα στηριχτεί αποκλειστικά στα κριτήρια αξιολόγησης της Τεχνικής και Οικονομικής Προ-

σφοράς, όπως αυτά περιγράφονται αναλυτικά στο άρθρο 22 της προκήρυξης, μετά από στάθμιση της βαθμολογίας τους κατά την παράγρ. 22.2 της προκήρυξης.

11. Ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται με την έκδοση της σχετικής απόφασης της Προϊσταμένης Αρχής, δηλαδή του Διοικητικού Συμβουλίου της «Αττικό Μέτρο ΑΕ» σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 874(β)/09.05.07 απόφασή του που έχει έδρα: Λεωφ. Μεσογείων 191-193, 115 25, Αθήνα, περί ανάθεσης της μελέτης, ύστερα από σύμφωνη γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

■ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Αναρτήθηκε στο site 8/4/2011

Περιήληση προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 18 ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής
Διεύθυνση Δημόσιων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας (Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης), Στρατωνίας 53, ΤΚ 542 10, Θεσσαλονίκη, τηλ.: 23 10-311.611, fax: 2310-309.263.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Συμπληρωματικές μελέτες στο οδικό τμήμα Α/Κ Νάουσας - Σκύδρα στον οδικό άξονα Εγνατία Οδός - Βέροια - Νάουσα - Σκύδρα - ΕΟ Θεσσαλονίκης - Έδεσσας**» και ο τόπος της παροχής η Θεσσαλονίκη.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης
Εκπόνηση στατικών μελετών τεχνικών έργων οδοποιίας και υδραυλική μελέτη οδικού τμήματος.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δε θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική **269.811,37 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ.

β) Ανά κατηγορία μελέτης

- 256.349,09 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 8.

- 10.393,52 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 13.

- 3.068,76 ευρώ για μελέτη ΣΑΥ-ΦΑΥ.

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 7 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.397 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 13.491 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα ΣΑΜΠ 008 (αρ. έργου 2008 ΜΠ00800009). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Εθνικούς Πόρους.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία,

δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 20.1 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 20.2 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 8, πτυχία τάξης Ε'
- στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξης Α'

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ' της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντί-

στοιχείων κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 8, 2 τουλάχιστον στελέχη 12ετούς εμπειρίας και 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και 4 τουλάχιστον στελέχη 4ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 13, 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα αναστεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 35%).
2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).
3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 22/09/2009, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 20,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 06/06/2011 και ώρα 11.00 π.μ., κατά την οποία θα ανοίχουν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 180 ημέρες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και

το ν. 3886/2010), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Διεύθυνση Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής Διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιοδογητικών Συμμετοχών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκοδόλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Σημείωση: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 08/04/2011.

ΑΛΛΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

■ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

Αξιοποίηση ακινήτου ιδιοκτησίας ΜΤΝ στην Ελλάδα

Το Μετοχικό Ταμείο Ναυτικού έχει στην ιδιοκτησία του, στην κοινότητα Εκάλης, οικόπεδο εντός σχεδίου συνοδικής επιφάνειας 2.801,30 τ.μ. με διατηρητέο διώροφο κτίσμα συνοδικής επιφάνειας 143,15 τ.μ.

Στην προσπάθεια που καταβάλλει για την αξιοποίησή του, παρακαλείσθε για την υποβολή οποιασδήποτε πρότασης προς το σκοπό αυτό.

Σε κάθε περίπτωση οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν πληροφορίες από το Τμήμα Ακινήτων του ΜΤΝ στο τηλ.: 210-3322.034-35.

Αναθέσεις Μελετών

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΜΕΔΙ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ.:

ΔΜΕΟ/οικ/1004/15-3-11 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της Μελέτης:

«Λοιπές Μελέτες Ολοκλήρωσης του Οδικού Άξονα Αγ. Βαρβάρα - Αγ. Δέκα - Βιάννος - Ιεράπετρα - Παχειά Άμμος. Τμήμα: "Προτόρια - Αγ. Δέκα", στο μελετητικό σχήμα: «ΒΑΙΛΑΚΗ ΙΩΑΝΝΗ, του Γεωργίου, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΗ, του Μιχαήλ, ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, του Ευαγγέλου, ΤΟ.Π.Π.Ο.Σ. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΟΣΙΑΔΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ

ΑΕ, ΑΝΤΙΟΠΗΣ ΤΖΙΡΙΤΑ, του Αντωνίου, ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΟΛΥΔΑΚΗ, του Ποθύβιου, ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΤΑΠΠΑ, του Κυριάκου, ΜΠΕΖΕ ΚΑΡΟΛΟΥ, του Αντωνίου, ΠΑΝΓΑΙΑ ΣΥΜΒ. ΜΗΧ/ΚΟΙ Ε.Π.Ε. ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΓΕΩΤ. ΓΕΩΛΟΓ. ΥΔΡΟΓΕΩΛ. ΓΕΩΦ. ΕΡΕΥΝΕΣ ΕΠΕ.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Ε.Γ.Υ./150193/28-3-2011 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της Μελέτης:

«Κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών των Υδατικών Διαμερισμάτων Αττικής και Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3199/2003 και του ΠΔ 51/2007» στο διαγωνιζόμενο σχήμα με Α/Α 3 «ΣΥΜΠΡΑΤΤΟΝΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: ΝΑΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧ/ΚΟΙ & ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ Α.Ε., ΓΑΜΜΑ - 4 Ε.Π.Ε., ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΙΔΕΡΗΣ, SPEED ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Α.Ε., ΦΩΤΙΟΣ ΠΕΡΓΑΝΤΗΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΝΤΑΣΚΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΕΛΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΑΝΝΑ - ΜΠΙΤΣΑΚΑΚΗ - ΤΣΟΥΚΙΑ, ΕΥΣΕΒΙΟΣ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑΣ.

της **ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΣ
ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗ***

Η βιβλική καταστροφή από το σεισμό της Ιαπωνίας και οι εκτιμήσεις των ειδικών για γενικότερο επηρεασμό των σεισμικών φαινομένων σε όλη τη Γη, επαναφέρει στις μνήμες το «δικό μας» σεισμό στη Θεσσαλονίκη το 1978, αλλά και τους άλλους ισχυρούς σεισμούς σε όλη την Ελλάδα τα τελευταία χρόνια.

Παρακολουθούμε ότι οι Ιάπωνες είναι ενημερωμένοι - εκπαιδευμένοι από τη νηπιακή τους ηλικία για τα πολύ συχνά και έντονα σεισμικά φαινόμενα που συμβαίνουν στη χώρα τους και ότι ως κράτος έχουν τον αρτιότερο για την περίπτωση αντισεισμικό κανονισμό και προσαρμοσμένες τις υποδομές τους. Προφανώς, έχουν μεριμνήσει αντίστοιχα και για το μηχανισμό καταγραφής και αντιμετώπισης των καταστροφών.

Ως μηχανικός, που συμμετείχα στα κλιμάκια της ΥΑΣΒΕ το 1978 στη Θεσ-

σολώνης, να μεριμνήσει για την ετοιμότητά τους, προχωρώντας στα παρακάτω:

- Να διοργανώσει επιμορφωτικές ημερίδες με τα αντίστοιχα όργανα των μηχανικών των κρατών που επλήγησαν από σεισμούς, για μετάδοση - ανταλλαγή πληροφοριών και εμπειριών. Αυτές πρέπει να ενταχθούν σε τακτά επαναλαμβανόμενη διαδικασία, με στόχο να είναι πάντα επικαιροποιημένες θεματικά.
- Να συντάξει και να διατηρεί επικαιροποιημένη επιτερίδα ενεργών μηχανικών, που θα είναι επιμορφωμένοι ως προς τη μεθοδολογία που πρέπει να ακολουθηθεί
- Να καθιερώσει ημερίδες από τους αρμόδιους των υπηρεσιών, από καθηγητές πανεπιστημίου (Σεισμολογίας, Δομικών Κατασκευών κ.ά.), αλλά και από τα ελληνικά σωστικά συνεργεία που συμμετείχαν στις επιχειρήσεις διάσωσης ανά τον κόσμο, για τη μεθοδολο-

Η διαχείριση αποβλήτων έχει υποστεί πολλές αλλαγές από τη δεκαετία του '60 και μετά. Ορισμένες από αυτές

τις αλλαγές είναι: η ανάπτυξη της ιεράρχησης των αποβλήτων ως βάση στρατηγικής για το σχεδιασμό διαχείρισης αποβλήτων, ένας νέος προσδιορισμός της έννοιας των αποβλήτων, που καλύπτει όλα τα προς απόρριψη υλικά, η χρήση νέων και εξελιγμένων τεχνολογιών, καθώς και μια σημαντική ανάπτυξη στον επαγγελματικό και βιομηχανικό τομέα, με αύξηση των παραγόμενων αποβλήτων. Πίσω από τις αλλαγές αυτές, υπάρχουν πολλά νέα, κοινωνικά και επιστημονικά πρότυπα ανάπτυξης. Παρατηρείται η αυξανόμενη ευαισθητοποίηση για περιβαλλοντική προστασία και βελτιωμένη διαχείριση των εξαντλούμενων φυσικών πόρων, η γρήγορη αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού και της αστικοποίησης, η ανάγκη για υποστήριξη των αναπτυσσόμενων χωρών, η στροφή προς καταναλωτικές κοινωνίες βασισμένη στην παγκοσμιοποίηση, νέες καινοτομίες σε υλικά και προϊόντα και η ανάπτυξη των τηλεπικοινωνιών, που επέτρεψε την άμεση διαθεσιμότητα πληροφοριών στο κοινό. Ήδη κατά τη δεκαετία του '70, οι πιο ανεπτυγμένες, βιομηχανικά, χώρες ανταποκρίθηκαν πολιτικά στα πρότυπα αυτά, εντάσσοντας την εξυγίανση και την περιβαλλοντική προστασία και κάποιες πρακτικές ανακύκλωσης και επαναχρησιμοποίησης, στη σύγχρονη διαχείριση αποβλήτων. Οι σύγχρονες πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων, αποτελούν πλέον κλειδί για την επίτευξη της ευστοχίας για όλες τις προηγμένες χώρες.

Σήμερα, παρά τις τόσες επιτεύξεις, διεθνώς, στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων, υπάρχουν ακόμα πολλές προκλήσεις που απαιτούν αντιμετώπιση. Μια σημαντική πρόκληση αποτελεί η ενσωμάτωση της σύγχρονης διαχείρισης αποβλήτων στη γενικότερη διαχείριση των υλικών και ενεργειακών πηγών.

Η νέα Οδηγία - πλαίσιο για τα Στερεά Απόβλητα, που εκκρεμεί να υιοθετηθεί και στο εθνικό μας Δίκαιο (η προθεσμία ήταν για το τέλος του 2010) θέτει νέους στρατηγικούς και ποσοτικούς στόχους, και αναδιαμορφώνει το τοπίο. Τίθεται στόχος ανακύκλωσης 50% μέχρι το 2020. Θεσμοθετείται διακριτή

Σεισμοί και Μηχανικοί στην Ελλάδα

σολονική, βίωσα πώς μέσα στη γενική αναταραχή το τότε ΥΠΕΧΩΔΕ εσπευσμένα προσπάθησε να οργανώσει τους μηχανισμούς αντιμετώπισης με άπειρους στα θέματα των σεισμών μηχανικούς και λοιπό τεχνικό δυναμικό. Από τότε, υπάρχει, πρακτικά, στασιμότητα, που δε δικαιολογείται, παρ' όλη την εμπειρία από τους επόμενους σεισμούς, αλλά και τις μελέτες αντοχής και τρωτότητας των κτιρίων που υπολογίστηκαν από πανεπιστημιακές ομάδες.

Το πρόβλημα γίνεται οξύτερο λαμβάνοντας υπόψη τα νέα δεδομένα που έχουν προκύψει για τη Θεσσαλονίκη και που είχαν την ευκαιρία να προσεγγίσω ως πρόεδρος του ΟΡΘΕ, ασχολούμενη με τα θέματα της οδηγίας Seveso, στο πλαίσιο της μελέτης που εκπονήσαμε το 2008 (τη μοναδική στην Ελλάδα που αφορά την εφαρμογή της Οδηγίας σε χωροταξικά θέματα).

Σε ενδεχόμενο μεγάλου σεισμού, που, μεταξύ των άλλων, θα απαιτήσει κινητοποίηση μηχανικών περισσότερων από αυτούς που στελεχώνουν τις σχετικές Δημόσιες Υπηρεσίες, το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΥΠΟΜΕΔΙ) πρέπει, σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, αλλά και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, που αποτελεί το μοναδικό Τεχνικό Σύμβουλο

για και τις πρακτικές που πρέπει να ακολουθούνται, αλλά και για τις αστοχίες προς αποφυγή τους • Το ΥΠΟΜΕΔΙ διά της ΥΑΣΒΕ (στην περίπτωση της Θεσσαλονίκης), σε συνεργασία με το ΤΕΕ/ΤΚΜ, να οργανώσει σχέδιο βάσει του οποίου θα προβλέπονται οι προκαθορισμένοι χώροι συγκέντρωσης των Μηχανικών και γενικότερα του τεχνικού κόσμου • Να ενταχθούν οι επαφές του με τους δήμους ώστε ο κάθε ένας να προβλέψει και να οργανώσει κατάλληλους χώρους συγκέντρωσης του πληθυσμού του σε περίπτωση σεισμού.

Η εμπειρία που έχει αποκτήσει η Ελλάδα από τους καταστροφικούς σεισμούς της είναι πολύτιμη.

Η εμπειρία που έχει αποκτήσει η Ελλάδα από τη συνδρομή της σε σεισμούς άλλων κρατών είναι ανεκτίμητη.

