

ΗΠΕΙΡΟΣ

Το Περιφερειακό Τμήμα Ηπείρου - Λευκάδας του ΤΕΕ διεξήγαγε ημερίδα με θέμα: «Σχεδιασμός Φορέων από οπλισμένο Σκυρόδεμα με βάση τους Ευρωκώδικες 2 και 8».

Σκοπός της ημερίδας ήταν η ενημέρωση όλων των εμπλεκομένων στη διαδικασία της μελέτης

τοίνιας, τόνισε ότι σύντομα πλέον οι Κανονισμοί για τα ζητήματα που αφορούν όλους τους τρόπους δόμησης, θα είναι οι Ευρωκώδικες και ότι αναμένονται σημαντικά οφέλη από τη χρήση τους. Τόνισε, επίσης, ότι η ενημέρωση και επιμόρφωση για τους Ευρωκώδικες αποκτά πλέον επειγοντα χαρακτήρα, διότι η εφαρμογή τους θα καταστεί υποχρεωτική εντός του 2010 σε όλα τα

δικούς Κανόνες για κτίρια σκυροδέματος σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8 και στις λεπτομέρειες οπλίσεως και στις κατασκευαστικές λεπτομέρειες δομικών στοιχείων σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες 2 και 8.

Ο **Ευάγγελος Μακρυώστας**, ΠΜ, αντιπρόεδρος ΕΕ ΕΤΣ, αναφέρθηκε στη στατική ανάλυση σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 2.



Ημερίδα για τους Ευρωκώδικες

και κατασκευής έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα για το περιεχόμενο και τις διατάξεις των Ευρωκώδικων 2 και 8, που έχουν ως αντικείμενο το σχεδιασμό φορέων από σκυρόδεμα.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στα Ιωάννινα, στο ξενοδοχείο «Du Lac» και η προσέλευση των 130 και πλέον διπλωματούχων μηχανικών καταδεικνύει το ενδιαφέρον που υπάρχει για τους Ευρωκώδικες.

Στο χαιρετισμό του ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου - Λευκάδας, **Γιώργος Ρεκά-**

κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με ταυτόχρονη υποχρεωτική απόσυρση των εθνικών κανονισμών. Το κρίσιμο, όμως, πρόβλημα στην εφαρμογή των Ευρωκώδικων είναι η προσαρμογή του τεχνικού κόσμου στις νέες απαιτήσεις που θα προκύψουν.

Η **Ειρήνη Κανιτάκη**, ΠΜ, επίστημενη γένους της ΕΜΠ, πρόεδρος Εκτελεστικής Επιτροπής του Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος, παρουσίασε την εισαγωγή στους Ευρωκώδικες και αναφέρθηκε στη δομή τους.

Επίσης, αναφέρθηκε στους Ει-

ο **Πλούταρχος Γιαννόπουλος**, δρ. ΠΜ, αν. καθηγητής ΕΜΠ, μέλος ΕΕ ΕΤΣ, αναφέρθηκε στην ανθεκτικότητα – επικαλύψεις σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 2, καθώς, επίσης, και στην οριακή κατάσταση αστοχίας έναντι κάμψης με ή χωρίς ορθή δύναμη σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 2.

Την οριακή κατάσταση αστοχίας έναντι διάτμησης – στρέψης – διάτρησης σύμφωνα τον Ευρωκώδικα 2, παρουσίασε ο **Μαρίνος Καττής**, δρ. ΠΜ, αν. καθηγητής ΕΜΠ, ενώ την οριακή κατάσταση λειτουργικότητας: Ρηγμάτωση – παραμορφώσεις σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 2, παρουσίασε ο **Μιλτιάδης Χρονόπουλος**, ΠΜ, επιστ. συνεργάτης ΕΜΠ.

Ο αντιπρόεδρος της Εκτελεστικής Επιπροπής του Ελληνικού Τμήματος Αντισεισιμικής Μηχανικής, **Γιώργος Βαδαλούκας**, ΠΜ, αναφέρθηκε στις αρχές σχεδιασμού σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8.

