

Συστάσεις για τις προκηρύξεις των μελετών ΣΧΟΟΑΠ και Γενικού Πολεοδομικού Σχεδιασμού με το Ν. 3316/2005, απευθύνει το ΤΕΕ Μαγνησίας, με επιστολή του, προς την Περιφέρεια Θεσσαλίας και την ΤΕΔΚ Μαγνησίας. Στην επιστολή γίνεται λόγος για λανθασμένη εφαρμογή των διατάξεων του από τις Αναθέτουσες Αρχές και τις Επιτροπές Διαγνωσμάτων, καθώς υπεισήλθαν σε προσωπικές ερμηνείες των διατάξεων του Νόμου και των όρων των διακηρύξεων.

Όπως επισημαίνεται στην επιστολή του ΤΕΕ Μαγνησίας, «τριάντα χρόνια μετά την ψήφιση

διαδικασίας των διαγωνισμάτων, αποτελεί η απουσία καθορισμού δευτεροβάθμιων οργάνων, τα οποία θα κρίνουν τις ενστάσεις που υποβάλλονται:

(α) από τους ενδιαφερομένους εναντίον των όρων των διακηρύξεων και

(β) από τους διαγωνιζομένους εναντίον των Πρακτικών των Επιτροπών Διαγνωσμάτων.

Αποτέλεσμα όλων αυτών είναι σε αρκετές περιπτώσεις ιδιαίτερα στο νομό μας, οι διαδικασίες να παρουσιάζουν σημαντικές καθυστερήσεις προκαλώντας ζημία στις ίδιες τις Αναθέτουσες Αρχές, στους μελετητές αλλά και γε-

- Το ΥΠΕΧΩΔΕ με σχετικές εγκυκλίους, έχει αποστείλει στις Αναθέτουσες Αρχές προς διευκόλυνσή τους υποδείγματα αναλυτικών προκηρύξεων τα οποία θα πρέπει να χρησιμοποιούν. Επί αυτών των προκηρύξεων οι Αναθέτουσες Αρχές δύνανται να προβάινουν σε προσθήκες ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες της κάθε προκηρυσσόμενης μελέτης, με σκοπό την ανάδειξη αναδόχου ικανού και καταλήλου για την εκτέλεση της σύμβασης. Έχοντας όμως πάντα ως γνώμονα την τήρηση των αρχών της διαφάνειας, της αναλογικότητας και της διευκόλυνσης ουσιαστικού ανταγωνισμού μεταξύ των διαγωνιζομένων και αποφεύγοντας όρους οι οποίοι άνευ αποχρώντος λόγου δυσχεραίνουν τον ανταγωνισμό και ευνοούν συγκεκριμένους διαγωνιζομένους. Γεγονός που θα μπορούσε να έχει ως αποτέλεσμα την υποβολή ενστάσεων και δικαστικές εμπλοκές περί τη διαδικασία του διαγωνισμού, ή ακόμα, σε συγχρηματοδοτούμενες από την Ευρωπαϊκή Ένωση συμβάσεις, το χαρακτηρισμό των σχετικών δαπανών ως επιλεξιμών.

- Σε περίπτωση που παρ' όλα αυτά απαιτηθεί στην Αναλυτική Προκήρυξη του ΥΠΕΧΩΔΕ να γίνουν προσθήκες λόγω της ιδιαιτερότητας της προς ανάθεση μελέτης, θα πρέπει από το συντάκτη των Προκηρύξεων να γίνεται έγγραφη τεκμηρίωση της σκοπιμότητας των τροποποιήσεων αυτών ώστε μεταξύ άλλων να λαμβάνει γνώση αυτών η Επιτροπή Διενέργειας του Διαγωνισμού, η οποία και θα διενεργήσει το διαγωνισμό αλλά και ειδικότερα την αισιοδόγηση των διαγωνιζομένων.

- Πρέπει οι Αρχές που διενεργούν τους διαγωνισμούς να μεριμνούν ώστε οι Επιτροπές να συνεδριάζουν την ημέρα και ώρα λήξεως των Διαγωνισμών και να παραλαμβάνουν τις εκδηλώσεις των ενδιαφερομένων όπως ορίζεται στο Νόμο, και όχι απλά οι φάκελοι να κατατίθενται στο πρωτόκολλο. Σε αυτή την περίπτωση από το νόμο ορίζεται ότι η προθεσμία λήξεως των διαγωνισμών παρατείνεται μέχρι την ημέρα και ώρα συνεδρίασης της επιτροπής, η οποία μπορεί να αναβληθεί μόνο για λόγους ανωτέρας βίας.