Η εμπειρία αυτή θα πρέπει να διοχετευτεί άμεσα σε όλους όσοι θα κληθούν να συνδράμουν σε ενδεχόμενο μεγάλο σεισμό και να αξιοποιηθεί για την αντιμετώπισή του. Η Πολιτεία πρέπει σε συνεργασία με το ΤΕΕ και την Τοπική Αυτοδιοίκηση να προχωρήσουν και να σχεδιάσουν για το μέλλον και να δημιουργήσουν αξιόλογο μηχανισμό, που θα τον κρατούν σε εγρήγορση και ενημέρωση για το καλύτερο αποτέλεσμα αντιμετώπισης σεισμού, εκ των προτέρων.

* Αρχιτέκτων Μηχανικός
(τ. πρόεδρος Οργανισμού
Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης,
τ. πρόεδρος ΕΜΔΥΔΑΣ/ΚΜ)

Η νέα Οδηγία - πλαίσιο για τα Στερεά Απόβλητα (Waste Framework Directive) και οι σύγχρονες προκλήσεις για τη χώρα μας (όπου ακόμη μιλούμε για ΧΥΤΑ)

του **δρος Κ. ΑΡΑΒΩΣΗ***

διαχείριση των οργανικών αποβλήτων (χωριστή συλλογή στην πηγή των οργανικών). Τίθενται κριτήρια τέλους ζωής των αποβλήτων. (Τίθενται κριτήρια για το τι είναι απόβλητο.) Ιεραρχείται η ενεργειακή αξιοποίηση πριν την ταφή (θερμική ή ανασρόβια επεξεργασία). Προσδιορίζεται η αποτέφρωση με βάση την ενεργειακή απόδοση (>0,65 για νέες εγκαταστάσεις). Θεσμοθετείται η ιεραρχία στη διαχείριση των απορριμμάτων, με πρώτο σκαλί την πρόληψη και, μάλιστα, μας ζητείται εθνική στρατηγική έως το 2013.

Η ιεράρχηση στη διαχείριση των αποβλήτων τοποθετεί την πρόληψη ως πρώτη προτεραιότητα και την τελική διάθεση υπολειμμάτων σε ΧΥΤΥ ως τελευταία. Η χωριστή διαλογή και η ανακύκλωση απορριμμάτων θα πρέπει να έχει προτεραιότητα, όπου αυτό είναι περιβαλλοντικά και οικονομικά εφικτό. Τα εναπομένοντα υλικά, που δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν ή ανακυκλωθούν πλήρως, θα πρέπει να υποστούν τη, δυνατόν φιλικότερη προς το περιβάλλον, επεξεργασία. Τα απόβλητα, αντί να στέλνονται προς ΧΥΤΑ/ΧΥΤΥ, θα πρέπει να ανακτώνται και να εξυπηρετούν χρήσιμους σκοπούς, αντικαθιστώντας άλλους πόρους της ευρείας οικονομίας.

Επιπλέον, δίδεται ιδιαίτερη έμφαση στη χωριστή συλλογή τουλάχιστον για το χαρτί, το μέταλλο, το πλαστικό και το γυαλί έως το 2015, όπου αυτό είναι τεχνικά, περιβαλλοντικά και οικονομικά εφικτό και όπου είναι ενδεδειγμένο για να επιτευχθούν τα αναγκαία ποιοτικά πρότυπα στους αντίστοιχους τομείς.

Φαίνεται, με βάση τα νέα δεδομένα, ότι ο διαχωρισμός του ξηρού κλάσματος από τα λοιπά ρεύματα γίνεται απαραίτητος. Τα ανακυκλώσιμα θα πρέπει να συλλέγονται σε ξεχωριστό κώδο από τα οργανικά σε όλη την Ελλάδα.

Έως το 2020 η ανακύκλωση των υλι-

κών αποβλήτων, όπως τουλάχιστον: το χαρτί, το μέταλλο, το πλαστικό και το γυαλί από τα νοικοκυριά και παρόμοια με αυτά, πρέπει να αυξηθεί κατ' ελάχιστον στο 50% ως προς το συνολικό βάρος. Μια νέα διάσταση έχει λάβει η πρόληψη αποβλήτων, αφού απαιτείται να καταρτιστούν σχέδια πρόληψης παραγωγής αποβλήτων έως το 2013, με στόχους πρόληψης (ποιοτικούς και ποσοτικούς), καθώς και μέτρα πρόληψης, όπως, π.χ., προώθηση πράσινων προμηθειών.

Μιλάμε για δύο βασικούς και διακριτούς άξονες, στη μείωση παραγωγής απορριμμάτων: τη βιομηχανία και τον καταναλωτή. Είναι δύσκολο να μιλήσουμε για ποσοτικούς στόχους στην πρόληψη, όπως, για παράδειγμα, στην ανακύκλωση, διότι δεν έχουμε σαφή εικόνα για την ποσότητα των απορριμμάτων που παράγουν τα ελληνικά νοικοκυριά.

Ωστόσο, αυτό που γνωρίζουμε είναι ότι πριν από την τωρινή οικονομική κρίση, οι ποσότητες στην Ελλάδα αυξάνονταν κατά, περίπου, 3% ετησίως, κάτι που δεν μπορεί να συνεχιστεί αν θέλουμε να μιλάμε για αειφόρο διαχείριση.

Στη βιομηχανία έχει επιτευχθεί πρόοδος στη μείωση, χωρίς να υπάρχει κεντρική εθνική πολιτική. Το δρόμο ανοίγουν οι πολυεθνικές εταιρείες που έχουν ήδη προχωρήσει σε αξιολόγηση του κύκλου ζωής των προϊόντων τους, ενώ αναζητούν υλικά πιο φιλικά προς το περιβάλλον λόγω των κινήτρων που παρέχονται.

Η πολιτεία πρέπει να δώσει το σωστό σήμα στην αγορά. Δεν πρέπει να δοθεί βάση στον έλεγχο, αλλά κυρίως στην καθοδήγηση. Θα πρέπει, για παράδειγμα, να μπούμε σε μια συζήτηση για το επίπεδο της οικονομικής εισφοράς μιας βιομηχανίας στη διαχείριση των αποβλήτων, ανάλογα με την παραγωγή της ή για τη σταδιακή απαγόρευση των υλικών που είναι επικίνδυνα.

Συνήθως, ο Έλληνας καταναλωτής προτιμά να αγοράσει μια νέα συσκευασία, παρά ανταλλακτικό. Δεν έχει ακόμη ευαισθητοποιηθεί, να επιλέγει προϊόντα

με βάση τον τύπο συσκευασίας και να μην επιλέγει προϊόντα, με πολλές, απαραίτητες συσκευασίες και περιβαλλοντικά μη αποδεκτές (π.χ. παγωτό ξυλάκι με χάρτινη συσκευασία και χαρτονένιο κουτί). Υπάρχουν πολλά προϊόντα, στα οποία γλιτώνουμε τη συσκευασία, λόγω του τρόπου αγοράς. Αγοράζουμε, για παράδειγμα, κύμα τα προϊόντα από τη λαϊκή. Αυτή η πρακτική βέβαια κρύβει τον κίνδυνο να αγοράζουμε περισσότερα απ' όσα χρειαζόμαστε.

Ένα μεγάλο κομμάτι σπατάλης που θα μπορούσε, επίσης, στο πλαίσιο αυτό, να αποφευχθεί, είναι τα απόβλητα από το φαγητό, όπως επίσης, τα προϊόντα που πετάμε χωρίς να έχουν χαλάσει, λόγω της ενδεικτικής ημερομηνίας κατανάλωσης (best before) στις συσκευασίες τους. Συμπερασματικά, η Οδηγία - πλαίσιο είναι ιδιαίτερα σημαντική, καθώς βάζει σε νομικά δεσμευτικό κείμενο πολλά ζητήματα που μέχρι τώρα είχαν υιοθετηθεί μόνο σε επίπεδο μη δεσμευτικών πολιτικών.

Ενώ συζητούσαμε, μέχρι πρόσφατα, στην Ελλάδα για το πώς θα κλείσουμε τις χωματερές και θα τις αντικαταστήσουμε με Χώρους Υγιονομικής Ταφής Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ), αποδεικνύεται ότι ήδη η φιλοσοφία της ΕΕ έχει προχωρήσει προς την κατεύθυνση της ιεράρχησης της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, με την ταφή των απορριμμάτων να βρίσκεται τελευταία στη λίστα. Οι άλλες προηγμένες χώρες της ΕΕ ήδη προπορεύονται, τουλάχιστον μια δεκαετία.

Τρέχουμε να προλάβουμε την Ευρώπη, αλλά είμαστε πίσω συνεχώς. Η πρόληψη δεν έχει αρχίσει να μας απασχολεί παρά μόνο ως ρητορική, η ανακύκλωση προχωρά, αλλά υπολείπεται των στόχων, ενώ η επεξεργασία των απορριμμάτων έχει «κολλήσει».

Η υλοποίηση των Περιφερειακών Σχεδιασμών Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) έχει ουσιαστικά βαλτώσει, καθώς σχεδόν κανένα, αξιο λόγου έργο, από όσα προβλέπονται, δεν έχει ολοκληρωθεί ή έστω προχω-

ρήσει στις περισσότερες περιοχές της χώρας.

Η χωροθέτηση εγκαταστάσεων ολοκληρωμένης διαχείρισης απορριμμάτων, οι τεχνολογίες επεξεργασίας τους και η χρηματοδότηση των σχετικών έργων, δεν έχουν ακόμη ξεκαθαριστεί ως θέματα από την κυβέρνηση.

Είναι χαρακτηριστικά τα παραδείγματα της Πελοποννήσου, όπου η πρόοδος υλοποίησης του Περιφερειακού Σχεδιασμού (ΠΕΣΔΑ) είναι μηδενική, καθώς και της Αττικής, όπου, παρά το γεγονός ότι παράγει το μεγαλύτερο αριθμό αστικών απορριμμάτων στη χώρα, τα έργα του περιφερειακού της σχεδιασμού προχωρούν με εξαιρετικά αργούς ρυθμούς.

Τα νέα δεδομένα που επιβάλλει ο «Καλλικράτης» είναι βέβαιο ότι θα εντείνουν τις καθυστερήσεις στην εφαρμογή των ΠΕΣΔΑ, ενώ ενισχύουν την αβεβαιότητα για τη λειτουργία και την αποτελεσματικότητα των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ).

Οι εξελίξεις (και οι νομοθετικές απαιτήσεις της ΕΕ) καθιστούν επιτακτική, πλέον, την ανάγκη να προχωρήσουν τα απαιτούμενα έργα για τη διαχείριση των απορριμμάτων στη χώρα μας, με βάση ένα νέο εθνικό σχεδιασμό, έτσι ώστε έως το 2013, οπότε και θα πρέπει ήδη, σύμφωνα με την Οδηγία - πλαίσιο για τους ΧΥΤΑ, να εκτρέπεται το 50% των βιοαποδομησίμων αποβλήτων, να επιτύχουμε το στόχο αυτόν. Διαφορετικά, νέα εξωντοικά πρόστιμα (αντίστοιχα αυτών για τις ανεξέλεγκτες ανοικτές χωματερές - ΧΑΔΑ) μας περιμένουν από την ΕΕ. Κρίνοντας από την έως τώρα πορεία των έργων, δεν πρέπει να είμαστε πολύ αισιόδοξοι. Το μόνο που εμπνέει αισιοδοξία, είναι η εμπειρία μας με τα έργα των Ολυμπιακών Αγώνων, όπου αποδείχθηκε -και μάλλον είναι χαρακτηριστικό της νοοτροπίας και του τρόπου λειτουργίας μας- ότι όταν η κατάσταση φθάνει στο απροχώρητο, τότε μόνο ενεργοποιούμαστε. Στον τομέα της διαχείρισης των απορριμμάτων, η ώρα αυτή έχει φθάσει. ■

* **Λέκτορας ΕΜΠ, πρόεδρος Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ), μέλος ΜΕΠΑΑ ΤΕΕ**

Δ Αλλαγή τρόπου αποζημίωσης από το ΤΣΜΕΔΕ

Η ταλαιπωρία των ασφαλισμένων μηχανικών δεν έχει πλέον όρια. Στις 29/12/2010 στο Τμήμα Υγείας της οδού Κολοκοτρώνη, πήρα, στις 8.40 π.μ., τον αριθμό 348. Στη 1.12 μ.μ. εξυπηρετείτο ακόμη ο αριθμός 160! Έως τότε, μόνο μία υπάλληλος δούλευε, εν μέσω φωνών των αγανακτισμένων ασφαλισμένων. Οι περισσότεροι απογοητεύτηκαν και έφυγαν χωρίς να εξυπηρετηθούν. Μετά, ήρθαν άλλοι δύο υπάλληλοι. Έτσι, εγώ που έμεινα, κατάφερα να φύγω, έχοντας αποζημιωθεί, στις 2.20 μ.μ. Υπήρχε ασφαλισμένος που ερχόταν για 5η φορά, αφού τις προηγούμενες δεν πρόλαβε να εξυπηρετηθεί. Είχε έρθει από τις 7.00 π.μ., είχε τον αριθμό 26 και κατάφερε να φύγει αποζημιωμένος κατά τις 10.00 π.μ.!

Η μόνη δικαιολογία είναι η έλλειψη υπαλλήλων. Αντί, όμως, το ΤΣΜΕΔΕ να προσπαθήσει να βρει άλλους τρόπους να βελτιώσει την παροχή υπηρεσιών, αναγγέλλει ξανά (όπως προ διετίας) μια ιδιαίτερα προβληματική αλλαγή στον τρόπο αποζημίωσής μας. Το ΤΣΜΕΔΕ θα καταθέτει πλέον το ποσό των νοσηλίων στους ασφαλισμένους του μόνο σε τραπεζικό λογαριασμό (Τράπεζας Αττικής ή Εθνικής Τράπεζας). Η απόφαση αυτή είναι απαράδεκτη για πολλούς λόγους:

1. Το πρόβλημα των ασφαλισμένων δεν είναι το πεντάλεπτο πέρασμα από το Ταμείο, αλλά όλη η προηγούμενη διαδικασία κατάθεσης και ελέγχου των παραστατικών, που είναι πολύ χρονοβόρα. Και γι' αυτό το θέμα το ΤΣΜΕΔΕ δεν έχει να προτείνει τίποτε. Θα συνεχίσουμε, λοιπόν, να καταθέτουμε τα παραστατικά όπως πριν; Αν ναι, τότε είναι καλύτερο να περνούμε και α-

πό το Ταμείο επιτόπου. Ο χρόνος αναμονής στο Ταμείο είναι ελάχιστος σε σχέση με τους χρόνους μετακίνησης μέχρι το ΤΣΜΕΔΕ και κατάθεσης των παραστατικών.