ΘΡΑΚΗ

Το Περιφερειακό Τμήμα Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, και η Διεθνής Επιτροπή για τη Διατήρηση της Βιομηχανικής Κληρονομιάς (TICCIH), διοργάνωσαν ημερίδα με θέμα: «Βιομηχανί-



Βιομηχανική κληρονομιά

κή κληρονομιά στη Θράκη».

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε με επιτυχία στην πόλη της Ξάνθης, στο Ξενοδοχείο «Ελισσώ».

Μεταξύ των παρευρισκομένων ήταν η **Γεωργία Ανδρέου**, ηλεκτρολόγος μηχανικός και πολιτευτής Ξάνθης Ν. Δημοκρατίας, και εκ μέρους του δημάρχου Βιστωνίδας η **Παρασκευή Ρούφου**, αντιδήμαρχος.

Το συντονισμό της εκδήλωσης έκαναν ο **Αργύρης Πλέσιας**, γενικός γραμματέας της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος και ο **Παράσοχος Ευστρατίου**, πρόεδρος Νομαρχιακής Επιτροπής Ξάνθης του ΤΕΕ – Τμήματος Θράκης.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ – Τμήματος Θράκης, **Νίκος Παπαθανασίου**, ανέφερε ότι στόχοι της ημερίδας ήταν η διατύπωση των προβλημάτων που σχετίζονται με την προστασία και α-

ξιοποίηση της βιομηχανικής κληρονομιάς, η ενημέρωση και η ενεργοποίηση πολιτών και φορέων της περιοχής και η έναρξη διαλόγου ανάμεσα στα εμπλεκόμενα μέρη για τον εντοπισμό των σημείων τριβής και την ανιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν από τις ενδεικυόμενες παρεμβάσεις διάσωσης.

Από την πλευρά του ο πρόεδρος του TICCIH (Διεθνής Επιτροπή για τη Διατήρηση της Βιομηχανικής Κληρονομιάς), **Κώστας Αδαμάκης**, τόνισε ότι ο ρόλος του οργανισμού είναι να συντονίζει, να οργανώνει και να βοηθάει προς κάθε κατεύθυνση, θα πρέπει, όμως πρωτίστως, οι τοπικοί φορείς να έχουν τη βιούληση να διασφαλίσουν τη βιομηχανική τους κληρονομιά, που αποτελεί και ένα κομμάτι της ιστορίας της πόλης τους.

Στην ημερίδα αναπτύχθηκαν τα εξής θέματα:

- «Τοπικά ιστορικά δομικά συστήματα: Η φέρουσα ικανότητά τους ως παραμέτρος σχεδιασμού για την αποκατάσταση και επανάρχηση ιστορικών βιομηχανικών κτιρίων στην περιοχή Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης», **Μινάς Παπαδόπουλος**, επίκουρος καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΠΣ Δημοκράτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

- «Προστασία βιομηχανικών κτιρίων: Η περίπτωση της Ξάνθης», **Μα-**

ρία Αναστατίου, επίκουρη καθηγήτρια Τμήματος Αρχιτεκτόνων ΠΣ Δημοκράτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

- «Αξιοποίηση της βιομηχανικής κληρονο-

μιάς στο Βόλο: Είκοσι χρόνια μετά», **Κώστας Αδαμάκης**, επίκουρος καθηγητής Τμήματος Αρχιτεκτόνων ΠΘ, πρόεδρος Ελληνικού Τμήματος TICCIH.

- «Η προστασία και ανάδειξη της βιομηχανικής κληρονομιάς μέσα από την εκπαιδευτική διαδικασία σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο», **Μιχαήλ Νομικός**, καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ.

- «Το Πολιτιστικό Ίδρυμα του Ομίλου Πειραιώς ως φορέας μελέτης και ανάδειξης της ελληνικής βιομηχανικής κληρονομιάς», **Λένα Μπενέκη**, ιστορικός, προϊσταμένη Έρευνας & Προβολής ΠΙΟΠ, γεν. γραμματέας Ελληνικού Τμήματος TICCIH.

- «Η βιομηχανική εγκατάσταση παράμετρος της αστικής εγκατάστασης στη Ν. Ιωνία Απτικής», **Όλγα Βογιατζόγλου**, αρχαιολόγος ΥΠΠΟ.