νικότερα εναντίον του δημόσιου συμφέροντος. Ιδιαίτερα για μελέτες που χρηματοδοτούνται από κοινοτικούς πόρους, οι καθυστερήσεις των διαδικασιών είναι δυνατόν να προκαλέσουν απώλεια πόρων για την περιοχή μας, καθώς τα κοινοτικά προγράμματα είναι ανταγωνιστικά, και επιπλέον οι μελέτες αυτές στη συνέχεια να μην μπορούν να υλοποιηθούν ελείψει άλλων πόρων.

Για τους λόγους αυτούς, επισημαίνουμε προς τις Αναθέτουσες Αρχές, και τις Επιτροπές Διενέργειας Διαγωνισμών τα κάτωθι:

- Πριν την Προκήρυξη των διαγωνισμών για την ανάθεση των μελετών θα πρέπει να συντάσσεται φάκελος του έργου με τα απαιτούμενα από το νόμο έγγραφα και ιδίως τα ακόλουθα:

α. Τεύχος Τεχνικών Δεδομένων του έργου (εδ. α, παρ. 1, άρθρο 4, Ν. 3316/2005),

β. Τεκμηρίωση Σκοπιμότητας του έργου,

γ. Πρόγραμμα των απαιτούμενων μελετών και υπηρεσιών,

δ. Τεύχος προεκτίμησης των αμοιβών της μελέτης,

ε. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς στ. Συγγραφή Υποχρεώσεων και

ζ. Αναλυτική Προκήρυξη.



ΟΙΚΟΒΟΜΙΚΑ
ΧΡΩΜΑΤΑ
ΥΔΡΥΑΛΟΥ



ΟΡΓΑΝΙΚΗ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕΣΟΥ
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΥΓΡΑ, ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ
ΑΣΒΕΣΤΟΧΡΩΜΑΤΑ



ΗΛΙΑΣ 41, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ, ΑΘΗΝΑ 115 27
ΤΗΛ: 210 770587 & 210 748424, FAX: 210 7772088
E-MAIL: info@abio.gr, http://www.abio.gr

- Σε περίπτωση που τίθεται θέμα αποκλεισμού διαγωνιζομένων θα πρέπει να ανατρέχουμε και στα όσα περιέχονται στο νόμο 3316/2005 και τις σχετικές εγκυκλίους και αποφάσεις και να τεκμηριώνουμε επαρκώς την απόφασή μας, γιατί είναι δυνατό να οδηγήσει σε υποβολή ενοτάσεων και εμπλοκή της διαδικασίας σε ανώτερα διοικητικά όργανα.

- Επισημαίνεται ότι ως διαγωνιζόμενος νοείται το Φυσικό Πρόσωπο, ή η Σύμπραξη ή η Κοινοπραξία των φυσικών προσώπων που είναι κάτοχοι των καλούμενων στο διαγωνισμό μελετητικών πτυχίων και μόνο οι βεβαιώσεις αυτών αξιολογούνται. Σε περίπτωση Νομικών Προσώπων αξιολογούνται τα φυσικά πρόσωπα που στελεχώνουν το καλούμενο πτυχίο της εταιρείας. Θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην αξιολόγηση των ειδικών επιστημόνων και συμβούλων που τυχόν ζητούνται από την προκήρυξη, ή άλλο δηλούμενο από τους διαγωνιζομένους προσωπικό, πέραν των μόνιμων συνεργατών και των μονίμων υπαλλήλων που η εργασιακή τους σχέση αποδεικνύονται επαρκώς με τα περιεχόμενα στους φακέλους των Τεχνικών Προσφορών. Διότι οι ειδικοί επιστήμονες ή σύμβουλοι που τυχόν ζητούνται από την προκήρυξη είναι δυνατόν να αποτελούν αναγκαία, αλλά σε καμία περίπτωση συνθήκη ικανή για την ανάληψη της μελέτης, καθώς δεν φέρουν καμία ευθύνη έναντι του εργοδότη διότι ούτε σύμβαση υπογράφουν, ούτε εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης υποβάλλουν, ούτε έχουν δικαίωμα να υπογράψουν λογαριασμούς, ενστάσεις ή οποιοδήποτε άλλο έγγραφο, αλλά ούτε υπογράφουν την ίδια τη μελέτη. Ουδεμία δε ευθύνη φέρουν για την επιτυχή εκτέλεση της σύμβασης της μελέτης. Την ευθύνη για την επιτυχή εκτέλεση της σύμβασης της μελέτης φέρουν αποκλειστικά οι φέροντες τα καλούμενα μελετητικά πτυχία.