2. Το ΤΣΜΕΔΕ μάς εκβιάζει, ουσιαστικά, να ανοίξουμε λογαριασμό στην Τράπεζα Αττικής. Επειδή, δε, η Τράπεζα αυτή δεν έχει υποκαταστήματα παντού, αναγκάζεται να προτείνει ως εναλλακτική λύση την Εθνική Τράπεζα, όπου, όμως, θα πληρώνουμε προμήθεια, της οποίας το ύψος δε διευκρινίζεται. Συγκεκριμένα, η Τράπεζα Αττικής έχει δίκτυο μόνο 80 καταστημάτων στην Ελλάδα (για παράδειγμα, στην Κρήτη έχει μόνο 3 υποκαταστήματα: ένα Επιχειρηματικής Τραπεζικής στα Χανιά, και δύο Λιανικής, στο Ηράκλειο και στο Ρέθυμνο).

Συμφωνώ ότι πρέπει να γίνουν σοβαρές αλλαγές στο ΤΣΜΕΔΕ, αλλά αυτές πρέπει να είναι στην κατεύθυνση εξυπηρέτησης των ασφαλισμένων και όχι επιβάρυνσής τους με επιπλέον μετακινήσεις ή κόστος. Αντίθετα, με το νέο σύστημα:

- Πολλοί ασφαλισμένοι μηχανικοί θα μετακινηθούν για να ανοίξουν νέο λογαριασμό.

- Θα συνεχίσουν να χάνουν πολύ εργάσιμο χρόνο στο ΤΣΜΕΔΕ για την κατάθεση των παραστατικών τους.

- Δε θα παίρνουν αμέσως τα χρήματά τους και ειδικά στην Εθνική θα πληρώνουν προμήθεια.

- Θα πρέπει να μετακινηθούν εκ νέου για να πάνε στην Εθνική Τράπεζα ή την Τράπεζα Αττικής για να πάρουν όλα τα λεφτά τους.

Έτσι θα χάνουμε περισσότερο χρόνο και περισσότερο χρήμα! Αυτή τη βελτίωση μας προτείνει το ευγενές Ταμείο των Μηχανικών!

Αντ' αυτού πρέπει:

- Να υπάρχουν περισσότερα υποκαταστήματα του ΤΣΜΕΔΕ και να είναι επαρκώς στελεχωμένα ή
- Να φύγει, επιτέλους, το

ΤΣΜΕΔΕ από το Μεσαίωνα, και να αποφασίσει να εφαρμόσει κάποιο σύστημα όπου ο ασφαλισμένος θα πληρώνει κατευθείαν στο γιατρό μόνο τη συμμετοχή του (όπως γίνεται στα φαρμακεία) ή θα πληρώνει κανονικά το γιατρό και θα ενημερώνεται (από τον ίδιο ή από το γιατρό) το Ταμείο, που θα καταθέτει τα λεφτά σε λογαριασμό του ασφαλισμένου. Συστήματα πιο επιτυχημένα από το δικό μας υπάρχουν παντού, εδώ και δεκαετίες. Ζούσα και εργαζόμουν στη Γαλλία τη δεκαετία του '80, και ποτέ δεν πήγα στον ασφαλιστικό μου φορέα για να καταθέσω παραστατικά. Υπήρχε μια εξαιρετή δωρεάν περίθαλψη, ενώ όταν πήγαινα σε ιδιώτη γιατρό, πλήρωνα μεν, αλλά μετά όλη η διαδικασία αποζημίωσής μου γινόταν διά αλληλογραφίας και τα νοσήλιά μου έμπαιναν -χωρίς προμήθεια- στον τραπεζικό λογαριασμό μου.

Μόνο όταν πάψουμε, λοιπόν, να ταλαιπωρούμαστε στα υποκαταστήματα του ΤΣΜΕΔΕ για να καταθέσουμε τα παραστατικά μας, -και μόνο τότε- είναι λογικό να κατατίθενται τα νοσήλιά μας σε τραπεζικό λογαριασμό (και αυτό όχι σε δύο τράπεζες, αλλά σε όποια θέλει ο ασφαλισμένος), έτσι ώστε ο ασφαλισμένος να μη μετακινείται καθόλου.

Διαφορετικά, μας δίνεται δικαίως η εντύπωση ότι το Ταμείο μας κάνει ό,τι μπορεί για να μας οδηγήσει στο να μη θέλουμε -να μην αντέχουμε ουσιαστικά- να πηγαίνουμε, για να ζητήσουμε τα -λίγα- χρήματα των αποζημιώσεών μας.

Νατάσσα Τσιρώνη,
αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΓΠ

Δ Αποκατάσταση της αλήθειας

Αξιότιμοι συνάδελφοι, Αναφερόμενος στο Δελτίο του ΤΕΕ Ν. 2619 / 7.2.2011 και προς α-

ποκατάσταση της ιστορικής αληθείας, παρακαλώ να λάβετε υπόψη σας τα ακόλουθα γεγονότα και να προβείτε σε μια διορθωτική δημοσίευση αντίστοιχης έκτασης με την αρχική:

Ο πατέρας μου, Σκιαδόπουλος Σ. Μιχαήλ, γεννηθείς το 1934 στην Κέρκυρα, εν ζωή σήμερα, υπήρξε επιτυχημένος επαγγελματικά βιοτέχνης, με κύριο αντικείμενο παραγωγής το θερμοσίφωνα. Παρήγαγε συστηματικά θερμοσίφωνες από το 1967. Η βιοτεχνία του τότε στεγαζόταν στην οδό Ρετσίνα, στο λιμάνι του Πειραιά και αργότερα στην οδό Μαυρογένους 10, στα Καμίνια. Τα διακριτικά σήματα των προϊόντων του ήταν «Telcon» και «Ποσειδών».

Κατασκεύαζε ηλεκτρικούς, με θάλαμο για καύση ξύλων, boiler διπλής ενεργείας, αλλά και ηλιακούς τριπλής ενεργείας. Παράλληλα, κατασκεύαζε ειδικές διατάξεις βάσει σχεδίων και πολλούς τύπους πιεστικών συγκροτημάτων. Αργότερα, από το 1985, παρήγαγε και ταχυθερμοσίφωνες συνεχούς ροής με πρωτότυπη δική του σχεδίαση και πάλι με μεγάλη εμπορική επιτυχία. Ο πατέρας μου, ποτέ μέχρι το 1995 δεν είχε ταξιδέψει στην Κύπρο ή το Ισραήλ (συνεργάστηκε με την ισραηλινή «Atmor» στο πεδίο των ηλεκτρικών ταχυθερμοσίφωνων συνεχούς ροής, μετά το 1997, ως εισαγωγέας) οπότε οι πειραματικές διατάξεις του αλλά και τα προϊόντα του ήταν πρωτότυπα!

Παθιασμένος με το αντικείμενο του αλλά και πολυπράγμων, εάν και οι θεωρητικές του γνώσεις ήταν ενός τεχνίτη ηλεκτρολόγου, είχε αφοσιωθεί στην πειραματική μελέτη του ηλιακού θερμοσίφωνα και κατέληξε σε εμπορικό προϊόν. Διευκρινίζω ότι ήδη από το 1972, παρήγαγε και διέθετε προς πώληση ηλιακούς θερμοσίφωνες σε όλη την Ελλάδα, με επιτυχία. Υπάρχουν και μερικές σχετικές φωτογραφίες εποχής από τη δραστηριότητά του. Εάν αποφασίσαμε να γίνουμε μηχανικοί, τόσο

εγώ, όσο και ο αδελφός μου, Δημήτρης Σκιαδόπουλος (διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός Π.Π.), το οφείλουμε σε αυτόν, που μας δίδαξε από μικρούς, τις αξίες της έρευνας, της τεχνολογίας, της ορθής παραγωγής και το σεβασμό στον καταναλωτή. Ήταν, ίσως, ο μοναδικός βιοτέχνης εκείνης της εποχής, που εφάρμοσε τη συστηματική υποστήριξη του προϊόντος μετά την πώληση, με οργανωμένο συνεργείο που έλυνε τα προβλήματα επιτόπου, όταν ακόμη και οι «μεγάλοι» της εποχής, ζητούσαν... ο θερμοσίφων να επιστραφεί προς έλεγχο στο εργοστάσιο!

Κατόπιν των ανωτέρω διευκρινίσεων, θεωρώ τουλάχιστον ατυχή τον τίτλο του άρθρου που δημοσιεύτηκε. Παραμένω στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

**Με συναδερφικούς
χαιρετισμούς,
Σκιαδόπουλος
Μ. Σπυρίδων
διπλ. ηλεκτρολόγος
μηχανικός ΕΜΠ**

Το ΤΣΜΕΔΕ διολισθαίνει στην αυθαιρεσία και την αδιαφάνεια

Με πρόσχημα την κατά προτεραιότητα εξυπηρέτηση των Θεσσαλονικέων ασφαλισμένων, καθυστερούνται στο ΤΣΜΕΔΕ Θεσσαλονίκης, κατά βούληση, όλες οι εκκαθαρισμένες πληρωμές ασφαλισμένων από άλλες πόλεις της βόρειας Ελλάδος.

Στο ΤΣΜΕΔΕ Θεσσαλονίκης, οι πληρωμές των νοσηλίων ασφαλισμένων από άλλες πόλεις της Βόρειας Ελλάδος καθυστερούν για χρονικό διάστημα, που μπορεί να εκτείνεται σε αρκετούς μήνες. Η

καθυστέρηση στην πληρωμή των νοσηλίων είναι κατά περίπτωση στη διακριτική ευχέρεια της προϊσταμένης του ΤΣΜΕΔΕ Θεσσαλονίκης. Αποδεδειγμένα δεν τηρείται κατά την πληρωμή η σειρά προτεραιότητας και εκκαθάρισης των παραστατικών τών δαπανών. Αυτή η αδιαφανής και αυθαίρετη διαδικασία φέρεται να βασίζεται σε κάποια εγκύκλιο(!) του ΤΣΜΕΔΕ, η οποία, όμως, δεν κοινοποιείται στους ασφαλισμένους.

Οι ασφαλισμένοι του ΤΣΜΕΔΕ από την Κοζάνη, προσέρχονται για εξυπηρέτηση στη Θεσσαλονίκη, για να αποφύγουν την πολύμηνη καθυστέρηση στην πληρωμή των νοσηλίων τους από το ΤΣΜΕΔΕ Κοζάνης. Μία πολύμηνη καθυστέρηση που οφείλεται στη συνεχή έλλειψη γιατρού για τον έλεγχο των παραστατικών των δαπανών στην Κοζάνη. Για την έλλειψη γιατρού στην Κοζάνη ευθύνεται αποκλειστικά το ΤΣΜΕΔΕ στην Αθήνα, το οποίο, όπως προαναφέρθηκε, φροντίζει με εγκυκλίους να μην εξυπηρετούνται εγκαίρως ούτε στη Θεσσαλονίκη οι ασφαλισμένοι της Κοζάνης.

**Κ. Παπαπαναγιώτου,
πολιτικός μηχανικός**

Τιμολόγηση επέμβασης

Την 23 Δεκεμβρίου 2010 εγχείρησα το μικρό μου γιο, Στέλιο, στην κλινική «Μητέρα» για στραβισμό. Δυστυχώς, ήταν η τρίτη κατά σειρά επέμβαση στα μάτια του, μετά από δύο επεμβάσεις που έγιναν στο Νοσοκομείο «Παίδων» οι οποίες δεν έδωσαν πλήρη αποκατάσταση. Γι' αυτό το λόγο απευθύνθηκα στον ιδιωτικό τομέα.

Η εγχείρηση στοίχισε 3.165 ευρώ, όπως φαίνεται και στο συνημμένο αντίγραφο που παραθέτω. Την 27 Δεκεμβρίου 2010 υπέβαλα τις αποδείξεις στο κατάστημα

του ΤΣΜΕΔΕ στην Αγ. Παρασκευή.

Έκπληκτος διαπίστωσα ότι η δικαιολογημένη δαπάνη ήταν 185,60 ευρώ (δηλαδή, το 8,5% της πραγματικής). Όταν ρώτησα, τον πράγματι ευγενικό γιατρό, πώς δικαιολογείται το παραπάνω ποσό, μου απάντησε ότι, δυστυχώς, ακόμη ισχύουν τα τιμολόγια του 1990.

Οπότε κατόπιν αυτού ερωτώ:

- Πώς είναι δυνατόν την σήμερα να χειρουργεί γιατρός με 35,55 ευρώ και αναισθησιολόγος με 18,70 ευρώ.

- Για ποιο λόγο ισχύουν τα προ 20ετίας τιμολόγια και δεν ισχύει το ίδιο και με τις εισφορές μας.

- Πώς είναι δυνατόν ένα καθ' όλα εύρωστο Ταμείο, με μεγάλο αποθεματικό, να ακολουθεί τέτοια τακτική, που προσβάλλει και το γιατρό και τον ασφαλισμένο.