Επισημάνσεις

«Η συνύπαρξη παλαιών και σύγχρονων κτιρίων συμβάλλει στην ιστορική συνέξεια, στη διατήρηση της ταυτότητας της πόλης και στην ποιότητα ζωής των κατοίκων της» υπογράμμισε στην ομιλία του ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης, **Νίκος Παπαθανασίου**. Και σημείωσε ότι αυτό αποτελεί βασική αρχή της διαχείρισης της αρχιτεκτονικής κλη-

ρονομίας των ευρωπαϊκών πόλεων.

Το ενδιαφέρον του Τμήματός μας καταγράφηκε μέσα από συγκεκριμένες δράσεις, και παρεμβάσεις στις στρατηγικές προτεραιότητές του, είπε, και αναφέρθηκε στην εξαγορά της παλιάς τετράωροφης πλινθόκτιστης καπναποθήκης στο κέντρο της Κομοτηνής, διατηρητέου κτιρίου του 19ου αιώνα, για την εγκατάσταση των υπηρεσιών του Τμήματος, καθώς και στην αντίσταση του Τμήματος στην απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Αλεξανδρούπολης για κατεδάφιση του ιστορικού κτιρίου του καπνομάγαζου στην Αλεξανδρούπολη, και τις πρωτοβουλίες που ανέπτυξε για την ενημέρωση των αρχών και κυρίων των πολιτών, που οδήγησαν στην αναστροφή της παραπάνω απόφασης και, τελικά, στην οριστική διάσωση του διατηρητέου κτιρίου.

Τέλος, αναφέρθηκε στην αποδοχή από το ΤΕΕ – Τμήμα Θράκης της πρότασης του Ελληνικού Τμήματος της Διεθνούς Επιτροπής για τη διατήρηση της βιομηχανικής κληρονομιάς για τη συγκρότηση Ομάδας Εργασίας καταγραφής των ιστορικών βιομηχανικών μονάδων της περιοχής. Στην Ομάδα αυτή, για τον καλύτερο συντονισμό, θα συμμετέχει, χωρίς αμοιβή, εκπρόσωπος της TICCIH.

Στην ίδια κατεύθυνση το ΤΕΕ – Τμήμα Θράκης είχε συγκροτήσει δύο Ομάδες Εργασίας, σε Αλεξανδρούπολη και Κομοτηνή αντίστοιχα, καταγραφής όλων των κτιρίων με αρχιτεκτονική ή ιστορική αξία, προκειμένου στη συνέξεια να γίνουν οι απαιτούμενες ενέργειες για τη διατήρηση και διάσωση τους. Οι εργασίες παραδόθηκαν και σύντομα θα κοινοποιηθούν στους εμπλεκόμενους φορείς για τη λήψη των απαιτούμενων μέτρων και αποφάσεων.



ΗΠΕΙΡΟΣ

Nα εκπονηθούν οι μελέτες και να εκτελεστούν τα απαραίτητα έργα για την άρση των κατολισθητικών φαινομένων και την αποκατάσταση της λειτουργίας του οδικού δικτύου και των διαφόρων ζημιών που έχουν εκδηλωθεί στην περιοχή. Ζητά ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου, **Γιώργος Ρεκατσίνας**, με έγγραφό του προς τους υπουργούς Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, **Λουκά Κατσέλη**, και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Δημήτρη Ρέππα**.

Όπως τονίζεται στο έγγραφο, στην περιοχή της Ηπείρου συμβαίνουν κατολισθητικά φαινόμενα με τέτοια συχνότητα που την καθιστούν πρώτη μεταξύ των άλλων περιοχών της χώρας.

Σημαντικοί παράγοντες που συμβάλλουν στην εκδήλωση αυτών των φαινομένων είναι:

- Οι γεωλογικοί σχηματισμοί της περιοχής που ως επί το πλείστον αποτελούνται από τον φλύσκη της Πίνδου, δηλαδή σαθρά, ασταθή και με απρόβλεπτη υδρογεωλογική συμπεριφορά εδάφη.

- Τα εκτεταμένα φαινόμενα κατερματισμού και υποβάθμισης των μηχανικών χαρακτηριστικών

γεωλογικών σχηματισμών.

