

Β/Α ΑΙΓΑΙΟ

Ψήφισμα της Αντιπροσωπείας του Τμήματος για τις εγκαταστάσεις εξόρυξης και μεταλλουργίας χρυσού με τη μέθοδο της κυάνωσης από τη γείτονα χώρα, την Τουρκία, απέστειλε ο πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου, **Παναγιώτης Πιττός** προς τους υ-

για εγκαταστάσεις εξόρυξης και μεταλλουργίας χρυσού με τη μέθοδο της κυάνωσης.

Είναι γνωστό ότι, αφού έχουν εξαντληθεί παγκοσμίως τα εύκολα απολήψιμα αποθέματα, η εξόρυξη χρυσού σήμερα γίνεται σε πετρώματα όπου ο χρυσός βρίσκεται πολύ λεπτά κατανεμημένος, με περιεκτικότητες 1-15γρ./τόνο, με τη μέθοδο της κυάνωσης. Η διαδι-

ποσότητες νερού, εκπέμπει στην ατμόσφαιρα ποσότητες υδροκυανίου και δημιουργεί τεράστια τέλματα επικίνδυνων αποβλήτων, τα οποία θα επιδράσουν στην υγεία όχι μόνο της παρούσας αλλά και των μελλοντικών γενεών.

Πρόκειται, πραγματικά, για μία περιβαλλοντικά εγκληματική διεργασία, η οποία προσβάλλει τα ανθρώπινα δικαιώματα.

Η πραγματοποίησή της στο μυθικό βουνό του Τρωικού Πολέμου, των θεών και των ηρώων, στο θέατρο του πρώτου στον κόσμο διαγωνισμού ομορφιάς με έπαθλο το Μήλον της Έριδος, σε απόσταση μόλις 10 χλμ. από τις ακτές της Λέσβου, θα αποτελέσει περιβαλλοντικό έγκλημα σε βάρος τόσο του λαού της γειτονικής χώρας όσο και της Λέσβου. Η ρύπανση, κυρίως σε νερά και αέρα, δεν γνωρίζει σύνορα.

Καλούμε την κεντρική «Α» του ΤΕΕ να ζητήσει τη συνδρομή του επιστημονικού κόσμου της γείτονας.

Ζητούμε από την ελληνική κυβέρνηση να προβεί στα απαραίτητα διαβήματα προς την τουρκική κυβέρνηση, αλλά και να ζητήσει τη μεσολάβηση της ΕΕ για να αποτραπεί το σχεδιαζόμενο περιβαλλοντικό έγκλημα στην αρχαία γη της Αιολίδας, με τον τεράστιο φυσικό και πολιτιστικό πλούτο.

Εξόρυξη χρυσού με κυάνωση

πουργούς Εξωτερικών, ΠΕΧΩΔΕ, Εμπορικής Ναυτιλίας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής, τους βουλευτές του Αιγαίου, τους Έλληνες ευρωβουλευτές, τον επίτροπο Περιβάλλοντος και το ΤΕΕ και παρακαλεί για τις δικές τους ενέργειες.

Εμείς οι εκλεγμένοι εκπρόσωποι των μηχανικών του Β/Α Αιγαίου ενώνουμε τη φωνή μας με τους φορείς της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Αυτοδιοίκησης της περιοχής μας, αλλά και με τους εκπροσώπους της Αυτοδιοίκησης της γείτονας Τουρκίας που επισκέφθηκαν τη Μυτιλήνη για να μας ενημερώσουν για το περιβαλλοντικό έγκλημα που ήδη συντελείται (Πέργαμος) και αυτό που σχεδιάζεται να συντελεστεί στο όρος Ίδη (Καζ νταγκ). Πρόκειται

για κασία προβλέπει την άλεση τεραστίων ποσοτήτων πετρωμάτων, τη χρήση ανάλογα μεγάλων ποσοτήτων νερού, την κυάνωση του πολτού, την εκλεκτική καταβύθιση του χρυσού και τη δημιουργία τεραστίων τελμάτων επικινδύνων αποβλήτων, δεδομένου ότι ο κόκκος μένει έντονα χημικά διαφοροποιημένος από το αρχικό κοίτασμα και διαθέσιμος για απελευθέρωση στο περιβάλλον τοξικών μετάλλων, μεταξύ των οποίων αρσενικό και κάδμιο.