- Επιπλέον και παρεμπιπτόντως πρέπει να τονιστεί ότι η εξυπηρέτηση των ασφαλισμένων είναι άθλια και αυτό όχι λόγω των υπαλλήλων, αλλά λόγω έλλειψης προσωπικού, που προκαλεί τεράστιες ουρές και πολλές χαμένες ανθρωποώρες εργασίας, μαζί με εκνευρισμό στους μηχανικούς - ασφαλισμένους. Προσωπικά και αφού δύο φορές δεν μπόρεσα να εξυπηρετηθώ από το Κεντρικό Κατάστημα της Κολοκοτρώνη (μέχρι τις 09.30 είχαν τελειώσει τα χαρτιά προτεραιότητας), αναγκάστηκα να αποταθώ σε αυτό της Αγ. Παρασκευής, όπου και εξυπηρετήθηκα μετά από δύο ώρες αναμονής.

Κατόπιν όλων των παραπάνω που θέτω υπόψιν σας και απορώντας για τον τρόπο που αντιμετωπίζει το Ταμείο μας τους ασφαλισμένους του, παρακαλώ όπως εξετάσετε τη δίκαιη, πιστεύω, διαμαρτυρία μου και μου απαντήσετε.

**Επαμεινώνδας Τσακίρης,
Αγρ. - Τοπογράφος
Μηχανικός Μελετητής Δ. Ε.**

Χτίζοντας το Μέλλον

Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας προ-καλεί εταιρείες να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για συμμετοχή στη διαδικασία κατάρτισης ε-θελοντικών συμφωνιών με το ΚΑΠΕ, στο πλαίσιο του έργου «Χτίζοντας το Μέλλον».

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлиматικής Αλλαγής (στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» του ΕΣΠΑ), υλοποιείται από το ΚΑΠΕ και αποσκοπεί στη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των ελληνικών νοικοκυριών και των επαγγελματικών κτιρίων, την ενίσχυση της οικονομικής δραστηριότητας και της ανταγωνιστικότητας στον κατασκευαστικό τομέα και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Το πρόγραμμα -όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση του ΚΑΠΕ- είναι μια σύμπραξη ανάμεσα στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, που στηρίζεται σε εθελοντικές συμφωνίες και εξασφαλίζει σημαντικές εκπώσεις και φοροαπαλλαγές, αλλά και υψηλών προδιαγραφών πιστοποιημένα προϊόντα και υπηρεσίες στους πολίτες που θα προχωρήσουν στην ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων τους. Το «Χτίζοντας το Μέλλον» στοχεύει σε 3.100.000 ενεργειακές παρεμβάσεις σε κτίρια (μονοκατοικίες, διαμερίσματα και επαγγελματικά κτίρια) και το προβλεπόμενο όφελος για τους πολίτες από την εξοικονόμηση ενέργειας θα είναι 9 δισ. ευρώ.

Η πρόσκληση του ΚΑΠΕ αφορά σε εταιρείες που

δραστηριοποιούνται σε κατασκευή - εισαγωγή - εγκατάσταση κουφωμάτων, μονωτικών υλικών, συστημάτων θέρμανσης υψηλής απόδοσης, υψηλής απόδοσης συστημάτων ψύξης/θέρμανσης/αερισμού σε επαγγελματικά κτίρια, κεντρικών κλιματιστικών μονάδων σε επαγγελματικά κτίρια, υλικών ψυχρών οροφών, κεντρικών θερμικών ηλιακών συστημάτων, συστημάτων τεχνητού φωτισμού σε επαγγελματικά κτίρια, καθώς και εγκατάσταση προηγμένων συστημάτων ενεργειακού ελέγχου BEMS σε επαγγελματικά κτίρια.

Το πρόγραμμα εξασφαλίζει:

- προβολή των προϊόντων και υπηρεσιών του κατασκευαστικού κλάδου και των επαγγελματιών ενώσεων, μέσα από μια ευρεία και καλά σχεδιασμένη ενημερωτική καμπάνια,

- σύγχρονη οργάνωση της αγοράς προϊόντων και τεχνολογιών, καθώς και συνθήκες υγιούς ανταγωνισμού, μέσα από την οργάνωση βάσης δεδομένων με τα πιστοποιημένα προϊόντα και υλικά, διαθέσιμη στον κάθε πολίτη,

- τεχνική υποστήριξη και βοήθεια για όλα τα παραγόμενα προϊόντα, που δεν διαθέτουν την απαραίτητη πιστοποίηση, λόγω τεχνικής ή οικονομικής αδυναμίας, προκειμένου να την αποκτήσουν και να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα.

❶ Τηλ.: 210-6603.271, e-mail: alianou@cres.gr
(Α. Λιανού).

Εκδηλώσεις για την Παγκόσμια Ημέρα του Ανέμου

Στο πλαίσιο των εορταστικών εκδηλώσεων για την Παγκόσμια Ημέρα του Ανέμου στις 15 Ιουνίου 2011, η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ) διοργανώνει τις παρακάτω εκδηλώσεις:

- 2ο Τουρνουά Ποδοσφαίρου 5x5. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλες οι εταιρείες, φορείς ή οργανώσεις που δραστηριοποιούνται στο χώρο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Το τουρνουά αυτό φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα αθλητικό θεσμό που διενεργείται κάθε έτος στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την Παγκόσμια Ημέρα του Ανέμου.

Οι αγώνες θα πραγματοποιηθούν την **Τρίτη 24/5, Πέμπτη 26/5, Τρίτη 31/5, Πέμπτη 2 Ιουνίου 2011** μετά τις 19.00 το βράδυ και το **Σαββατοκύριακο 4-5 Ιουνίου 2011**. Δηλώσεις συμμετοχής υποβάλλονται, μέχρι και την **Μ. Τετάρτη 20 Απριλίου 2011**, με

συμπλήρωση της σχετικής δήλωσης συμμετοχής και αποστολή της στο e-mail: info@eletaen.gr και με fax στο: 210-8081.755.

- Διαγωνισμό ζωγραφικής με θέμα: «Αιολική Ενέργεια», στον οποίο μπορούν να συμμετάσχουν παιδιά Νηπιαγωγείων και Δημοτικών.

- Διαγωνισμό φωτογραφίας με θέμα την «Αιολική Ενέργεια», ο οποίος θα είναι ανοιχτός για όλους τους φωτογράφους (αποστολή φωτογραφιών στο e-mail: info@eletaen.gr).

Τελευταία ημερομηνία παραλαβής έργων για τους δύο διαγωνισμούς: **Δευτέρα, 30 Μαΐου 2011.**

❶ *Δ/ση αποστολής έργων:*
ΕΛΕΤΑΕΝ (υπόψη: Παναγιώτη Παπασταματίου - Ελένη Ντζάθα, Τύχης 2, Χαλάνδρι, 152 33, 2ος όροφος).
www.eletaen.gr,
τηλ.: 210-6816.803.

Διάλεξη

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής διοργανώνει στις **14 Απριλίου 2011** (στο αμφιθέατρο «Αντώνης Τρίτσης» του Πνευματικού Κέντρου Δήμου Αθηναίων, στις 19.00) διάλεξη με θέμα «Ερμηνεύοντας την Αθήνα» και ομιλήτη το Γιάννη Αϊσώπο.

Θα παρουσιαστούν έργα όπως η Πολυ/μονο-κατοικία (2003), το Κτίριο Γραφείων (2007), οι Πλατείες Ομονοίας (1998 και 2007) και Μοναστηρακίου (1998), τα Πάρκα στο Ελληνικό (2004), το Κιλκίς (2007) και τη Φιλοθέη (2008), το Invisible Hotel (2005), το Συγκρότημα Κατοικιών στο Μεταξουργείο (2006) και τα «Εφήμερα Όρια» (2007).

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Γιώργος Νιτσιώτας

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τη βαθιά του θλίψη για το θάνατο ενός πραγματικού δασκάλου, του ομότιμου καθηγητή Γιώργου Νιτσιώτας, εκφράζει το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Η Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ χρωστάει την ύπαρξή της, σε ένα μεγάλο ποσοστό, στον αείμνηστο καθηγητή, από τα «χέρια» του οποίου πέρασαν χιλιάδες μηχανικοί. Υπήρξε από τους πρωτεργάτες της Πολυτεχνικής Σχολής και διετέλεσε τρεις φορές Κοσμήτοράς της.

Ο Γεώργιος Νιτσιώτας γεννήθηκε το 1920 στην Κωνσταντινούπολη. Ξεκίνησε τις σπουδές του στα 1938 στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, ενώ τις συνέχισε και ολοκλήρωσε στα 1948 στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Βιέννης, όπου λαμβάνει τον τίτλο του διδάκτορα.

Το 1956 εκλέγεται καθηγητής στην τότε νεοϊδρυθείσα Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Στις αρχές του 1957 καταλαμβάνει την έδρα της Εφαρμοσμένης Μηχανικής και μέσα σε λί-

γους μήνες και την έδρα της Εφαρμοσμένης Στατικής, αναλαμβάνοντας προσωπικά τη διεύθυνση και την οργάνωση αμφότερων. Παράλληλα, πρωτοστατεί στην ίδρυση και τον εξοπλισμό των αντίστοιχων μονάδων που αποτελούν σήμερα τα εργαστήρια «Αντοχής των Υλικών» και «Στατικής & Δυναμικής των Κατασκευών» αντίστοιχως. Στο πρώτο παραμένει διευθυντής έως το 1977, οπότε τον διαδέχεται ο καθ. Γ. Λιάνης, ενώ στο δεύτερο έως το 1983, οπότε και αποχωρεί οικειοθελώς από το Πανεπιστήμιο.

Το συγγραφικό έργο του καθηγητή Γ. Νιτσιώτας, περιλαμβάνει πάμπολλα διδακτικά συγγράμματα κατά την πρώτη δεκαετία της παρουσίας του στην Πολυτεχνική Σχολή, καθώς και τα μεταγενέστερα και εκτενέστερα έργα: «Στατική των γραμμικών φορέων», «Ελαστοστατική», «Στατική των Κατασκευών».

Διετέλεσε και τρεις φορές Κοσμήτορας της Σχολής, τις περιόδους 1957-59, 1961-

62, 1973-74. Υπήρξε ο πρώτος Κοσμήτορας προερχόμενος από την Πολυτεχνική Σχολή, καθώς οι δύο προκάτοχοί του ήταν καθηγητές της Φυσικομαθηματικής.

Στις 4 Ιουνίου 2007, η Πολυτεχνική Σχολή τον τίμησε για την προσφορά του σε ειδική εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών. Στην αντιφώνησή του είχε περιγράψει γλαφυρά τα πρώτα βήματα της Σχολής και σκιαγράφησε τα προβλήματα που είχε να αντιμετωπίσει ως ο πρώτος Κοσμήτορας. Ο Γιώργος Νιτσιώτας είχε σκοπό ζωής την ανάδειξη της Πολυτεχνικής Σχολής σε ένα ίδρυμα υψηλού ακαδημαϊκού και τεχνολογικού επιπέδου, προσπαθώντας καθημερινά να βελτιώσει την ποιότητα της παρεχόμενης γνώσης και των υποδομών, ακολουθώντας όμως ταυτόχρονα και ένα δρόμο δύσβατο.

Τα μέλη της διοίκησης του ΤΕΕ/ΤΚΜ παραβρέθηκαν στην κηδεία, ενώ το Επιμελητήριο απέστειλε και στεφάνι.



Αντώνης Χρυσός

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Το καλοκαίρι του 2010, μας αποχαίρετσε για πάντα ο αρχιτέκτονας Αντώνης Χρυσός.

Ο Αντώνης ήταν ένα θαυμάσιο παιδί και ένας πολύ καλός φίλος και συνάδελφος. Γεννήθηκε το 1936 στην Αθήνα και τελείωσε το γνωστό Δεύτερο Γυμνάσιο.

Στα χρόνια του Γυμνασίου έπαιζε μπάσκετ στην περιφέρη, τότε, ομάδα του Πα-

νελλινίου.

Σπούδασε Αρχιτεκτονική στο Πολυτεχνείο του Graz της Αυστρίας. Εργάστηκε στην Αυστρία και στη συνέχεια στην Αθήνα, ασχολούμενος με ιδιωτικά έργα.

Οι φίλοι και οι συμφοιτητές του από το Graz θα θυμούνται πάντα την ευγένεια του χαρακτήρα του, τους καλούς του τρόπους, την αφοσιωμένη φιλία του.

Για πολλά χρόνια συμπαραστάθηκε ανιδιοτελώς σε όσους τον είχαν ανάγκη. Και ήρθε η στιγμή, που ήμασταν εμείς εκείνοι οι οποίοι του συμπαρασταθήκαμε στους τελευταίους μήνες της τόσο αναπάντεχης αρρώστιας του.

Άλλος ένας από την παρέα έφυγε...

Για τους φίλους του από το Graz
Θανάσης Χρυσοχοϊδής



Χαράλαμπος Χ. Σιδηρόπουλος

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Χαράλαμπος Σιδηρόπουλος γεννήθηκε το 1936 στο χωριό Σύδενδρο Γρεβενών. Γόνος προσφυγικής οικογένειας και άριστος μαθητής, αποφοίτησε το 1958 από το οκτάτξιο Γυμνάσιο Γρεβενών. Αποφοίτησε το 1972 από τη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του Πολυτεχνείου του Graz της Αυστρίας. Παράλληλα με τις σπουδές του ανέπτυξε αντιδικτατορική δράση. Την περίοδο 1972-1974 εργάστηκε στη Γερμανία σε εταιρεία κατασκευής ανυψωτικών μηχανημάτων.

Με τη Μεταπολίτευση επέστρεψε στην Ελλάδα. Μέλος του ΤΕΕ από το 1976, άνοιξε γραφείο Η/Μ μελετών και έργων στη Βέροια ως ελεύθερος επαγγελματίας, όντας από τους πρώτους διπλωματούχους Η/Μ που δραστηριοποιήθηκαν στο νομό Ημαθίας. Παντρεύτηκε τη Ναυσικά Φαρμάκη, Νηπιαγωγό, με την οποία απέκτησε δύο παιδιά, το Χρήστο (1976) και την Ελένη (1978). Το 1982 διορίστηκε στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχίας Ημαθίας ως υπάλληλος του (πρώην) ΥΠΕΧΩΔΕ, όπου και υπηρέτησε μέχρι το 2002, έτος συνταξιοδότησής του. Απεβίω-

σε την 24/3/2011.