Παρ' όλο που τα παραπάνω φαινόμενα εμφανίζονται με μεγάλη συχνότητα, οι έντονες και συνεχείς βροχοπτώσεις ήταν η αιτία η ένταση και το μέγεθος των κατολισθήσεων που εκδηλώθηκαν τη φετινή υγρή περίοδο στην περιοχή να είναι άνευ προηγουμένου. Αποτέλεσμα

συνεχώς, δημιουργώντας μια τραγική για την περιοχή κατάσταση είναι προφανές ότι άμεσα πρέπει να εξευρεθούν τα αναγκαία κονδύλια για να εκπονηθούν οι μελέτες και να εκτελεστούν τα απαραίτητα έργα για την άρση τους και την αποκατάσταση της λειτουργίας του οδικού δικτύου και των διαφόρων ζημιών που έχουν εκδηλωθεί.

Γνωρίζουμε ότι η οικονομική κατάσταση της χώρας είναι κρίσιμη και ότι η εξέύρεση και η διάθεση κονδυλίων στην περιφέρειά μας είναι μια επίπονη διαδικασία. Πιστεύουμε, όμως, ότι πρέπει να γίνουν όλες οι απαραίτητες ενέργειες και να εξαντληθούν όλες οι προσπάθειες για την εξέύρεση των παραπάνω κονδυλίων, διότι ποτέ άλλοτε η εκδήλωση αυτών των φαινομένων δεν ήταν τόσο έντονη και διότι πρέπει σε κάθε περίπτωση να προληφθούν ζημιές, ιδίως σε οικισμούς που κατολισθαίνουν, που πιθανώς να συνδεθούν και με ανθρώπινα θύματα.

Κατολισθητικά φαινόμενα στην Ήπειρο

της βραχομάζας στις περισσότερες περιοχές του αιθεροπολιθικού μανδύα.

- Η απώλεια της συνοχής των εδαφών και ιδίως της αργιλικής φάσης, μετά από εκδήλωση έντονων κλιματολογικών φαινομένων και, τέλος,
- τα έργα διανοίξεων οδών και κατασκευής τεχνικών για σύνδεση της πληθώρας των χωριών και οικισμών της περιοχής, που διαταράσσουν την ευαίσθητη ισορροπία των

ήταν η καταστροφή σημαντικού τμήματος του επαρχιακού δικτύου, η κατάρρευση ή η δημιουργία ρωγμών σε πλήθος οικιών, σε βαθμό που να κρίνονται ακατοίκητες, η κατολισθηση ολόκληρων οικιστικών συγκροτημάτων, όπως στο Μέτσοβο, στο Δροσοκάρι, στη Φτέρη, στο Τρίστενο κλπ. και αποκλεισμός ολόκληρων περιοχών.

Επειδή τα κατολισθητικά αυτά φαινόμενα συνεχίζουν να βρίσκονται σε εξέλιξη και νέα εμφανίζονται

FORTHNET ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

forthnetProfessional



Το σύγχρονο εργαλείο που προσταρμόζεται σε κάθε σας επαγγελματική ανάγκη.

Για εσάς που χρειάζεται ολοκληρωμένες και αξέποντες λύσεις τηλεπικονιωνιών για την εποχείρησή σας, η Forthnet σχεδίασε την υπηρεσία **Forthnet Professional**. Ένα μοναδικό εργαλείο για ελεύθερους επαγγελματίες και μικρές επιχειρήσεις, που συνδυάζει τις πιο σύγχρονες υπηρεσίες σταθερής τηλεφωνίας, broadband ADSL και επαρκής παρουσίας στο web. Οι ίδιες είναι εδώ:

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΗ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑ

BROADBAND ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ INTERNET

ΙΣΧΥΡΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΤΟ WEB

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΛΕΙΧΑΣ

ΕΞΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Γιατί οι δυνατότητες της υπηρεσίας **Forthnet Professional** είναι σαν της εποχείρησή σας: [απεριόριστες!](#)



Forthnet Professional
και για οικονομία:
από 50€/μήνα

χωρίς... άλλο πάγιο και εκπλήξεις!

