

# Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας

**Το ΤΕΕ - Τμήμα Μαγνησίας, τα Τμήματα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, η ΤΕΔΚ και η ΕΔΕΥΑ διοργανώνουν το Συνέδριο με τίτλο «Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας».**

Σ κοπός του συνεδρίου είναι η παρουσίαση επι-  
στημονικών ερευνών σχετικά με τις βέλτιστες  
τεχνικές επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων που  
προέρχονται από μικρούς δήμους, κοινότητες,  
κατοικίες και επικειρίσεις, λαμβάνοντας υπόψη περι-  
βαλλοντικά, οικονομικά, τεχνικά, αλλά και κοινωνι-  
κά κριτήρια. Ενδεικτικά, στα θέματα του συνεδρίου  
περιλαμβάνονται:

- Υγρά απόβλητα
- Τεχνολογία Αντιρρύπαν-  
σης
- Φυσικά Συστήματα
- Αποκεντρωμένα συ-  
στήματα επεξεργασίας
- Χωροθέτηση συστημά-  
των επεξεργασίας
- Οικονομοτεχνικές παράμε-  
τροι

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής πιλήρους  
εργασίας είναι η 10.02.06 και οι εισηγήσεις θα υπο-  
βάλλονται ηλεκτρονικά στο prohaska@chem.  
auth.gr. Οι εισηγήσεις που θα εγκριθούν από την ε-  
πιστημονική επιτροπή θα ενταχθούν στο πρό-  
γραμμα του συνεδρίου, και θα δημοσιευτούν σε έ-

ντυπη μορφή στα πρακτικά του συνεδρίου, τα ο-  
ποια και θα παραλαμβάνουν οι σύνεδροι με την εγ-  
γραφή τους τις ημέρες διεξαγωγής του συνεδρίου.

## Πορταριά, 8 - 9 Απριλίου 2006

Στην επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου  
συμμετέχουν οι:

Α. Αγγελάκης, ΕΘΙΑΓΕ Ηράκλειο Κρήτης, Α. Αϊ-  
βαζίδης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Τ.  
Αλμπάνης, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Α. Ανδρεα-  
δάκης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Κ. Αραβώ-  
σης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Δ. Βαγενάς,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ε. Βουδριάς, Δημοκρί-  
τειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ν. Γεωργιάδης, ΤΕΕ  
Περιφερειακό Τμήμα Μαγνησίας, Ε. Γιδαράκος,  
Πολυτεχνείο Κρήτης, Ε. Διαμαντόπουλος, Πολυτε-  
χνείο Κρήτης, Γ. Ζαλίδης, Αριστοτέλειο Πανεπι-  
στήμιο Θεσσαλονίκης, Ν. Καλογεράκης, Πολυτε-

χνείο Κρήτης, Χ. Λασπίδου, Πανεπιστήμιο Θεσ-  
σαλίας, Θ. Λέκκας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Α. Λου-  
κάς, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Γ. Λυμπεράτος,  
Πανεπιστήμιο Πατρών, Δ. Μαμάχης, Εθνικό Με-  
τσόβιο Πολυτεχνείο, Δ. Μαντζαβίνος, Πολυτε-  
χνείο Κρήτης, Α. Παπακωνταντίνου, ΔΕΥΑΛ, Ι.  
Πούλιος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονί-  
κης, Μ. Σακελλαρίου-Μακραντωνάκη, Πανεπιστή-  
μιο Θεσσαλίας, Α. Στάμου, Εθνικό Μετσόβιο Πο-  
λυτεχνείο, Α. Σουτίλας, ΕΥΑΘ Α.Ε, Β. Τσικρίζης,  
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Α. Ψιλοβίκος,  
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Μ. Μαλικοπούλου,  
ΕΥΔΑΠ