Η οικογένειά του επιθυμεί να ευχαριστήσει όλους τους συγγενείς, φίλους και συναδέλφους του που συνόδευσαν τον εκλιπόντα στην τελευταία του κατοικία, με τη βεβαιότητα ότι η θύμησή του θα είναι σταθερή σε όλους εκείνους που τον εκτίμησαν για τον ακεραίο χαρακτήρα του, τη συνεπή και αταλάντευτη στάση ζωής του και την αξιόλογη προσφορά του σε κοινωνικό και επαγγελματικό επίπεδο.

Εκ μέρους της οικογένειας,
Χρήστος Χ. Σιδηρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός, MSc

Ομάδες Εργασίας

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Παραλαβή Ομάδας Εργασίας

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στην 7η επαναληπτική συνεδρίασή της, που πραγματοποιήθηκε στις 15-3-2011, αποφασίζει να παραλάβει το έργο της Ομάδας Εργασίας με θέμα: **«Καταγραφή των κάστρων Αχαΐας και Ηλείας (Αχαϊοηλί-**

δα του παρελθόντος)», που είχε συστήσει με την υπ' αριθμ. 32η/ 26-11-09 συνεδρίασή της αποτελούμενη από τους:

- Καούρη Παρασκευή
- Παπαλεξάτο Παναγιώτη
- Σακελλαροπούλου Χαρά
- Τσιρώνη Δέσποινα

και να προχωρήσει τα διαδικαστικά θέματα που απαιτούνται για την πληρωμή των μελών της ΟΕ.

Παραίτηση μέλους Μ.Ε.

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στην 6η συνεδρίασή της, που έγινε την 1η Μαρτίου 2011, κάνει δεκτή την από 21-2-2011 αί-

τηση παραίτησης του Παπαποστόλου Αναστάσιου (αρ. πρωτ. 565/21-2-2011), μέλους της Μόνιμης Επιτροπής Αναπτυξιακού Σχεδιασμού και Παρακολούθησης Μεγάλων Έργων Υποδομής.

Αντικαταστάσεις μελών

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος του ΤΕΕ Δυτικής Μακεδονίας, έχοντας υπόψη τις με αρ. πρωτ. ΤΕΕ - Δυτ. Μακεδονίας 1336/16-3-2011 και 1404/23-3-2011 δηλώσεις παραίτησης των μελών της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ Δυτ. Μακεδονίας συν. **Σταυρούλας Δαβιδοπούλου** και **Παντελή Παπαγόρα**, αποφάσισε την αντικατάσταση των παραιτηθέντων μελών της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ Δυτ. Μακεδονίας συν. Δαβιδοπούλου Σταυρούλας, Μηχανολόγου Μηχανικού και Παπαγόρα Παντελή, Αγρονόμου - Τοπογράφου Μηχανικού από τις συν. **Κωνσταντίνου Υπατία**, Πολιτικό Μηχανικό και **Χριστοπούλου Παρασκευή**, Πολιτικό Μηχανικό που

είναι οι αμέσως επόμενες σε σειρά προτίμησης του ψηφοδελτίου των παραιτηθέντων.

ΕΥΒΟΙΑ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Ν. Ευβοίας του ΤΕΕ έχοντας υπόψιν την με αρ. πρωτ. ΤΕΕ Ευβοίας 668/17-03-2011 δήλωση παραίτησης του μέλους της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ Ευβοίας συν. **Αργυρίου Ανδρέα** με Α.Μ. ΤΕΕ 47910, αποφάσισε την αντικατάσταση του παραιτηθέντος μέλους της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ Ευβοίας συν. Αργυρίου Ανδρέα, Πολιτικού Μηχανικού από τον συν. **Κούμπριζα Βασίλειο**, Πολιτικό Μηχανικό, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά προτίμησης υποψήφιος του ίδιου ψηφοδελτίου. ■

ο πολύτιμος
συνεργάτης σας



ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΕΕ

ΣΟΛΩΝΟΣ 53 & ΣΙΝΑ, 10672
ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210-3671.100,
FAX: 210-3671.101
και στα κατά τόπους
Γραφεία του ΤΕΕ

URL: <http://www.tee.gr>
Email: webmaster@tee.gr

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)

The Georgia Guidestones (People on earth only 500.000.000)



Τον Ιούνιο του 1979, ένας καλοντυμένος ξένος επισκέφθηκε το γραφείο της Elberton Granite Finishing Company και ανακοίνωσε ότι ήθελε να χτίσει ένα οικοδόμημα με σκοπό να μεταδίδει ένα μήνυμα στην ανθρωπότητα. Ο ίδιος αυτοπροσδιορίστηκε ως RC Christian, αλλά σύντομα έγινε σαφές ότι δεν ήταν το πραγματικό του όνομα. Είπε ότι εκπροσωπεί μια ομάδα ανδρών που ήθελε να προσφέρει μία κατεύθυνση πορείας για την ανθρωπότητα.

Πέρασαν 3 δεκαετίες μέχρι σήμερα, αλλά κανείς δεν έμαθε ποιος πραγματικά ήταν αυτός ο RC Christian, ή ποια ακριβώς ήταν τα ονόματα αυτών που εκπροσωπούσε.

Το τεράστιο οικοδόμημα - μνημείο από γρανίτη κατασκευάστηκε σε μία από τις υψηλότερες κορυφές των λόφων στο Elbert County της Γεωργίας. Στο μνημείο χαράχτηκαν, σε τέσσερις γιγαντιαίους λίθους, με κοινή επιστέγαση, 10 Οδηγοί ή Εντολές σε οκτώ διαφορετικές γλώσσες. Αυτό το μνημείο εναλλάξ αναφέρεται ως το Georgia Guidestones ή το αμερικανικό Στόουνχεντζ.

Το μνημείο αυτό έχει στηθεί από μία απόκρυφη οργάνωση στη Georgia των ΗΠΑ. Αν και είναι άγνωστο στους περισσότερους ανθρώπους, είναι ένας σημαντικός κρίκος στην Απόκρυφη Ιεραρχία που κυριαρχεί απόλυτα τον κόσμο στον οποίο ζούμε.

Τα μηνύματα που είναι χαραγμένα στο μνημείο αναφέρονται σε (4) μεγάλους τομείς:

(1) Στη διακυβέρνηση και την εγκαθίδρυση μιας παγκόσμιας κυβέρνησης.

(2) Στη μείωση του πληθυσμού της Γης (όχι πάνω από 500.000.000 ανθρώπους) και κατόπιν στον έλεγχο της αναπαραγωγής τους στη βάση αυτή.

(3) Στο περιβάλλον και στη σχέση του ανθρώπου με τη φύση και

(4) στην πνευματικότητα. [Περισσότερα και φοβερότερα στο site: The Georgia Guidestones]

Σημείωση: Προάγγελοι του Guidestones ήταν το Έγκλημα της χωρίς Θεό Επιστήμης, Ο Πόλεμος των Άστρων, τα UFO, για να αρχίσουν οι πόλεμοι στο Ιράκ μέχρι και Λιβύης - Συρίας, τα CHERTRAILS, το HAARP για Σεισμούς, Κατακλυσμούς, ο Κώδικας Διατροφής, η Κάρτα του Πολίτη και το σημερινό Παγκόσμιο Χρέος (59,09 ΤΡΙΣ. δολάρια) του συνόλου των ΚΡΑΤΩΝ της ΓΗΣ, στους Διεθνείς Τοκογλύφους που έβαλαν δικούς τους ανθρώπους στις περισσότερες Κυβερνήσεις για να επιμηκύνουν τα χωρίς αντίκρισμα ΤΟΚΟΓΛΥΦΙΚΑ ΧΡΕΗ των Λαών στο διηνεκές. ΕΛΛΗΝΕΣ, ΕΞΕΓΕΡΘΕΙΤΕ, ΝΥΝ ΥΠΕΡ ΠΑΝΤΩΝ Ο ΑΓΩΝ.

(2)

Ομολογία του αποχωρούντος κ. Τζον Σουίντον αρχισυντάκτη των «New York Times»!!

«Είναι δουλειά και καθήκον κάθε δημοσιογράφου να καταστρέφει την αλήθεια»

Ο Τζον Σουίντον στην αποχαιρετιστήρια δεξίωση που έγινε προς τιμήν του πριν βγει στη σύνταξη, απευθυνόμενος σε παρευρισκόμενο συνάδελφό του, που έκανε πρόποση για τον ανεξάρτητο Τύπο, ο Σουίντον τον δέχτηκε και συμπλήρωσε:

«Δεν υπάρχει τέτοιο πράγμα, σε αυτή την περίοδο της ανθρώπινης ιστορίας που να αποκαλείται ανεξάρτητος Τύπος. Το γνωρίζετε και το γνωρίζω. Ούτε ένας ανάμεσά σας θα τολμούσε να εκστομίσει μια έντιμη γνώμη. Και αν τολμούσατε να την εκφράσετε γνωρίζετε εκ των προτέρων ότι ποτέ δε θα εμφανιζόταν τυπωμένη στο χαρτί. Πληρωνόμαστε αρκετά ώστε να κρατάμε την τίμια άποψή μας, έξω από την εφημερίδα στην οποία ανήκουμε. Εσείς... επίσης, παίρνετε ικανοποιητικούς μισθούς για παρόμοιες υπηρεσίες. Και αν κάποιος τολμούσε ή ήταν τόσο τρελός ώστε να... γράψει την τίμια γνώμη του, θα βρισκόταν πολύ σύντομα στο δρόμο... Είναι δουλειά και καθήκον κάθε δημοσιογράφου να καταστρέφει την αλήθεια, να ψεύδεται, να διαστρεβλώνει, να εξυβρίζει, να κολακεύει γονιυετή το Μαμωνά και να πουλάει την Πατρίδα του για τον άρτο τον επιούσιο... Είμαστε υποτελείς, όργανα των πλουσίων που βρίσκονται στο παρασκήνιο. Είμαστε караγκιόζδες. Αυτοί οι άνθρωποι κινούν τα νήματα και εμείς χορεύουμε στο ρυθμό τους. Ο χρόνος, η ζωή μας, οι ικανότητές μας είναι ιδιοκτησία αυτών των ανθρώπων. ΕΙΜΑΣΤΕ ΔΙΑΝΟΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΡΝΕΣ».

(3)

Δεν έφθασε, λοιπόν, ο καιρός να προταθεί ένα ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ, με ΔΗΜΟΦΗΦΙΣΜΑ, που θα προταθεί από μία ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ με πρόβλεψη την εκλογή καλών κ' αγαθών πολιτών ως ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ, με απλή αναλογική, από τις κοινωνίες που αυτοί ζουν και κατόπιν να γίνεται η εκλογή Υπουργών και Πρωθυπουργού ή Προέδρου της Δημοκρατίας από τους ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ που θα ψηφίζουν κατά συνείδηση, ώστε να πάψει, επιτέλους, η υποταγή στο κόμμα ή στο αρχηγιλίκι:

(4)

ΔΕΙΤΕ και τα: www.youtube.com/deltio11, www.eptapolis.gr, www.defencenet.gr, hassapis-peter.blogspot.com, noiazomai.net, www.youtube.com/user/antinemecis, antifonitis.gr, www.mikis-theodorakis-kinisi-anexartiton-politon, www.politizo.gr, www.styx.gr

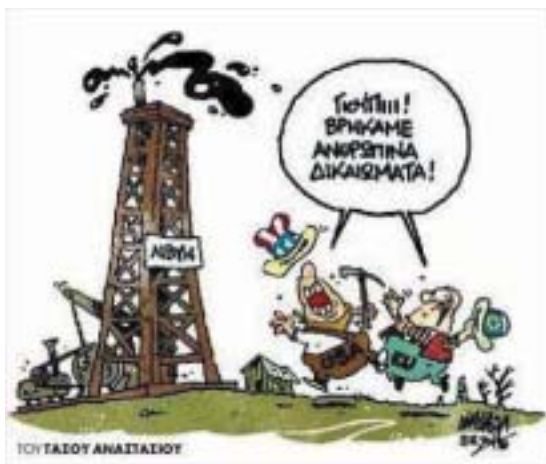
[http://hassapis-peter.blogspot.com/προεδρική δημοκρατία](http://hassapis-peter.blogspot.com/προεδρική_δημοκρατία)

Στυλιανός Σφακιανάκης, Τηλ./Fax: 210-8236.421, 6977-250.222, ssfaki@yahoo.gr, Φυλής 100, Αθήνα 104 34

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Να σταματήσει τώρα η δολοφονική ιμπεριαλιστική επίθεση ενάντια στο λαό της Λιβύης!



**ΨΗΦΙΣΜΑ
ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ
ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΑΚ
στις 23 Μαρτίου 2011**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΘΕΣΗ
ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΟ ΛΑΟ ΤΗΣ ΛΙΒΥΗΣ**

Μετά από πρόταση της
**ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

Οι ιμπεριαλιστές δολοφόνοι με επικεφαλής τις ΗΠΑ, τη Γαλλία, τη Βρετανία και συνολικά το ΝΑΤΟ, με τις ευλογίες του ΟΗΕ και του Συμβουλίου Ασφαλείας, ξεκίνησαν έναν απάνθρωπο και βάρβαρο πόλεμο.

Τα δήθεν ανθρωπιστικά τους προσχήματα είναι πέρα για πέρα παραπλανητικά και υποκριτικά.

Αποτελούν στάχτη στα μάτια των λαών.

Δεν τους έπιασε ο πόνος για τα προβλήματα του λαού της Λιβύης.