Να αντικατασταθεί εγκύκλιος του ΥΠΕΧΩΔΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΤΜΗΣΗ ΑΡΤΙΩΝ ΑΓΡΟΤΕΜΑΧΙΩΝ ΕΚΤΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ ΠΟΛΗΣ

Την αντικατάσταση της εγκυκλίου του ΥΠΕΧΩΔΕ, με την οποία ερμηνεύεται ότι ως κοινόχρηστοι δρόμοι θεωρούνται οι υφιστάμενοι προ 16.4.1924 αγροτικοί δρόμοι, που ο χρόνος δημιουργίας τους αποδεικνύεται από συμβόλαιο, ζητούν με κοινή του επιστολή ο πρόεδρος του ΤΕΕ Μαγνησίας **Σωκράτης Αναγνώστου** και ο πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του τοπικού τμήματος **Γιάννης Ταμίας**, προς τον υπουργό ΠΕΧΩΔΕ **Γεώργιο Σουφλιά**.

Οι δύο πρόεδροι των οργάνων του τοπικού τμήματος ζητούν από τον υπουργό, να αντικατασταθεί η εγκύκλιος με Υπουργική Απόφαση, σύμφωνα με την οποία ως κοινόχρηστοι δρόμοι να θεωρούνται οι δρόμοι που έχουν τεθεί σε κοινή χρήση εν τοις πράγμασι και που η κοινοχρήσια τους αποδεικνύεται με κάθε πρόσφορο τρόπο.

Όπως αναφέρουν στην κοινή τους επιστολή, «το Τμήμα Μαγνησίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος είχε επισημάνει και με παλαιότερη επιστολή του το σημαντικό πρόβλημα που έχει προκύψει σχετικά με την κατάτμηση αρτίων αγροτεμαχίων εκτός σχεδίου Πόλης σύμφωνα με τον Ν.

3212/2003, εξαιτίας της αρ. 1256/1.3.2005 εγκυκλίου του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Με την υπ' αριθμ. 1256/2005 εγκύκλιο του ΥΠΕΧΩΔΕ ερμηνεύθηκε ότι ως κοινόχρηστοι δρόμοι θεωρούνται οι υφιστάμενοι προ 16.4.1924 αγροτικοί δρόμοι, που ο χρόνος δημιουργίας τους αποδεικνύεται από συμβόλαιο. Αν και υπήρξε έγγραφο της ΔΟΚΚ, στο οποίο αναφέρεται ότι η εγκύκλιος δεν είναι δεσμευτική ούτε αποτελεί διάταξη γενικής εφαρμογής, οι υπηρεσίες Πολεοδομίας αρνούνται την έκδοση οικοδομικών αδειών σε περιπτώσεις κατατμήσεων αρτίων αγροτεμαχίων με



πρόσωπο επί αγροτικών οδών, αν ο χρόνος δημιουργίας δεν αποδεικνύεται συμβολαιογραφικά ότι ανάγεται προ του έτους 1923.

Παρουσιάστηκε ακόμα το φαινόμενο να θεωρούνται ανειλικρινείς και ψευδείς βεβαιώσεις Δήμων για το χρόνο δημιουργίας της οδού, γεγονός διόλου κολακευτικό για τους ΟΤΑ που αποτελούν βασική βαθμίδα της Δημοκρατίας μας.