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα  
θέματα και την οργάνωση του συνεδρίου μπο-  
ρείτε να επικοινωνήσετε με τους προέδρους  
της οργανωτικής επιτροπής: **Αθανάσιο Κού-  
γκολο**, αναπληρωτή καθηγητή του Πανεπιστη-  
μίου Θεσσαλίας (kungolos@uth.gr, τηλ: 24210-  
74.480, 6945-993.186), **Ζουμπούλη Αναστά-  
σιο**, αναπληρωτή καθηγητή του Αριστοτέλειου  
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης  
(zoubouli@chem.auth.gr, τηλ: 2310-997.794)  
και τον **Πέτρο Σαμαρά**, αναπληρωτή καθηγητή<sup>1</sup>  
του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας (samaras@cerpi.  
certh.gr, τηλ: 6972-164.794), τη γραμματέα  
**Προχάσκα Χαρά** (prohaska@chem.auth.gr,  
τηλ: 2310-901.581, 6946-136.370) ή να επισκε-  
φθείτε την ιστοσελίδα του συνεδρίου στο  
<http://www.wastewater.prd.uth.gr>.

## Βιοκλιματικός σχεδιασμός

Η μερίδα με θέμα «Βιοκλιματικός σχεδιασμός  
κτιρίων και περιβάλλοντος χώρου - Καλύτε-  
ρες συνθήκες διαβίωσης- Προστασία Περιβάλλο-  
ντος - Οικονομία» διοργάνωσε το ΤΕΕ - Τμήμα  
Θράκης, στο πλαίσιο διεξαγωγής της τρίτης Περι-  
φερειακής Έκθεσης «Κατοικία - Δόμηση», που  
πραγματοποιήσεις στην πόλη της Κομοτηνής η  
«Αλφά Εκθεσιακή», στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέ-  
ντρο ΑΜ-Θ, στην ΒΙΠΕ Κομοτηνής.

Κεντρικοί εισηγητές της ενημερωτικής εκδήλω-  
σης, ήταν οι: **Πάνος Κοσμόπουλος**, Καθηγητής,  
Διευθυντής Εργαστηρίου Περιβαλλοντικού Σχε-  
διασμού του ΔΠΘ, **Δημήτριος Γαλανός**, Διπλω-  
ματούχος Μηχανικός Περιβάλλοντος Υ.Δ., **Εύη  
Τζανακάκη**, Αρχιτέκτων Μηχανικός ΜSc, Εκπρό-  
σωπος του ΚΑΠΕ, **Αργυρώ Δημούδη**, Δρ. Πολ.  
Μηχανικός, Λέκτορας Τμήματος Μηχανικών Πε-



ριβάλλοντος ΔΠΘ, Σύμβουλος Καθηγητρια ΕΑΠ,  
**Μαργαρίτα Καραβασίλη**, Αρχιτέκτων Πολεοδό-  
μος, **Όλγα Φάκα**, Αρχιτέκτων Μηχανικός MSc,  
**Σοφοκλής Λαρίσης**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, **Κώ-  
στας Κατσιμίγας**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, **Χωρο-  
τάκτης και Τάνια Βεζυριαννίδου**, Αρχιτέκτων  
Μηχανικός, MSc.

Κατά την ημερίδα, αναπτύχθηκαν θέματα όπως  
ο περιβαλλοντικός σχεδιασμός και τα οικολογικά  
κτίρια, η ενεργειακή απόδοση των βιοκλιματικών

κτιρίων στην Ελλάδα, οι βασικές αρχές σχεδιασμού  
βιοκλιματικών κτιρίων, το θεμικό πλαίσιο Ευρώ-  
πης και Ελλάδας για αειφόρες πόλεις, η διεύρυνση  
δυνατοτήτων βιοκλιματικών αρχών στην Εάνθη, οι  
επεμβάσεις του βιοκλιματικού χαρακτήρα σε επι-  
σκευές και διαρρυθμίσεις κτιρίων, οι βασικές αρχές  
του βιοκλιματικού σχεδιασμού του περιβάλλοντος,  
ενώ παρουσιάστηκε και το παράδειγμα μελέτης  
του περιβαλλοντικού επανασχεδιασμού της Κε-  
ντρικής Δημοτικής Αγοράς Κομοτηνής.

# Απευθείας ανάθεση μελέτης για το λιμάνι της Χίου

**Ο Πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου Δημήτριος Μάντζαρης απέστειλε προς τον Πρόεδρο της Λιμενικής Επιτροπής του Λιμενικού Ταμείου Χίου Σταμάτη Κάρμαντζη το ακόλουθο έγγραφο:**

**Π**ρόσφατα διαβάσαμε στον τοπικό Τύπο της Χίου (εφημερίδα «Δημοκρατική» 29.1.205) ότι το Ταμείο σας, με απόφαση της Λιμενικής Επιτροπής προτίθεται να προχωρήσει στην εκπόνηση μελέτης για την αξιοποίηση των χρήσεων της χερσαίας ζώνης του λιμανιού της Χίου.