Οι υδρογονάνθρακες και οι άλλοι ενεργειακοί πόροι της Λιβύης είναι ο πραγματικός τους στόχος.

Ούτε ο δικτάτορας Καντάφι είναι ο στόχος τους.

Δικός τους φίλος και προστατευμένος και οικονομικός συνέταιρος ήταν για πολλά χρόνια.

Οι ιμπεριαλιστές, για να δικαιολογήσουν το βρώμικο πόλεμο, επικαλούνται τη «διεθνή νομιμότητα» από τον ΟΗΕ.

Εμείς πιστεύουμε ότι ο μόνος που νομιμοποιείται για να φτιάξει το μέλλον του είναι ο Λαός της κάθε χώρας.

Εξάλλου, τους μάθαμε τώρα πια. Γιουγκοσλαβία, Σουδάν, Ιράν, Ιράκ, Λατινική Αμερική...

Παντού ο ίδιος στόχος: Οι λαοί και τα δικαιώματά τους και τα όλο και περισσότερα κέρδη για τους ιμπεριαλιστές και τους μεγάλους πολυεθνικούς ομίλους.

Νόμιμο για την κυβέρνηση, τη Νέα Δημοκρατία και τους οικονομικούς υποστηρικτές τους, είναι να χρησιμοποιούνται οι αμερικανονατοϊκές βάσεις (Σούδα - Άκτιο) και οι ελληνικές (Άραξος - Ανδραβίδα) στην υπηρεσία των ιμπεριαλιστών συμμάχων τους, δολοφονώντας τους λαούς χωρίς να μπουκνούν στον κόπο να ρωτήσουν τον ελληνικό λαό ακόμα και το κοινοβούλιο.

Γι' αυτό σήμερα, εμείς, η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΑΚ, καταδικάζουμε το βρώμικο και ανήθικο ιμπεριαλιστικό πόλεμο και απαιτούμε να σταματήσουν αμέσως οι βομβαρδισμοί.

Καμιά συμμετοχή της χώρας μας στον πόλεμο αυτό και ιδιαίτερα της βάσης της Σούδας!

Επίσης, στηρίζουμε την ανάγκη ύπαρξης δημοκρατικών θεσμών στη Λιβύη και γενικά σε όλες τις χώρες της περιοχής και του κόσμου.

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 ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΝΙΚΗΣ 4 10563 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. 210 329 1200

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Πληροφορίες: Μαρία Κολίντου

Αθήνα 16/03/2011
Αριθ. Πρωτ.: 5195

Προς

1. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Γενική Γραμματεία Χωροταξίας
και Αστικού Περιβάλλοντος
ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ και ΤΡΙΚΑΛΩΝ 36
115 26 - ΑΘΗΝΑ
2. Την Πολεοδομία Δήμου Αχαρνών
(υπόψη Διευθυντού κ. Μιλτιάδη
Θεοδωρόπουλου)
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ 313
13678 - ΑΧΑΡΝΑΙ

Κοινοποίηση:

κ. Στ. Μ. Διπλωματούχο Μηχανολόγο Μηχανικό
ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ 13 136 74 ΑΧΑΡΝΑΙ

Κύριοι,

Ο κ. Στ. Μ., Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός, με την από 25-3-2011 (Αρ. πρωτ. ΤΕΕ 5105/25-02-2011) αίτησή του, μας ενημέρωσε ότι υπέβαλε στις 13-12-2010 στην Πολεοδομία Δήμου Αχαρνών το σχετικό φάκελο που αφορά τη ρύθμιση ημιυπαίθριου χώρου.

Όπως γνωρίζετε, στην παράγραφο 3 της διευκρινιστικής Εγκυκλίου 8 (Αρ. πρωτ. Οικ. 25172/15-6-2010) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με θέμα «**Υπερβάσεις δόμησης και αλλαγές χρήσης Ν. 3843/2010**» αναφέρεται ότι δικαίωμα σύνταξης και διεκπεραίωσης του περιεχομένου του φακέλου που αφορά τη ρύθμιση των ημιυπαίθριων χώρων έχει ο Μηχανικός «**οποιασδήποτε ειδικότητας που έχει δικαίωμα έκδοσης οικοδομικής άδειας**».

Οι Διπλωματούχοι Μηχανολόγοι Μηχανικοί, οι Διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, οι Διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και Μηχανικοί Υπολογιστών, οι Διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και Τεχνολογίας Υπολογιστών και οι Διπλωματούχοι Ναυπηγοί Μηχανολόγοι Μηχανικοί, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία Ν. 6422/34, ΒΔ 16/17-3-50, ΠΔ 252/1988 και ΠΔ 50/2003, έχουν δικαίωμα εκπόνησης Μελετών, διενέργειας επιβλέψεων και Συντήρησης Μηχανολογικών και Ηλεκτρολογικών Εγκαταστάσεων χωρίς περιορισμό, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της μελέτης για την έκδοση της οικοδομικής άδειας.

Παρακαλούμε να γίνει αποδεκτή η σύνταξη και διεκπεραίωση του περιεχομένου του φακέλου που αφορά τη ρύθμιση των ημιυπαίθριων χώρων και από τις παραπάνω αναφερόμενες ειδικότητες Διπλωματούχων Μηχανικών.

Με εκτίμηση
Ο Πρόεδρος

Χρήστος Σπίρτζης
Ακριβές αντίγραφο

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Πυρηνική ενέργεια· Ώρα να τελειώνουμε...

Τα πρόσφατα γεγονότα στο πυρηνικό εργοστάσιο στη Φουκουσίμα της Ιαπωνίας, όπου, από όσο φαίνεται, βρίσκεται σε εξέλιξη το μεγαλύτερο πυρηνικό ατύχημα των τελευταίων δεκαετιών, **ξαναθέτουν με διαφορετικούς όρους το θέμα της πυρηνικής ενέργειας.**

Η πυρηνική τεχνολογία φτάνει σήμερα να καλύπτει το 14% της παγκόσμιας ζήτησης ηλεκτρικής ενέργειας, με τις βασικές δυνάμεις στο επίπεδο των κρατών να είναι οι ΗΠΑ, η Γαλλία και η Ιαπωνία, στις οποίες βρίσκεται πάνω από το 50% της παγκόσμιας εγκατεστημένης ισχύος. Στην περιοχή των Βαλκανίων ήδη λειτουργούν αντιδραστήρες, ενώ είναι δεδηλωμένη η επιδίωξη των κυβερνήσεων της Βουλγαρίας, της Ρουμανίας και της Τουρκίας για την κατασκευή νέων τα προσεχή χρόνια.

Η πυρηνική ενέργεια τις τελευταίες δεκαετίες παρουσιάστηκε ως μια λύση για την ηλεκτροπαραγωγή η οποία είναι φιλική προς το περιβάλλον και σχεδόν έχει ενταχθεί από την πλευρά της ΕΕ στο πλαίσιο της «πράσινης πολιτικής», με βασικό επιχείρημα το ότι δεν εκπέμπεται CO₂. Τα θέματα της ασφάλειας υποτίθεται ανήκαν στο παρελθόν των πρώτων αντιδραστήρων και θεωρούνταν εν πολλοίς ξεπερασμένα. Ωστόσο, μια τέτοια αντίληψη, περισσότερο έρχεται ως ένα τμήμα προπαγάνδας για την εξάπλωση της πυρηνικής τεχνολογίας παρά ως αποτέλεσμα της επίλυσης των θεμάτων που προκύπτουν από τη χρήση της.

Το θέμα της ασφάλειας και των ατυχημάτων, παρότι είναι δεν είναι το μοναδικό, είναι ιδιαίτερα βασικό. Το ατύχημα της Φουκουσίμα είναι το τρίτο σοβαρό πυρηνικό ατύχημα μέσα στα τελευταία 40 χρόνια, με αφετηρία το ατύχημα του Three Miles Island στις ΗΠΑ το 1979, και του Τσέρνομπιλ το 1986. Οι επιπτώσεις των ατυχημάτων είναι τεράστιες και μη ελεγχόμενες καταρχήν για τον πληθυσμό ο οποίος εκτίθεται σε ακτινοβολίες που προκαλούν καρκίνους και μεταλλάξεις στα παιδιά που γεννιούνται. Επίσης, το ίδιο το περιβάλλον γύρω από τους κατεστραμμένους αντιδραστήρες απονεκρώνεται και γίνεται μη παραγωγικά αξιοποιήσιμο, καθώς το έδαφος και ο υδροφόρος ορίζοντας παραμένουν μολυσμένα από τη ραδιενέργεια για εξαιρετικά μεγάλο χρονικό διάστημα.

Το δεύτερο και εξίσου σημαντικό ζήτημα είναι η διαχείριση των πυρηνικών αποβλήτων. Σημαντικό μέρος των παραπροϊόντων της σχάσης, αλλά και του ίδιου του αντιδραστήρα μετά τον παροπλισμό του, είναι ραδιενεργά απόβλητα υψηλής επικινδυνότητας, τα οποία πρέπει να απομονωθούν για ένα ιδιαίτερα μεγάλο χρονικό διάστημα. Αφενός η διαδικασία αυτή είναι ιδιαίτερα δαπανηρή, και επιπλέον όσο μεγαλύτερο γίνεται το χρονικό διάστημα για το

οποίο τα απόβλητα αυτά παραμένουν ραδιενεργά τόσο πιο αβέβαιο είναι ότι αυτή η αποθήκευση είναι ασφαλής. Η ιστορία, βέβαια, δείχνει ότι πολλές φορές ούτε αυτή η διαδικασία ακολουθείται. Είναι γνωστές και οι καταγγελίες για «εξαγωγή» των αποβλήτων στις χώρες του λεγόμενου Τρίτου Κόσμου όσο και η απόρριψή τους στη θάλασσα (το Σεπτέμβριο του 2009 αποκαλύφθηκε ότι η ιταλική μαφία φόρτωνε πλοία με τοξικά και ραδιενεργά απόβλητα και τα βύθιζε στην Αδριατική θάλασσα). Τέλος, δε θα πρέπει να παραβλέπεται ότι η εμπειρία δείχνει ότι η εξάπλωση της πυρηνικής τεχνολογίας για «ειρηνικούς» σκοπούς συνδέεται με την εξάπλωση των πυρηνικών όπλων.

Σήμερα, με τραγικό τρόπο, για ακόμη μια φορά αναδεικνύεται ότι η πυρηνική ενέργεια δεν είναι αθώα ούτε ακίνδυνη. Η απάντηση από την πλευρά της ΕΕ στα ερωτήματα, που αντικειμενικά έθεσαν τα γεγονότα στην Ιαπωνία, ήταν η δρομολόγηση ελέγχων(!) και η δέσμευση για το κλείσιμο των υπέργηρων(!) γερμανικών αντιδραστήρων. Μια τέτοια διαχείριση αναδεικνύει δύο όψεις. Η πρώτη, είναι ότι στην «ευαίσθητη» περιβαλλοντικά Ευρώπη οι κανονισμοί ασφαλείας έχουν έναν βαθμό ελαστικότητας και ως εκ τούτου ανευθυνότητας και ότι στο όνομα του κέρδους μπορεί να παρατείνεται η λειτουργία της πυρηνικής μονάδας πέραν του κύκλου ζωής της, με ό,τι αυτό συνεπάγεται. Η δεύτερη, σχετίζεται με την κατεύθυνση των εξαγγελιών αυτών. Είναι σαφές ότι προς το παρόν η ΕΕ επενδύει στις πυρηνικές τεχνολογίες και δε φαίνεται να τροποποιεί την ενεργειακή της στρατηγική, γεγονός που συνδέεται άμεσα με τα οικονομικά και πολιτικά συμφέροντα που αρθρώνονται γύρω από την πυρηνική τεχνολογία. Περισσότερο μέσα από τέτοιες κινήσεις προσπαθεί να καθησυχάσει την ανησυχία του κόσμου μπροστά στα γεγονότα της Ιαπωνίας, υπό το φόβο ενός επαπειλούμενου κινήματος για το κλείσιμο των πυρηνικών εργοστασίων.