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία η ημερίδα για τα μεγάλα έργα του ΠΔΕ που εστιάζονται στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. Η ημερίδα έγινε στην αίθουσα «Αίγλη» στη «Veso Mare» και διοργανώθηκε από το ΤΕΕ - ΤΔΕ. Χαιρετισμούς απήγουνταν οι **Αν. Αποστολόπουλος**, γεν. γραμματέας ΠΔΕ, **Α. Φούρας**, δήμαρχος Πατρέων, **Γ. Παπαναστασίου**, πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήματος Αιτωλοακαρνανίας.

Κηρύσσοντας την έναρξη των εργασιών της ημερίδας, ο πρόεδρος του ΤΕΕ – ΤΔΕ, **Γιώργος Ζεππάτος**, τόνισε, μεταξύ άλλων: «Με τη σημερινή σημαντική ημερίδα επιχειρούμε την ενημέρωση της κοινωνίας, των φορέων και των μηχανικών και βέβαια να στείλουμε

ση των μελετών και έναρξη εκτέλεσης των εργασιών για το τμήμα Ροδοδάφνη - Πάτρα. Την υπογειοποίηση της γραμμής κατά μήκος της διέλευσής της από το συνεκτικό τμήμα του πολεοδομικού ιστού της πόλης των Πατρών. Καλούμε την κυβέρνηση και την ΕΡΓΟΣΕ, άμεσα, να προωθήσουν και να ολοκληρώσουν τις απαραίτητες προπαρασκευαστικές μελέτες, ώστε ν' αποσαφηνιστούν, επιτέλους, όλες οι παράμετροι του έργου.

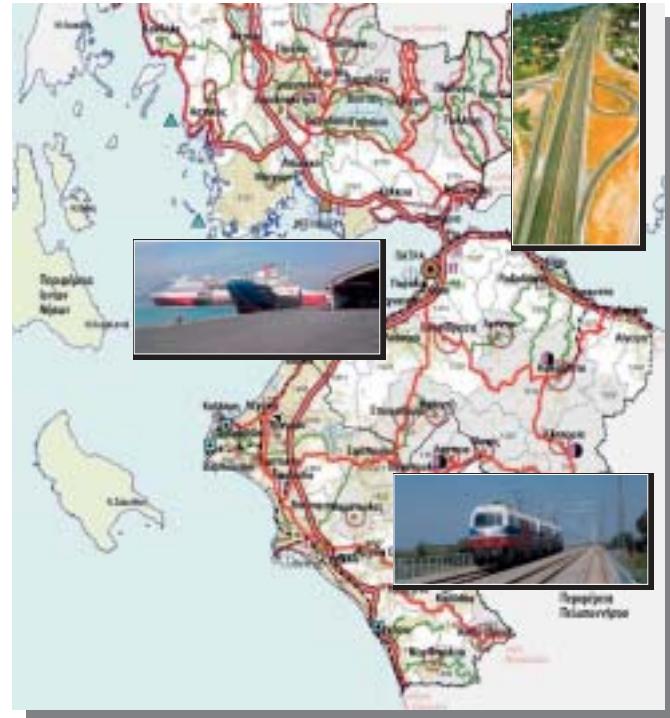
Ακόμη ζήτησε: Άμεσο προγραμματισμό ανάθεσης των απαραίτητων μελετών για το τμήμα Πάτρα - Πύργος - Αρχαία Ολυμπία, αρχικά, και, στη συνέχεια, μέχρι και την Καλαμάτα. Σύνδεση της γραμμής με τη ΒΙΠΕ Πατρών και το αεροδρόμιο (όπου θα επιλεγεί). Σε κάθε περίπτωση το έργο παραμένει στον έλεγχο και την εκμετάλλευση του ελ-

- **Ιωάννινα:** Έργο σημαντικό με πολλά προβλήματα και καθυστερήσεις.