Η μεταλλουργία χρυσού με τη μέθοδο της κυάνωσης είναι μία ιδιαίτερα επιθετική περιβαλλοντικά διεργασία που προσβάλλει κατάφωρα την αρχή της αειφορίας.

Εκτός από την αλλοίωση και την αισθητική υποβάθμιση τεραστίων περιοχών, καταναλώνει μεγάλες

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Την αναγκαία χρηματοδότηση, που υπολείπεται για να λειτουργήσει το Μουσείο της Πάτρας, ζητά ο πρόε-

Μιχ. Λιάπη, στο οποίο τονίζεται τα εξής:

Γιορτάσαμε στις 18 Μαΐου την Παγκόσμια Ημέρα Μουσείων, που είναι αφιερωμένη στον Πολιτισμό όλης της ανθρωπώ-

για τη βελτίωση της θέσης τους και τις εν γένει δραστηριότητες και αντιλήψεις τους για τη ζωή. Τα Μουσεία είναι γέφυρες Πολιτισμού και Ειρήνης μεταξύ των λαών όλης της Γης.

Η Πάτρα αποκτά ύστερα από πολύχρονες προσπάθειες ένα θαυμάσιο σύγχρονο Αρχαιολογικό Μουσείο. Υπολείπονται όμως κάποιες εργασίες, όπως η διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου, η σύνδεση του Μουσείου με τη νέα Εθνική οδό

Το Μουσείο της Πάτρας

δρος του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Ελλάδας, **Γεώργιος Η. Ζεμπάτος**, με έγγραφό του προς τον υπουργό Πολιτισμού

της, Δημιουργοί Πολιτισμού είναι όλοι οι λαοί της Γης, με την εργασία τους, την καθημερινή τους ζωή, τις προσπάθειές τους

Στρογγυλό τραπέζι

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ - Τμήματος Κ. και Δ. Θεσσαλίας, το Ελληνικό Τμήμα της UIA και ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Ν. Λάρισας οργανώνουν Στρογγυλό Τραπέζι με θέμα «Προσέγγιση - Κριτική θεώρηση για τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό των Μεσαίων Πόλεων», την **Πέμπτη 19 Ιουνίου** και ώρα 7.30 μ.μ. στον αύλειο χώρο του Φρουρίου στη Λάρισα.

Ομιλητές θα είναι οι: **Josep Maria Torne**, αρχιτέκτονας, διευθυντής προγράμματος UIA Μεσαίων Πόλεων, **Άγγελος Σιόλας**, αρχιτέκτονας, καθηγητής ΕΜΠ, **Ρέλια Παναγιωτοπούλου**, αρχιτέκτονας, **Απόστολος Κατσαρός**, αρχιτέκτονας και **Θάνος Βλαστός**, αναπληρωτής καθηγητής ΕΜΠ, συγκοινωνιολόγος - πολεοδόμος.



Επίσκεψη στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Με μεγάλη επιτυχία ολοκληρώθηκε η επίσκεψη εκπροσώπων του ΤΕΕ/ΤΑΚ στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο στις Βρυξέλλες, μετά από πρόσκληση του ευρωβουλευτή **Σταύρου Αρναουτάκη**.

Στο πλαίσιο της ενημερωτικής συνάντησης που είχαν ο πρόεδρος, τα μέλη της Δ.Ε. αλλά και τα μέλη του Τμήματος, είχαν την ευκαιρία να έλθουν σε επαφή με άλλους Έλληνες ευρωβουλευτές αλλά και στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ανταλλάσσοντας απόψεις για σημαντικά ζητήματα που αφορούν την ανάπτυξη της

Κρήτης, όπως το περιβάλλον αλλά και η πορεία απορρόφησης των ευρωπαϊκών κονδυλίων.