Το πραγματικό πολιτικό ερώτημα είναι αν ένα πιθανό ατύχημα, είτε στη λειτουργία των αντιδραστήρων, είτε στη διαχείριση των αποβλήτων μπορεί να είναι διαπραγματεύσιμο με όρους οικονομικούς ή απλά είναι μη αποδεκτό με όρους κοινωνικούς. **Η απεξάρτηση από την πυρηνική ενέργεια και τις καταστροφικές της συνέπειες, η προάσπιση του περιβάλλοντος και της ζωής μας δεν μπορεί παρά να είναι υπόθεση των εργαζομένων και ολόκληρης της κοινωνίας. Με σημείο αναφοράς το τραγικό ατύχημα της Φουκουσίμα, θεωρούμε ότι είναι απαραίτητο να ανοίξει δημόσια ο διάλογος για την απεξάρτηση από την πυρηνική ενέργεια και προς αυτή την κατεύθυνση ως ΑΕΠ-Εργαζόμενοι Μηχανικοί θα κινηθούμε το επόμενο χρονικό διάστημα.**

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΚΕνΑΚ: Υπάρχουν πολλά ακόμη που πρέπει να γίνουν

Για το θέμα του **Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτηρίων (ΚΕνΑΚ)** και ειδικά των **Ενεργειακών Επιθεωρητών** υπάρχει ιδιαίτερο ενδιαφέρον από τους συναδέλφους, ειδικά σήμερα που βιώνουμε όλοι μας τη δύσκολη οικονομική κατάσταση. Επανελημμένως στο παρελθόν η **ΔΑΠ Μηχανικών** έθεσε το θέμα με επιστολές στον πρόεδρο και τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ. Δυστυχώς, μέχρι σήμερα έχουν γίνει πολύ λίγα. Ποτέ δεν έγινε εξασφάλιση της **ισότιμης αντιμετώπισης όλων των μηχανικών** για την ανακήρυξή τους ως **Προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών (ΠΕΕ)**, αφήνοντας να εκδηλωθεί **αθέμιτος ανταγωνισμός** μεταξύ των συναδέλφων. Ακόμη δεν έχει ξεκαθαριστεί τι ακριβώς ισχύει. Κανείς δεν ξέρει αν υπάρχει **πιστοποιημένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα** για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές. Ποιος θα είναι **υπεύθυνος** για την **υλοποίησή του**. Κανείς δε γνωρίζει, όταν επιτέλους θα υπάρξει πρόγραμμα, ποιοι θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως **εκπαιδευτές** και ποια διαδικασία θα ακολουθηθεί για την **επιλογή τους**. Εάν, τελικά, θα εμπλακεί με αυτό το ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ. Κανείς δε γνωρίζει εάν θα συνεχιστούν οι **ημερίδες ενημέρωσης** των μελετητών (ως σεμινάρια) για τη σύνταξη της Ενεργειακής Μελέτης που διοργάνωσε το ΤΕΕ. Ημερίδες που η **αθρόα συμμετοχή** των συναδέλφων απέδωσε περίτρανα το **μεγάλο ενδιαφέρον** τους για τον **ΚΕνΑΚ**. Ημερίδες που είναι απαραίτητες, μιας και οι συνάδελφοι χρειάζονται την απαιτούμενη **ενημέρωση** και την απαραίτητη **εξοικείωση** με τον **ΚΕνΑΚ**, όχι μόνο οι **μελετητές**, αλλά και οι **υπάλληλοι των πολεοδομιών**. Κανείς δεν ξέρει πότε θα **εκδοθούν**, επιτέλους, όλες οι αναγκαίες **διευκρινιστικές οδηγίες** τεχνικού χαρακτήρα, αλλά και οι επιπλέον **TOTEE** (σχεδιασμός κτηρίων κτλ.). Αλήθεια, τι θα γίνει με τις TOTEE 20701-1/2010 «**Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης**», TOTEE 20701-2/2010 «**Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτηρίων**», TOTEE 20701-3/2010 «**Κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών**» και TOTEE 20701-4/2010 «**Οδηγίες και έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων κτηρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού**»; Κανείς δε γνωρίζει πότε θα λυθούν τα προβλήματα που παρουσιάζει το **ειδικό λογισμικό** καταχώρισης των απαραίτητων στοιχείων για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις και τον αντίστοιχο **υπολογισμό** για την ενεργειακή κατάταξη των κτηρίων που ανέπτυξε το ΤΕΕ. Δυστυχώς, πολλά είναι αυτά που κανείς δε γνωρίζει σχετικά με την εφαρμογή του ΚΕνΑΚ.

Με την ευκαιρία θέλουμε, για άλλη μια φορά, να δηλώσουμε ότι θεωρούμε **αδιανόητη την ανακήρυξη ως ΠΕΕ συναδέλφων μηχανικών δημόσιων υπαλλήλων**, καθώς δεν μπορεί να είναι **ταυτόχρονα ελέγχοντες και ελεγχόμενοι** και σε κάθε περίπτωση η **δημοσιοϋπαλληλική εργασιακή τους σχέση** δε συνάδει προς την **παροχή υπηρεσίας ενεργειακού επιθεωρητή**, που είναι εργασία ελεύθερων επαγγελματιών.

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

Η ΔΑΠ Μηχανικών βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

.....συνέχεια από το Ενημερωτικό Δελτίο με αρ. 2624/4 Απριλίου 2011

Για τη συγκεκριμένη προσφορά (ανάπτυξη επιφανειακού μέσου σταθερής τροχιάς (τραμ) στην πόλη της Θεσσαλονίκης) υποβλήθηκε ένσταση που απερρίφθη από το υπουργείο, ενώ υπήρξαν γραπτές αντιδράσεις από τους αρμόδιους φορείς, ΤΕΕ Κεντρικής Μακεδονίας, ΣΜΕΔΕΚΕΜ, ΣΜΕ & ΣΕΓΜ.

Ρωτάμε, λοιπόν, την πολιτική ηγεσία του υπουργείου και εσάς προσωπικά:

α) Η συμμετοχή του ΑΠΘ στον παρόντα διαγωνισμό παραβιάζει τις βασικές αρχές τού με ίσους όρους ελεύθερου ανταγωνισμού, καθώς η υποβαλλόμενη οικονομική προσφορά δεν μπορεί να αξιολογηθεί (επί ίσους όρους) με τις αντίστοιχες οικονομικές προσφορές των λοιπών συμμετεχόντων, που είναι είτε μεμονωμένοι μελετητές είτε γραφεία μελετών;

β) Πρέπει το ΑΠΘ να μετέχει στον ως άνω διαγωνισμό ή θα πρέπει να αποκλειστεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης;

Πρόσθετα η ίδια αρχή δημοσίευσε διαγωνισμό για ανάθεση της **«Μελέτης Αποτύπωσης/Επικαιροποίησης του Εθνικού Μεταφορικού Δικτύου»**, όπου συμμετέχει (σε σύμπραξη με ιδιωτικό φορέα) το Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ - Ινστιτούτο Μεταφορών). Η διαδικασία διαγωνισμού γίνεται, επίσης, σύμφωνα με το ΠΔ 4/2002 που περιλαμβάνει την υποβολή και οικονομικής προσφοράς.

Ρωτάμε, λοιπόν, ευθέως την πολιτική ηγεσία του υπουργείου και προσωπικά τον υπουργό, κύριο **Ρέππα**:

- Θεωρείται πολιτικά αποδεκτό να συμμετέχει ΝΠΔΔ σε διαγωνισμό μελέτης του δημόσιου φορέα;
- Είναι σύνηθες η σύμπραξη ιδιωτικού φορέα με ΝΠΔΔ για ανάληψη έργου του Δημοσίου;
- Έχει νόημα η «οικονομική» προσφορά από ΝΠΔΔ;
- Στην παρούσα οικονομική συγκυρία έχει νόημα να προσπαθούν δημόσιοι φορείς να υφαρπάζουν έργο από τον ιδιωτικό τομέα;
- Ποιες είναι οι προθέσεις του υπουργείου που νομοθετεί το νέο θεσμικό πλαίσιο μελετών και έργων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα;

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΟΧΙ ΣΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ

Η άφρων πρόσφατη πολιτική επιλογή κάποιων «σοφών» πολιτικών και διοικητικών κύκλων να κτυπήσουν στη χώρα μας την οικοδομή, αγνοώντας τους εκατοντάδες κλάδους και τους χιλιάδες επαγγελματίες που εξαρτώνται από αυτή, αλλά και το διαχρονικό ρόλο της ως ενός βασικού πυλώνα της ελληνικής οικονομίας, είναι μια από τις βασικές αιτίες της σημερινής οικονομικής κατάρρευσης της χώρας μας. Η αδιέξοδη πολιτική προσπάθειας εξόδου από την κρίση χωρίς αναπτυξιακές διαδικασίες οδηγεί καθημερινά χιλιάδες ελεύθερους επαγγελματίες και αυτοαπασχολούμενους μηχανικούς στην ανεργία και την πτώχευση προς όφελος ορισμένων ΠΟΛΥ συγκεκριμένων ομάδων και μεγάλων εταιρειών, με διασυνδέσεις με το μεγάλο χρηματοπιστωτικό κεφάλαιο που τελικά σχεδιάζουν να μας αγοράσουν όλους για ένα κομμάτι ψωμί.

Η ΕΛΕΜ, εξ ορισμού αδέσμευτη από πολιτικές οργανώσεις (ΑΛΛΑ ΟΧΙ χωρίς πολιτική άποψη), εξ ορισμού κοντά στον ελεύθερο επαγγελματία, στα μικρά τεχνικά γραφεία και τους ιδιώτες αυτοαπασχολούμενους μηχανικούς γίνεται καθημερινά δέκτης της ολοένα επιδεινούμενης τραγικής κατάστασης του τεχνικού κόσμου. Όλοι εμείς, λοιπόν, που είμαστε μέλη της: **Αποφασίζουμε** σήμερα να ξεκινήσουμε αγώνα, για την καταπολέμηση της ανεργίας και της πτώχευσης και να συστρατευθούμε και με κάθε άλλη δύναμη που θα κινηθεί προς την ίδια κατεύθυνση. Ως αρχή προτείνουμε ορισμένα μέτρα, που μπορούν να εφαρμοστούν και να μας ανακουφίσουν όλους σχεδόν άμεσα (και όχι όταν θριαμβεύσει κάποια κοσμοϊστορική κοινωνική ταξική επανάσταση).

- **Άμεση** επίλυση των προβλημάτων στις πολυεθνικές. Οι πολυεθνικές να περάσουν στην αρμοδιότητα του ΥΠΕΚΑ και των περιφερειών.
- Άμεση **απεμπλοκή των μελετών ΚΕΝΑΚ** και των ενεργειακών επιθεωρήσεων από τις νέες μελέτες στο στάδιο της έκδοσης της άδειας. Οι μελέτες ΚΕΝΑΚ φυσικά και θα γίνονται με ευθύνη του μηχανικού και θα είναι βασικό συστατικό του φακέλου ταυτότητας του κτιρίου, πριν την παράδοσή του.
- Άμεση **πάταξη κάθε μορφής αθέμιτου ανταγωνισμού** εις βάρος των ελεύθερων επαγγελματιών, είτε αυτή προέρχεται από μεθοδεύσεις δημόσιων υπάλληλων που δε σέβονται το λειτούργημά τους, είτε προέρχονται από πανεπιστημιακούς και δήθεν ερευνητικά προγράμματα είτε, τέλος, προέρχονται από επαγγελματίες αιώνιους ΕΠΑΕτζήδες και ΣΧΟΠΑτζήδες που με την κάλυψη βαθιά ριζωμένων συνδικαλιστών ή/και παρατάξεων ακόμη δημιουργούν προνομίους γι' αυτούς καταστάσεις, περιθωριοποιώντας τους άλλους συναδέλφους.
- Νομοθετική, αλλά και πρακτική **απλοποίηση της νομοθεσίας**, αλλά και των διαδικασιών έκδοσης αδειών και του τρόπου λειτουργίας των πολυεθνικών γραφείων. ΟΧΙ στις ηλίθιες διαδικασίες πολλαπλών και ανούσιων ελέγχων, που σκοπό έχουν τελικά να δημιουργούν συνθήκες διαπλοκής και διαφθοράς. Τα πολυεθνικά γραφεία σύμβουλοι του μηχανικού και του πολίτη.
- **Ρύθμιση μικροαυθαιρεσιών**, τύπου υπογείων, δεξαμενών νερού, κενού χώρου βεραντών κλπ. που βρίσκονται εκτός περιγράμματος εγκεκριμένου κτιρίου, αλλά εντός **επιτρεπόμενου** όγκου (και όχι εγκεκριμένου).
- **Ενημέρωση φακέλου αδειών** με τις ρυθμίσεις του Ν. 3843/2010. Με κάποια αμοιβή αποτύπωσης να υποβάλλονται με απλές διαδικασίες 2-3 σειρές σχέδια που να αποτυπώνουν τη σημερινή κατάσταση. Θα θεωρούνται και θα επιστρέφεται ένα στον ιδιοκτήτη για το φάκελο ταυτότητας του κτιρίου.
- **Στατική επάρκεια κτιρίων**. Έλεγχος στατικής επάρκειας των κτιρίων για τη σύσταση του φακέλου ταυτότητας των κτιρίων.
- **Έλεγχος και εργασίες βελτιώσεων Η/Μ** εγκαταστάσεων και δικτύων.
- **ΤΣΜΕΔΕ**: Στήριξη νέων ή/και ανέργων μηχανικών, κατανομή των εισφορών των 3 πρώτων ετών σε 5 χρόνια μετά το 5ο έτος άσκησης του επαγγέλματος.
- **Αναθεώρηση των εργασιών «μικρής κλίμακας».**
- **Καθιέρωση αμοιβής για κάθε τεχνική εργασία** (συστάσεις ιδιοκτησιών, πραγματογνωμοσύνες, τεχν. εκθέσεις κλπ.).
- **Αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί** για όλα τα δημόσια έργα με βάση ένα αδιάβλητο θεσμικό πλαίσιο, βασισμένο στους διεθνείς κανονισμούς.
- **Τράπεζα Αττικής**: Διαδικασίες χρηματοδότησης του τεχνικού κόσμου με κριτήρια άμεσης σύνδεσης της χρηματοδότησης με την πραγματική οικονομία. Αυστηρή υπευθυνότητα των μηχανικών που θα χρηματοδοτούνται για την έγκαιρη επιστροφή των δανείων τους. Η Τράπεζα Αττικής να λειτουργήσει ως χρηματοδοτικός μηχανισμός μικρών επιχειρήσεων και μικρών σύντομων έργων (στα πρότυπα μιας επιτυχημένης ινδικής τράπεζας για φτωχούς που πήρε βραβείο Νόμπελ).