- **Λιμάνι Πατρών:** Συνολικά έχουν καθυστερήσει πολλά χρόνια τα έργα του νέου λιμανιού. Ευτυχώς, αυτή την εποχή τελειώνει και παραδίδεται το Β' Τμήμα της Α' φάσης και είναι πολύ θετική εξέλιξη. Όμως είναι απαραίτητο να προχωρήσει και η δημοπράτηση του Γ' Τμήματος της Α' φάσης, ώστε η Πάτρα να αποκτήσει ένα νέο, σύγχρονο και λειτουργικό λιμάνι και να

άλλα χρονικά περιθώρια. Λύσεις άμεσες με σεβασμό στο δημόσιο χρήμα.

- **Κατασκευή φράγματος Πείρου - Παραπέιρου:** Γι' αυτό το κρίσιμο για τη Δυτική Αχαΐα έργο, διαφίνονται κίνδυνοι μεγάλης καθυστέρησης από την έλλειψη πιστώσεων. Πρόκειται για έργο που θα λύσει προβλήματα ύδρευσης, ανάπτυξης και ποιότητας ζωής. Είναι γνωστά σε όλους και τα οξύτατα προβλήματα των εργαζομένων στην ανάδοχο εταιρεία από τις κα-



ληγικού Δημοσίου.

- **Αυτοκινητόδρομος: Ολυμπία Οδός (Ελευσίνα - Κόρινθος - Πάτρα - Πύργος - Τσακώνα).** Είναι στην αρχή, με προβλήματα και κινδύνους. Το ΤΕΕ/ΤΔΕ έχει εκφράσει κατ' επανάληψη, με σαφήνεια, τις απόψεις του, οι οποίες προφανώς δεν άλλαξαν. Όμως αυτή τη στιγμή υπάρχει μια σύμβαση παραχώρησης και πρέπει χωρίς συνέπειες για το έργο και χωρίς καθυστερήσεις: Να γίνει από το Υπουργείο επαναδιαπραγμάτευση της σύμβασης για να βελτιωθούν

και να απαλειφθούν ακραίοι ή παράλογοι όροι. Με σεβασμό στο περιβάλλον να γίνει άμεσα η μελέτη της ανατολικότερης χάραξης για να προστατευθεί απόλυτα ο Καιάφας και οι οικιστικές ενότητες. Να σταματήσει, επιτέλους, το παράλογο σε παγκόσμιο επίπεδο να πληρώνουμε διόδια, και μάλιστα αυξημένα σε σχέση με πριν, ενώ το έργο μόλις άρχισε και, στη διάρκεια της κατασκευής του, είναι αναπόφευκτο οι συνθήκες να είναι κειρότερες από πριν. Είναι ακατανόητη η πληρωμή διοδίων.

- **Ιόνια Οδός (Τμήμα Αντίρριο**

σταματήσει, επιτέλους, ο αποκλεισμός της πόλης και των κατοίκων από τη θάλασσα.

- **Έργα κάλυψης κειμάρρου Διακονιάρη και Παραγλαύκιων αρτηριών (μαζί με τη βόρεια είσοδο της Πάτρας):** Δύο σημαντικά υδραυλικά, κυκλοφοριακά και αναπτυξιακά έργα που τα έχει άμεση ανάγκη η πόλη, που έπρεπε ήδη να έχουν ολοκληρωθεί, που εξαιτίας τους ταλαιπωρήθηκαν και καταργήθηκαν άξιοι και έντιμοι επιβλέποντες της ΕΥΔΕ-ΠΑΘΕ γιατί δεν έβαλαν «νερό στο κρασί τους» ή δεν έσκυψαν το κεφάλι σε ισχυρά συμφέροντα. Είναι γνωστές οι προσπάθειες του ΤΕΕ/ΤΔΕ γι' αυτά τα έργα. Διυτυχώς δεν υπάρχουν

θυστερήσεις πληρωμών.

Παράλληλα, δεν πρέπει να μας διαφεύγει ότι δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη η μικρή περιμετρική, που θα ανακούφιζε αρκετά την πόλη, το τραμ της Πάτρας που είναι αναγκαίο για την πόλη, ότι δεν έχει γίνει τίποτα για το φυσικό άέριο και ότι έχει εγκαταλειφθεί στην καταστροφή ένας πολύ χρήσιμος δρόμος, η 111, δηλαδή η Εθνική Οδός Τρίπολης - Πάτρας, και υπάρχουν σε εκκρεμότητα χρήσιμα νομαρχιακά έργα, κλπ.