Η απόδειξη του χρόνου δημιουργίας μιας αγροτικής οδού είναι τις περισσότερες φορές αδύνατη διότι οι περισσότεροι αγροτικοί δρόμοι που υφίστανται έχουν παραχωρηθεί σε ανύποπτο χρόνο άτυπα από τους ιδιοκτήτες των αγροτεμαχίων προς εξυπηρέτηση των αγροτικών τους δραστηριοτήτων. Ο Νομός Μαγνησίας, όπως και η υπόλοιπη Θεσσαλία, είναι περιοχή με μεγάλη αγροτική περιφέρεια που τη διασχίζουν πολλοί αγροτικοί δρόμοι για τους οποίους δεν υπάρχουν στοιχεία για το χρόνο και τρόπο δημιουργίας τους.

Στο πρόβλημα που ανέκυψε πρέπει να δοθεί οριστική λύση που να μην επιδέχεται αμφισβήτησες ή κατά βούληση ερμηνείες. Πιστεύουμε ότι πρέπει να αντικατασταθεί η αρ. 1256/1.3.2005 εγκύκλιος με Υπουργική Απόφαση, σύμφωνα με την οποία ως κοινόχρηστοι δρόμοι να θεωρούνται οι δρόμοι που έχουν τεθεί σε κοινή χρήση εν τοις πράγμασι και που η κοινοχρήσια τους αποδεικνύεται με κάθε πρόσφορο τρόπο, καταλήγει η επιστολή.

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
χωρίς ρύπους και σκόνη
www.concrepairs.gr

διαμαντοκοπή, ειδικές κοπές
ΤΗΛ.: 2109951641-3 X. KOKKINOΣ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Ε.Μ.Π.

Αντιπλημμυρική μελέτη του Ν. Μαγνησίας

ZΗΤΕΙΤΑΙ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ ΚΑΙ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΗΘΕΙ ΑΜΕΣΑ

Ηαντιπλημμυρική προστασία να αποτελέσει προτεραιότητα στο τεχνικό πρόγραμμα της Νομαρχίας και των ΟΤΑ, καθώς και να ολοκληρωθεί και να υλοποιηθεί άμεσα η αντιπλημμυρική μελέτη του Νομού Μαγνησίας, προκειμένου να αποφευχθούν στο μέλλον οι διυλάρεστες καταστάσεις της 9ης Οκτωβρίου 2006, ζητούν από τους νέους αιρετούς άρχοντες, με κοινή τους επιστολή ο πρόεδρος του ΤΕΕ Μαγνησίας **Σωκράτης Αναγνώστου** και πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του τοπικού τμήματος **Γιάννης Ταμίας**.

σε οικίες όσο και σε καταστήματα επαγγελματοβιοτεχνών.

Το ζήτημα των πρόσφατων πλημμυρών, συζητήθηκε στην Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ Μαγνησίας, η οποία ομόφωνα υιοθέτησε την έκθεση επιπρόπτης, που συγκροτήθηκε μετά από απόφαση της τοπικής Διοικούσας Επιπροπής που εξέτασε το θέμα της αντιπλημμυρικής προστασίας του Νομού Μαγνησίας και την οποία σας κοινοποιούμε.

ση δίδεται, υπολογίζοντας το κόστος αποκατάστασης των ζημιών και προσθέτοντας το κόστος των αποζημιώσεων προς τους πληγέντες, τα οποία είναι δαπανηρότερα.

Οι ανακοινώσεις για την πρόσφατη πλημμύρα, ότι επρόκειτο για «ακραία καιρικά φαινόμενα», δεν φαίνεται να ευσταθούν, καθώς η εμφάνιση τετοιων έντονων πλημμυρικών φαινομένων τείνει να γίνει ουνίθης στη χώρα μας αλλά και σε ολόκληρο τον πλανήτη.

Αντιπλημμυρική προστασία

‘Όπως επισημαίνουν, οι κ.κ. Αναγνώστου και Ταμίας «η πρόσφατη πλημμύρα κατέδειξε το τεράστιο πρόβλημα της αντιπλημμυρικής προστασίας. Ένα πρόβλημα, η επίλυση του οποίου θα