Η συνάντηση ξεκίνησε με το χαιρετισμό του ευρωβουλευτή και οικοδεσπότη, **Σταύρου Αρναουτάκη**, και συνεχίστηκε με σύντομες εισηγήσεις από στελέχη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τη **Χριστίνα Φράινε** (Γενική Διεύθυνση Περιφερειακής Πολιτικής), την **Ιουλίτσα Μωραϊτού** (Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος) και τον **Αλέξανδρο Σωτηρίου** (Γενική Διεύθυνση Μεταφορών).

Επίσης, η Δ.Ε. και τα μέλη του ΤΕΕ/ΤΑΚ συναντήθηκαν και με τον επικεφαλής της ευρωομά-

δας του ΠΑΣΟΚ, **Σταύρο Λαμπρινίδη**, αλλά και τον Έλληνα ευρωβουλευτή της Γερμανίας **Γιώργο Χατζημαρκάκη**.

Πατρών - Αθηνών και η οργάνωση της Έκθεσης του Μουσείου. Για τις τελευταίες αυτές απαραίτητες εργασίες για να λειτουργήσει το Νέο Αρχαιολογικό Μουσείο απαιτείται μια πίστωση γύρω στα 2.000.000 ευρώ.

Ενώνουμε και εμείς τη φωνή μας με τους άλλους φορείς της περιοχής μας και σας παρακαλούμε να χορηγήσετε το ποσό αυτό το συντομότερο δυνατό για να μην καθυστερήσει άλλο

η λειτουργία του νέου Μουσείου στην Πάτρα, που το έχει μεγάλη ανάγκη εδώ και πολλά χρόνια.

Γενικότερα, όπως γνωρίζετε, από προηγούμενες παρεμβάσεις μας, το ΤΕΕ/ΤΔΕ έχει θέσει τα θέματα του Πολιτισμού στις πρώτες προτεραιότητές του, γιατί με αυτό τον τρόπο πιστεύει ότι συμβάλλει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών και στην εκπαίδευση της νεολαίας.

GT.STRUDL

Πρόγραμμα Πεπερασμένων Στοιχείων

- Γραμμική στατική και δυναμική ανάλυση
- Μη γραμμική στατική και δυναμική ανάλυση
- Καλωδιωτές κατασκευές
- Αυτισμός
- Βιβλιοθήκη με 100 είδη πεπερασμένων στοιχείων
- Το μοναδικό πρόγραμμα για πολιτικούς μηχανικούς που είναι εγκεκριμένο (QA-QC) από την Nuclear Regulatory Commission (<http://www.nrc.gov>)
- Συνεργασία με τα προγράμματα **STRAD** και **STEEL** για την ταχύτερη εισαγωγή φορέων από Ω/Σ και χάλυβα αντίστοιχα, την αξιοποίηση των δυνατοτήτων προσομοίωσης και την εφαρμογή των Ελληνικών Κανονισμών



Για περισσότερες πληροφορίες και δοκιμαστική έκδοση, επικοινωνήστε με την

4M-VK Προγράμματα Πολιτικού Μηχανικού

Μικηνών 9, 15233 Χαλάνδρι, τηλ. 210-6857200, fax: 210-6848237, www.strad.gr

ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ

Να αναλάβει το κράτος τις ευθύνες του για την εύρυθμη λειτουργία των Πολεοδομικών Γραφείων της χώρας προτείνει το ΤΕΕ - Τμήμα Δωδεκανήσου, τονίζοντας τα εξής:

Πρόσφατα, γίναμε για μια ακόμη φορά μάρτυρες της διαχρονικής προσπάθειας μετατόπισης των κρατικών ευθυνών (που τεκνηέντως συντείνουν στην απαξίωση της Δημόσιας Διοίκησης), στην ίδια τη Διοίκηση και ιδίως σε νευραλγικές υπηρεσίες που διαχειρίζονται μέσα σε δυσμενέστερες συνθήκες μεγάλο μέρος της ανάπτυξης του τόπου.

Σε πρωτοσέλιδο εφημερίδας πανελληνίας κυκλοφορίας, δημοσιεύτηκε (με απαξιωτικούς σχολιασμούς για τη διοίκηση) έκθεση του Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης, που αφορά στη λειτουργία των πολεοδομικών γραφείων της χώρας και ιδίως ορισμένων «κακών» εξ αυτών, τα οποία δεν επιβάλλουν, λέει, τα πρόστιμα που θα έπρεπε στους κατά τόπους αυθαιρέτους.