Δεν πρέπει, τέλος, να ξεχνάμε τα τρία χαμένα χρόνια του ΕΣΠΑ 2007-2013, και ότι από το περιορισμένο ΕΣΠΑ των 500 εκ. ευρώ, περίπου, θα διατεθεί ένα ποσοστό

Προστασία παράκτιων ζωνών

Mε ιδιαίτερη επιτυχία, αυξημένο ενδιαφέρον και σημαντική προσέλευση πραγματοποιήθηκε η προσυνεδριακή εκδήλωση για τη «Heleco 2011» που διοργάνωσε το ΤΕΕ και το Τμήμα Δυτικής Κρήτης στα Χανιά με θέμα: «**Προστασία παράκτιων ζωνών**». Η εκδήλωση έγινε στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου στο Παλιό Λιμάνι Χανίων.

Κατά την έναρξη της εκδήλωσης, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΚ, **Αντώνης Πιταριδάκης**, στην εισαγωγική του ομιλία αναφέρθηκε αρχικά στα νέα δεδομένα που έχουν προκύψει λόγω της δυσμενούς οικονομικής κατάστασης και στην ανάγκη ενός διαφορετικού αναπτυξιακού μοντέλου, με μακρόπνοο ορίζοντα και κλαδικές πολιτικές, που είναι απαραίτητο να βασιστεί στον βασικό πλουτοπαραγωγικό πόρο της χώρας μας, που δεν είναι άλλος από το επιστημονικό δυναμικό. Επίσης, αναφερόμενος στο θέμα της εκδήλωσης τόνισε τη σημασία της ολοκληρωμένης δια-

χείρισης των παράκτιων περιοχών και την επικαιροποίηση του θεσμικού πλαισίου με την ευκαιρία της κατάρτισης του Ειδικού Χωροταξικού πλαισίου για τον παράκτιο και νησιωτικό χώρο.

Στη συνέχεια απηγήθυνε χαιρετισμό ο ΓΓ της Δ.Ε. του ΤΕΕ, **Η. Δρούλιας**, αναφερόμενος στη σημασία της προστασίας

ΠΡΟΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ «HELECO 2011»

γωνιστικότητας και Ναυτιλίας, **Στ. Αρναούτακης**.

Κατόπιν, ακολούθησαν οι εισηγήσεις της εκδήλωσης που είχαν ως ακολούθως:

- «Το ευρωπαϊκό και το εθνικό πλαίσιο διαχείρισης των παράκτιων ζωνών», **Βίκι Τσουκαλά**, λέκτωρ ΕΜΠ, μέλος ΜΕΠΑΑ.

- «Προβλήματα υφαλμύρινσης καρστικών υδροφορέων», **Γιώργος Καρατζάς**, καθηγητής Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης.

- «Ρύπανση θάλασσας και παράκτιων ζωνών από στυχήματα», **Ε. Γιδαράκος**, καθηγητής Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης.

- «Εναλλακτική διαχείριση εκρο-

ών εγκαταστάσεων επεξεργασίας αστικών λυμάτων σε παράκτιες περιοχές στο πλαίσιο της αειφορίας», **I. Βουρδούμπας**, καθ. ΤΕΙ Κρήτης, Τμήμα Φυσικών Πόρων.

- «Ανθρωπογενής επιβάρυνση της θαλάσσιας περιοχής του κόλπου της Παλαιούχωρας», **Γ. Σταυρουλάκης**, καθηγητής ΤΕΙ Κρήτης.

- «Χωροθέτηση ξενοδοχειακών λιμένων», **Δίκτυο Πειριβαλλοντικών Οργανώσεων Κρήτης - ΟικοΚρήτη**.

- «Παράκτια έργα - Ο ρόλος του ακτομηχανικού», **Μαριλένα Φράγκου**, λιμενολόγος – ακτομηχανικός.

Ακολούθησαν παρεμβάσεις και συζήτηση και κατόπιν έγινε το κλείσιμο της εκδήλωσης από τη συντονίστρια της ΜΕΠΑΑ, **Χρ. Θεοχάρη**, και τον πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΔΚ, **Αντ. Πιταριδάκη**. ■





Address Go