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΕΛΕΜ - ΑΝΕΡΓΙΑ

ΑΘΗΝΑ ΤΕΤΑΡΤΗ 4-5-2011, ώρα 18.30, Κτίριο ΤΕΕ Νίκης 4, 1ος όροφος

«Προσκλητήριο για την ανεργία»

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - πληροφορίες - διορθώσεις: επισκεφτείτε τη σελίδα μας και το ανοικτό forum μας
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



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Να αποσυρθεί το νομοσχέδιο της κυβέρνησης για τις μελέτες και τα έργα του Δημοσίου (α')

Η πολιτική της κυβέρνησης στον κλάδο των κατασκευών έχει ως στόχο την επιτάχυνση της διαδικασίας συγκέντρωσης της παραγωγής έργων και μελετών στα χέρια μιας μικρής χούφτας μονοπωλίων σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΕΕ. Το Μνημόνιο, η τρόικα και η κρίση, που εμφανίζονται ως αιτίες, είναι απλά η πρόφαση. Το τελευταίο νομοσχέδιο κινείται στην ίδια γραμμή «απελευθέρωσης» και επιτάχυνσης της συγκέντρωσης στον κλάδο των κατασκευών, που ακολουθείται την τελευταία 20ετία. Είναι απότοκο των κατευθύνσεων της ΕΕ για ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των μονοπωλιακών ομίλων, που βασίζεται πάνω στο «ξεκαθάρισμα» της αγοράς από τους αυτοαπασχολούμενους, στην προλεταριοποίησή τους. Ουσιαστικά, το τελευταίο νομοσχέδιο είναι η «φυσική» συνέχεια του συστήματος ανάθεσης έργων του 2005 και είναι άρρηκτα δεμένο με την «απελευθέρωση» του επαγγέλματος του Μηχανικού, με τη διαδικασία της Μπολόνια, με την αποσύνδεση πτυχίου - επαγγέλματος και τις αντιδραστικές αναδιαρθρώσεις στις εργασιακές σχέσεις.

Βαθαίνει την ίδια πολιτική, που θυσιάζει τα πάντα για την ανταγωνιστικότητα των ομίλων

Βασικός στόχος του νομοσχεδίου είναι η επιτάχυνση της τάσης συγκέντρωσης και συγκεντροποίησης στον κλάδο μελετών δημοσίων έργων, όπου η κυριαρχία των μονοπωλίων εμφανίζεται να καθυστερεί. Η κατάργηση της μέγιστης έκπτωσης, η καθιέρωση της μειοδοσίας ως αποκλειστικής μεθόδου κατοχύρωσης μελετών μικρής αξίας, η διεύρυνση των συμφωνιών-πλαίσιο που δίνουν τη δυνατότητα στις μεγάλες μελετητικές εταιρείες να συμμετέχουν σε διαγωνισμούς έργων μικρότερης αξίας, θα οδηγήσουν χιλιάδες αυτοαπασχολούμενους μελετητές σε οικονομική αδυναμία να ανταγωνιστούν τις μεγάλες μελετητικές εταιρείες, θα τους εκτοπίσουν απ' την αγορά. Η θέσπιση κριτηρίων αξιολόγησης που σχετίζονται με τις οργανωτικές δυνατότητες και τη «συνοχή της μελετητικής ομάδας», οδηγούν στην ανάγκη ταχείας συγκέντρωσης των αυτοαπασχολούμενων μηχανικών σε «συμπαγείς ομάδες μελετητών», δηλαδή, οδηγούν στην προλεταριοποίησή τους. Την ίδια στόχευση έχει και η αύξηση του αριθμού των μελετητικών κατηγοριών που, δεμένη με την προώθηση της πολιτικής της Μπολόνια για την αποσύνδεση πτυχίου-επαγγέλματος και τη θέσπιση της «κάρτας προσόντων», οδηγεί στην ανάγκη συμπράξεων πολλών διαφορετικών μελετητών, οδηγεί σε αναγκαστική υπαγωγή των μελετητών σε μελετητικές επιχειρήσεις. Οι επικαλούμενοι στόχοι της «καλύτερης ταξινόμησης» των μελετών και «της αντιμετώπισης προβλημάτων ετερόκλητων αντικειμένων» είναι τελείως αποπροσανατολιστικοί.

Οι διατάξεις του νομοσχεδίου για την κατασκευή υπηρετούν ακριβώς τις ίδιες ανάγκες. Τις ανάγκες των τεχνικών μονοπωλίων του κλάδου να εκτοπίσουν βίαια από την αγορά αυτοαπασχολούμενους και τις πολύ μικρές τεχνικές επιχειρήσεις. Η πρόβλεψη για συμφωνίες - πλαίσια επεκτείνεται και σε έργα μικρότερης κλίμακας, αποδεικνύοντας ότι η παραχώρηση των έργων στην «Εγνατία Α.Ε.» δεν ήταν μια θλιβερή «παραφωνία» αλλά η «φυσική» συνέπεια της πολιτικής της ΕΕ που στοχεύει στην επιτάχυνση της συγκέντρωσης όλης της παραγωγής των δημόσιων έργων. Η «ανεξάρτητη αρχή» παρακολούθησης της ωρίμανσης των έργων συνιστά ένα ακόμα βήμα στην κατεύθυνση αυτή. Είναι ένας μηχανισμός όπου, στην ουσία, οι ίδιοι οι όμιλοι θα αποφασίζουν και θα ιεραρχούν ποια έργα θα προωθηθούν και πώς. Ταυτόχρονα, οι νέες μέθοδοι υποβολής προσφορών, όπως η μέθοδος «με εγγυημένο προϋπολογισμό» που απαιτεί πολύ μεγαλύτερη οικονομική επιφάνεια από τον ανάδοχο του έργου, οι νέες πρόσθετες απαιτούμενες εγγυήσεις, αλλά και η βαθύτερη διασύνδεση του τραπεζικού κεφαλαίου με τα δημόσια έργα, με την επαναφορά της εκχώρησης του «εργολαβικού ανταλλάγματος», θα οδηγήσουν στον οικονομικό εκτοπισμό όλων των αυτοαπασχολούμενων και των μικρών επιχειρήσεων, στην ολοκληρωτική κυριαρχία μιας μικρής χούφτας μονοπωλιακών ομίλων στην κατασκευή των δημόσιων έργων.

Ποιος κερδίζει από τη μονοπώληση της αγοράς;

- Η συγκέντρωση της παραγωγής μελετών και έργων στα χέρια μονοπωλίων του κλάδου των κατασκευών έχει ως αποτέλεσμα την **τεράστια αύξηση του κόστους τους για το λαό**, με την οποία «εξοικονόμηση» να καταλήγει στις «τσέπες» των μονοπωλίων. Τα έργα ιεραρχούνται και κατασκευάζονται εκεί και στο βαθμό που αυτό μεγιστοποιεί την κερδοφορία των μονοπωλιακών ομίλων και όχι με γνώμονα τις λαϊκές ανάγκες.
- Προϋποθέτει την **προλεταριοποίηση μιας μεγάλης μάζας μηχανικών** που θα εργάζονται πλέον ως μισθωτοί με άθλιους όρους εργασίας, οδηγώντας έτσι τις απολαβές των εργαζόμενων μηχανικών, μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων σε ακόμα χαμηλότερα επίπεδα, οδηγεί σε ελαστικές εργασιακές σχέσεις και σε «οιονεί μισθωτούς».

Οι εργαζόμενοι μηχανικοί βγαίνουν χαμένοι από την προώθηση της πολιτικής της απελευθέρωσης. Εξαναγκάζονται να πωλούν την εργατική τους δύναμη με ολοένα και χειρότερους όρους, ενώ η συγκέντρωση της παραγωγής έχει ως προαπαιτούμενο την καταστροφή χιλιάδων αυτοαπασχολούμενων μηχανικών. Εξίσου χαμένα βγαίνουν τα λαϊκά στρώματα που πληρώνουν τη γιγάντωση του κόστους των τεχνικών έργων, αλλά και την ευθυγράμμιση των προτεραιοτήτων των τεχνικών έργων με τις ανάγκες των κατασκευαστικών ομίλων. Η κυβέρνηση υποκρίνεται ότι ενδιαφέρεται για την προστασία του λαϊκού εισοδήματος, ενώ την ίδια στιγμή ενισχύει τα καρτέλ των δομικών υλικών, του σιδήρου και του τσιμέντου, τους μονοπωλιακούς ομίλους στις κατασκευές, στις τράπεζες, σε κάθε τομέα της οικονομίας.

(Η δημοσίευση θα συνεχιστεί στο επόμενο τεύχος)

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Αναδιάρθρωση χρέους και μηχανικοί

- Όταν το απάνεμο λιμάνι, στο οποίο θα οδηγούσε δήθεν τη χώρα μας η κυβέρνηση, αποδεικνύεται Φαλκονέρα, όταν διαψεύδονται προς το χειρίστο και οι πλέον απαισιόδοξοι αναλυτές, τότε είναι κάτι παραπάνω από αναγκαίο να αναλάβουμε δράση ως αριστεροί μηχανικοί. Οι συνεχείς διαψεύσεις περί αναδιάρθρωσης χρέους, καθιστούν υποχρέωσή μας να προετοιμαζόμαστε για τη δική μας αναδιάρθρωση χρέους, πριν μας επιβάλουν τη δική τους.



Καθήκον μας είναι να αναδείξουμε την αναγκαιότητα της παραγωγικής ανασυγκρότησης, με βάση τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της χώρας και του λαού της. Να προβάλλουμε ένα ρεαλιστικό πρόγραμμα μεγιστοποίησης της εγχώριας προστιθέμενης αξίας σε βασικούς τομείς της εγχώριας κατανάλωσης, ώστε να προστατέψουμε το λαό απέναντι σε κάθε ενδεχόμενο, αλλά και να μεγιστοποιήσουμε τα διαπραγματευτικά ατούς μιας μελλοντικής κυβέρνησης, που δε θα αποτελείται από ΝαιΝαίκους.

- Όταν κόβουν πλέον και τα ελάχιστα ψίχουλα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων που είχαν απομείνει στα χαρτιά, εμείς γνωρίζουμε καλύτερα από τον καθέναν ότι οι απολύσεις που ήδη βιώνουμε, αποτελούν απλή πρόβα. Όταν επιπλέον αρνούνται ή είναι ανίκανοι να αξιοποιήσουν τα κονδύλια του ΕΣΠΑ ή τα κατασπαταλούν σε άχρηστα έργα ή τα επιστρέφουν στους εγχώριους ή ξένους εντολοδόχους τους, εμείς πρέπει να αναδείξουμε τις πραγματικές ανάγκες χρηματοδότησης των υποδομών της χώρας.

Καθήκον μας είναι πρώτα απ' όλα να απαιτήσουμε ένα πλαίσιο προστασίας των ανέργων, αλλά και να αναδείξουμε την ανάγκη δημοκρατικού προγραμματισμού και τις δυνατότητες μιας άλλης ανάπτυξης, προς όφελος της απασχόλησης, και βασισμένης στις πραγματικές ανάγκες του τόπου.

- Όταν διαψεύδουν τις πρόσθετες μειώσεις μισθών, εμείς θα πρέπει να προετοιμαζόμαστε ώστε να αντισταθούμε στους μισθούς πείνας.

Καθήκον μας είναι να απαιτήσουμε τη διεκδίκηση χρημάτων από αυτούς που τα κατέχουν, πρώτα απ' όλα από τον συσσωρευμένο πλούτο.

- Όταν σχεδιάζουν να «αξιοποιήσουν» κάθε σπιθαμή δημόσιας περιουσίας, τη στιγμή που αρνούνται ακόμη και την απλή καταγραφή της ιδιωτικής περιουσίας και τη σύνδεσή της με τις φορολογικές δηλώσεις, εμείς πρέπει να αντιταχούμε στο ξεπούλημα που προετοιμάζουν και να προασπίσουμε το δημόσιο χώρο.

Καθήκον μας είναι να αναδείξουμε την ανάγκη γενναίας φορολόγησης της μεγάλης ιδιωτικής ακίνητης περιουσίας, με την άμεση σύνταξη Εθνικού Περιουσιολόγιου, με την προστασία του δημόσιου πλούτου και των κοινωνικών παροχών.

ΕΚΛΟΓΟΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Το ΔΣ του Πανελληνίου Συλλόγου Μηχανικών Μεταλλείων και Μεταλλουργών Μηχανικών καλεί τα μέλη του συλλόγου στην ετήσια τακτική γενική συνέλευση με την παρακάτω διάταξη σύμφωνα με το καταστατικό:

- Απολογισμός απερχόμενου ΔΣ.
- Επαγγελματικά δικαιώματα.
- Διάφορα θέματα.
- Οικονομικός απολογισμός.
- Λήψη αποφάσεων για τη νέα χρήση.
- Προκήρυξη αρχαιρεσιών για την εκλογή ΔΣ και Εξελεγκτικής Επιτροπής για τη διετία 2011 – 2013.
- Εκλογή εφορευτικής επιτροπής.
- Προγραμματικές δηλώσεις συνδυασμών και υποψηφίων.

Η Γενική Συνέλευση θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή 3 Απριλίου 2011** και ώρα **11.00 π.μ.** **στα γραφεία του Συλλόγου** (Ηπείρου 27).

Σε περίπτωση μη απαρτίας, θα γίνει δεύτερη Γενική Συνέλευση την **Κυριακή 10 Απριλίου 2011** την **ίδια ώρα και στον ίδιο χώρο**.

Σε περίπτωση μη απαρτίας, θα γίνει τρίτη Γενική Συνέλευση την **Κυριακή 17 Απριλίου 2011** και ώρα **11.00 π.μ.** σε αίθουσα του **ξενοδοχείου «Athens Imperial»** (Πλ. Καραϊσκάκη, πλησίον του σταθμού **Metro «Μεταξουργείο»**).

Συνάδελφοι, δώστε το «παρών»

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

συσπείρωση αριστερων μηχανικων

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



Η Fukushima είναι δίπλα μας - Όχι σε όλα τα πυρηνικά

Επιχείρηση «Εξοχική Κατοικία»

Το αθέατο τέλος ενός χειμώνα. Προς τη δεύτερη φάση της πολιτικο - κοινωνικής σύγκρουσης

Ξεπούλημα της ΔΕΗ

Ελληνικό: Όχι στο Ξεπούλημα της Δημόσιας Γης

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



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 Εκδόσεων ΤΕΕ, όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για όλα τα επιστημονικά 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 παρουσίαση εκδόσεων μελών μας από τρίτους, σε ένα δικτυακό τόπο, σας δίνουν τη δυνατότητα έγκυρης επιστημονικής ενημέρωσης και την ευκολία να διαβάσετε όποιο άρθρο επιθυμείτε, 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

ΠΑΡΟΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ.Π.Α
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228