Τρία από αυτά, κατά το δημοσίευμα, βρίσκονται στο νομό μας και συγκεκριμένα στην Κω, την Κάλυμνο και τη Λέρο.

Λυπούμαστε ειλικρινά, διότι χρόνια τώρα εξάγουμε συμπεράσματα δίκως ποτέ να μπούμε στον κόπο να αναλύσουμε τις ιδιαίτερες συνθήκες, μιλούμε με ορολογία κέντρου για την περιφέρεια, θίγουμε πρόσωπα που έχουν αφιερώσει τη ζωή τους, προσπαθώντας να αντεπεξέλθουν στοιχειωδώς στις πιέσεις, το πολεοδομικό αλαλούμ, την ανοργανωσιά, την αμαρτωλή πολεοδομική πολυνομοθεσία και σε κάθε είδους αντίξοες συνθήκες.

Ως φορέας, είμαστε οι τελευταίοι που θα υποστηρίξουμε ότι όλα βαίνουν καλώς στα πολεοδομικά γραφεία της χώρας. Η συστηματική όμως προσπάθεια για απαξίωσή τους επιβεβαιώνει τις απόψεις μας.

Το κράτος και τα αντίστοιχα όργανά του:

- Διαπιστώνουν διαρκώς την αυθαιρέσια, την κακή λειτουργία της Διοίκησης και των αντίστοιχων λειτουργιών της, Άες και πρόκειται για κομμάτι ξέχωρο από αυτό
- Εξορκίζουν

διαχρονικά το «κακό» με τη γνωστή μέθοδο μετατόπισης των ευθυνών. Για όλα φταίνε οι άλλοι • Φροντίζουν για το καλό μας, νομιμοποιώντας εκ των υστέρων τους αυθαιρετούτες (αντί πινακίου κοικιών και για τους οποιούς, βέβαια, ουδέποτε είχαν την ευθύνη...) είτε άμεσα με επί τούτου

πως αυτή μεταφράζεται στον πολεοδομικό – χωροταξικό σχεδιασμό • Με υποτυπώδες κτηματολόγιο και ανύπαρκτο δασολόγιο • Με την τραγική υποστελέχωση των πολεοδομικών γραφείων της περιφέρειας.

Είναι άραγε τυχαίο που τρία χρόνια τώρα το νομοσχέδιο για τον νέο

κράτος διαρκώς αδιάφορα, ως προσπαθήσουμε έστω και για μια φορά να αναλάβουμε τις ευθύνες που αναλογούν, σκύβοντας στο πρόβλημα, ισχυροποιώντας και όχι ευελιζόντας τη Διοίκηση και τους μηχανισμούς της, δίδοντας κίνητρα καλής λειτουργίας σε όλα τα επίπεδα, στελεκώνοντας ιδίως τις περιφερειακές δομές και βέβαια αμείβοντας το δυναμικό τους αξιοπρεπώς, καταργώντας την πολυνομία (και επομένως ανομία), μεταφέροντας πόρους και αρμοδιότητες στον ευαίσθητο τομέα του χωροταξικού – πολεοδομικού σχεδιασμού στην περιφέρεια και εμποδώνοντας την αμοιβαία σχέση εμπιστοσύνης που πρέπει να διέπει τις σχέσεις κράτους - πολίτη.

Επειδή όλα τα παραπάνω θα αργήσουν να γίνουν στη χώρα μας, θεωρούμε ως ελάχιστη υποχρέωσή μας να στηρίξουμε τουλάχιστον ηθικά τα πολεοδομικά γραφεία του νομού μας, που μπήκαν σε διαδικασία δημοσίου ευτελισμού και βέβαια το αντίστοιχο (ελάχιστο) προσωπικό τους, τεχνικό και μη, που μέσα από συνθήκες καθημερινής τρέλας προσπαθεί με αξιοπρέπεια να αντεπεξέλθει στη διαχείριση του χάους, για το οποίο και βέβαια δεν ευθύνεται.