πρέπει να αποτελέσει από τις πρώτες προτεραιότητες για το νομό. Δυστυχώς, υπήρξε ολιγωρία σε μία σειρά ζητημάτων που έχουν σχέση με το συστηματικό καθαρισμό και την αστυνόμευση των παραρεμάτων δραστηριοτήτων τόσο από την πλευρά της Αυτοδιοίκησης όσο και από την πλευρά των απλών πολιτών.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα η ημιτέλης μελέτη αντιπλημμυρικής προστασίας, η σύνταξη της οποίας διακόπηκε το 1998 επειδή η Νομαρχία διαφώνησε με το μελετητή, η παράλειψη κατάθεσης χρημάτων για να ολοκληρωθεί η απαλλοτρίωση της περιφερειακής τάφρου, η ανυπαρξία κατεδάφισης έστω και μιας αυθιάριτης κατασκευής μέσα σε ρέματα, η μετατροπή κειμάρρων σε πάρκα, δρόμους, γήπεδα μπάσκετ και ό,τι άλλο μπορεί να φανταστεί κανείς, η κατασκευή έργων στις παραλίες δίκως πρόβλεψη αποχέτευσης των υδάτων.

«Η φύση μας έστειλε ένα ακόμη σάφες μήνυμα. Γιατί “η φύση εκδικείται”, επιβεβαιώνοντας και αναδεικνύοντας ταυτόχρονα πράξεις και παραλείψεις. Ο καθένας ας αναλάβει τις ευθύνες που του αναλογούν» καταλήγουν στην επιστολή τους οι δύο πρόεδροι των οργάνων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Μαγνησίας.

Η επιστολή έχει αποδέκτες, το Γενικό Γραμματέα Περιφέρειας Θεσσαλίας **Φώτη Γκούπα**, το Νομάρχη Μαγνησίας **Γιάννη Πρίντζο**, το Δήμαρχο Βόλου **Κυριάκο Μήτρου**, το Δήμαρχο Νέας Ιωνίας **Στέφανο Φούσκη**, την ΤΕΔΚ Μαγνησίας, τον Υφυπουργό Εσωτερικών **Θανάση Νάκο**, τον Β' Αντιπρόεδρο της Βουλής **Γεώργιο Σούρλα**, τους Βουλευτές Μαγνησίας **Ζέττα Μακρή, Ροδούλα Ζήση, Νικόλαο Γκατζή**, το Νομάρχη Μαγνησίας **Απόστολο Παπατόλια** και τον εκλεγμένο νέο Δήμαρχο Βόλου **Αλέκο Βούλγαρη**.



της Αναγνώστου και πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του τοπικού τμήματος **Γιάννης Ταμίας**.

Όπως αναφέρουν στην κοινή τους επιστολή, «την 9η Οκτωβρίου 2006, οι περιοχές του Νομού Μαγνησίας συμπεριλαμβανούμενο και του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Βόλου και Νέας Ιωνίας, επλήγησαν από πρωτοφανή νεροποντή, η οποία δημιούργησε μεγάλες καταστροφές τόσο

Σύμφωνα με τα συμπεράσματα της μελέτης, είναι αναγκαίος ένας ολοκληρωμένος και σωστός σχεδιασμός αντιπλημμυρικής προστασίας του πολεοδομικού συγκροτήματος αλλά και της ευρύτερης περιοχής του Νομού, ο οποίος θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη του τα νέα δεδομένα που έχουν προκύψει. Ο ολοκληρωμένος και σωστός σχεδιασμός αντιπλημμυρικής προστασίας δεν αφορά μόνον τις υπόδομές είτε πρόκειται για νέες κατασκευές είτε για τη συντήρηση των ήδη υπαρχουσών. Αφορά επίσης τη σωστή πολεοδόμηση των πόλεων και οικισμών, καθώς και τη δημιουργία και λειτουργία ενός συστήματος πρόληψης, προετοιμασίας αλλά και ενημέρωσης του πληθυσμού από έντονα πλημμυρικά φαινόμενα.

Δεν υπάρχει δικαιολογία ότι απαιτούνται «τετράστια» κονδύλια για έργα αντιπλημμυρικής προστασίας τα οποία δεν ήταν διαθέσιμα. Η απάντη-

ΑΙΓΑΙΟ - ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑ - ΣΚΙΑΣΗ

ΠΕΤΡΟΥ ΡΑΛΗ 71, 182 33, ΑΙΓΑΙΝΑ
ΤΗΛ: +30 210 3458631 - ΦΑΞ: +30 210 3458855
e-mail: info@glazetech.gr - www.glaetech.gr



Το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Κρήτης πραγματοποίησε με επιτυχία μια σημαντική ημερίδα με θέμα «Προστασία από τους κυματισμούς Παράκτιων Ζωνών - Αποκατάσταση. Αναφορά στον Κόλπο Χανίων».