Τα Πολεοδομικά Γραφεία

νομοθέτημα, είτε έμμεσα, εντάσσοντας στο σχέδιο χιλιάδες στρέμματα περιοχών αυθαιρέτων.

Είμαστε η χώρα:

- Με την πλέον ογκώδη και καοτική πολεοδομική νομοθεσία, σκοπίμως διογκούμενη με διάφορες «ερμηνείες» και διαρκώς διευρυνόμενη. Τα πάντα γίνονται, αρκεί κάποιος να τραβήξει τον «άσο από το μανίκι» • Με την παρέκκλιση που γίνεται κανόνας • Με τον υποτυπώδη έως ανύπαρκτο επιμέρους σχεδιασμό • Με τη σκοπούμενη ανυπαρξία ελεγκτικού μηχανισμού, όχι διαπιστωτικού αλλά προληπτικού χαρακτήρα • Με τη σκοπούμενη υπερουγκέντρωση σε κεντρικό επίπεδο όλων των εξουσιών στο θέμα της θεσμικής παρέμβασης στην περιφερειακή αναπτυξιακή διαδικασία ό-

τρόπο έκδοσης των οικοδομικών αδειών, που περιέχει ορισμένες θετικές ρυθμίσεις (έλεγχο των οικοδομών σε δύο έως τρία στάδια προκειμένου να ηλεκτροδοτηθούν, προδιαγραφές λειτουργίας πολεοδομικών γραφείων κλπ.) «ωριμάζει» σε κάποιο συρτάρι;

Είναι άραγε τυχαίο το γεγονός ότι με το χώρο της κατασκευής ασχολούνται οι πάντες, έχοντες ή όχι σχέση με το αντικείμενο και ότι το περίφημο πλέον Μητρώο Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων (ΜΗΚΙΕ), που τουλάχιστον στη θεωρία θα εξυγιάνει το κατασκευαστικό κομμάτι της αλυσίδας παραγωγής των ιδιωτικών έργων, είναι και αυτό σε διαδικασία πολυετούς «ωρίμανσης»;

Αντί, λοιπόν, να σφουρίζουμε ως

Σεμινάριο: Προσεισμικός Έλεγχος Κατασκευών

Με επιτυχία και μεγάλη συμμετοχή συναδέλφων διεξήχθη το σεμινάριο με θέμα «Προσεισμικός Έλεγχος Κατασκευών. Επι-



σκευή – Ενίσχυση σε Σύγχρονα Κτίρια & Μνημεία» που διοργάνωσε το ΤΕΕ - Τμ. Δωδ/σου στη Ρόδο.

Το σεμινάριο προσφώνησαν ο πρ. ΤΕΕ - Τμ. Δωδ/σου **Πάνος Βενέρης** και ο αντινομάρχης Δωδ/σου **Στάθης Κουσουρνάς**.

Οι ομιλητές και η αντίστοιχη θεματολογία ήταν:

- «Προσεισμικός Έλεγχος Κατασκευών – Μέθοδοι Επεμβάσεων:

Παραδείγματα», **Κων/νος Σπυράκος**, Καθηγ. ΕΜΠ.

- «Σεισμική Συμπεριφορά Αρχαίων Μνημείων & Ιστορικών Κατασκευών: Μέθοδοι Ανάλυσης - Παραδείγματα», **Ιωάννης Ψυχάρης**, αναπλ. καθηγ. ΕΜΠ.

- «Πειραματικές Μέθοδοι για την Αποτίμηση Επεμβάσεων Ιστορικών & Σύγχρονων Κατασκευών», **Χαράλαμπος Μουζάκης**, επίκ. καθηγ. ΕΜΠ

Την οργανωτική επιτροπή συγκρότησαν:

- **Κώστας Σκιαδόπουλος**, πολ. μηχ., μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ - Τμ. Δωδ/σου
- **Θανάσης Ροβήλος**, πολ. μηχ.

Ο φορέας μας ευχαριστεί θερμά τους καθηγητές για την αρτιότητα και την πληρότητα των διαλέξεών τους, την οργανωτική επιτροπή, καθώς επίσης όλους τους συμμετέχοντες συναδέλφους μηχανικούς.