Στην εισαγωγική του ομιλία ο Πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΚ **Αντώνης Πιταριδάκης** αναφέρθηκε μεταξύ άλλων στην προσπάθεια του ΤΕΕ να αναπτύσσει τη συνεργασία, τη σύζευξη των απόψεων και τις κατά το δυνατό κοινά αποδεκτές θέσεις για ζητήματα επιστημονικά, τεχνικά και εντέλει κοινωνικο-πολιτικά.

Στα πλαίσια αυτά, το ΤΕΕ/ΤΔΚ χρόνια τώρα προσπαθεί με τη συνεργασία του καλύτερου επιστημονικού δυναμικού κατά περίπτωση, να βοηθήσει στη σύνταξη συγκεκριμένων τεκμηριωμένων και συγκροτημένων προτάσεων για την αντιμετώπιση των προβλημάτων μεζονος σημασίας για τον τόπο μας, ούτως ώστε να δίνεται η δυνατότητα να λαμβάνεται η καλύτερη δυνατή πολιτική απόφαση από την Πολιτεία για την αντιμετώπισή τους. Τέτοια προβλήματα

Ημερίδα για τις παράκτιες ζώνες

φυσικά είναι και η αντιπλημμυρική προστασία και η προστασία των παράκτιων ζωνών από τους κυματισμούς. Προβλήματα που δυστυχώς επιδεινώνονται χρόνο με το χρόνο και οδηγούν αναπόφευκτα σε καταστάσεις όπως αυτές που ζήσαμε πρόσφατα σε όλη την Ελλάδα αλλά και με μεγάλη ένταση στα Χανιά. Ειδικότερα για το θέμα της παράκτιας ζώνης στο Κολυμβάρι και γενικότερα στον κόλπο των Χανίων –που ήταν και το θέμα της ημερίδας– η φύση έστειλε ένα ακόμα σαφές μήνυμα. Το ζήτημα είναι να το λάβουμε σοβαρά υπόψη. Η διαμόρφωση του παραλιακού μετώπου άλλαξε δραματικά τα τελευταία χρόνια, με τα γνωστά αποτελέσματα. Το ζητούμενο είναι να προσδιοριστούν οι καλύτεροι τρόποι αφενός για την αποκατάσταση των παράκτιων ζωνών αλλά κυρίως για την αποφυγή παρόμοιων καταστάσεων και φαινομένων στο μέλλον, αφού εκπονη-

θούν οι κατάλληλες μελέτες και βέβαια εκτελεστούν σωστά τα αντίστοιχα έργα.

Στη συνέχεια το μέλος του ΤΕΕ/ΤΔΚ **Δρ. Π. Παυλάκης** παρουσίασε με φωτογραφικό υλικό τη σημαντική αλλοίωση του παραλιακού μετώπου σε ορισμένες περιοχές του κόλπου των Χανίων.

Σημαντικό μέρος της εκδήλωσης αποτέλεσε η διάλεξη του Καθηγητή Φυσικών Καταστροφών και Ακτομηχανικής Πολυτεχνείου Κρήτης **Δρ. Κ. Συνολάκη**, που ανέλυσε τις αιτίες αλλά και τους τρόπους αποφυγής αντίστοιχων καταστάσεων με τον πλέον επιστημονικό και τεκμηριωμένο τρόπο, παρουσιάζοντας συγκεκριμένες περιπτώσεις επιτυχημένων αντίστοιχων εφαρμογών στον υπόλοιπο κόσμο, που οφείλουν να μας παραδειγματίσουν.

Ακολούθησε συζήτηση και εξήχθησαν τα συμπεράσματα της ημερίδας.

Lysis
Μ Ο Ν Ω Ρ Σ Ε Ι Σ

Τηλ.: 210 67 73 956
Κιν.: 69 37 11 97 15
e-mail : lysis@ath.forthnet.gr

Κώστας Ζυγούνας
Πολ. Μηχανικός Ε.Μ.Π.
Δ/ντης Έργων