Πρόκειται ασφαλώς για μια σημαντική πρωτοβουλία σας, την οποία όχι μόνο επικροτούμε, αλλά και στηρίζουμε ως Τεχνικό Επιμελητήριο.

Παράλληλα στα ίδια δημοσιεύματα γίνεται αναφορά ότι για την εκπόνηση των σχετικών μελετών για την κατάθεση ολοκληρωμένων προτάσεων, έχετε απευθυνθεί σε ειδικούς επιστήμονες (τους οποίους μάλιστα το δημοσίευμα αναφέρει ονομαστικά), για την εκπόνηση σχετικής έρευνας - μελέτης.

Όπως ίσως θα γνωρίζετε πριν οκτώ μήνες ψηφίστηκε από την Ελληνική Βουλή ο Ν. 3316/05 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις», ο οποίος ορίζει επακριβώς τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούν οι φορείς του Δημοσίου για την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών.

Στο νόμο αυτό δεν υπάρχει καμία διάταξη που

να επιτρέπει την απευθείας ανάθεση μελέτης, ή υπηρεσίας χωρίς την τήρηση των νόμιμων διαδικασιών δημόσιου διαγωνισμού.

Επειδή λοιπόν το Λιμενικό Ταμείο Χίου είναι ένας φορέας ο οποίος οφείλει να ακολουθεί τις διατάξεις του παραπάνω νόμου, σας ζητούμε να μας ενημερώσετε εγγράφως για τις προθέσεις του Ταμείου σας σχετικά με τις διαδικασίες που θα α-

κολουμθήσουν για την εκπόνηση των ως άνω μελετών και αν έχουν βάση τα σχετικά δημοσιεύματα που γράφτηκαν στον τοπικό Τύπο.

Το ΤΕΕ - Τμήμα Β/Α Αιγαίου έχει τη διάθεση να συνδράμει και να βοηθήσει εφόσον του ζητηθεί, ώστε το Ταμείο σας να ακολουθεί τη νόμιμη διαδικασία για την εκπόνηση των μελετών για την αξιοποίηση των χρήσεων της χερσαίας ζώνης του λιμανιού της Χίου.

Αν, όμως, διαπιστώσουμε ότι προχωράτε σε διαδικασίες απευθείας αναθέσεων σε ιδιώτες ή Πλανεποτηματικά Ιδρύματα κατά παράβαση του Ν. 3316/05, θα βρεθούμε στη δυσάρεστη θέση να παρέμβουμε για να διαφυλάξουμε τα συμφέροντα των μελετητών - μελών του ΤΕΕ, αλλά και την τήρηση της νομιμότητας, με κάθε πρόσφορο τρόπο.

## ΟΧΙ στο αντικομμουνιστικό μνημόνιο

**Η** Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου με αναφορά στης καταδικάζει το «Σχέδιο του Συμβουλίου της Ευρώπης για την καταδίκη των εγκλημάτων του κομμουνισμού» και τονίζει τα εξής:

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου εκφράζει την ριζική αντίθεσή της στην προώθηση και ψήφιση στην Κοινοβουλευτική Συνέλευση του Συμβουλίου της Ευρώπης ενός μνημονίου, που εξισώνει το ναζισμό και τον κομμουνισμό, ως ιδεολογίες. Θεωρεί ότι κάτι τέτοιο αντίκειται στην ιστορική μνήμη και προσβάλλει βάναυσα χιλιάδες ανθρώπους που αγωνίστηκαν με ανιδιοτέλεια σ' ολόκληρο τον κόσμο και στην

Ελλάδα, για ένα καλύτερο αύριο.

Καλούμε την ελληνική κυβέρνηση, τα πολιτικά κόμματα και όλους τους Έλληνες βουλευτές να μην επιτρέψουν την υιοθέτηση από την Κοινοβουλευτική Συνέλευση της Ευρώπης, μιας τέτοιας ανισόρητης θέσης, που αναβιώνει «αντικομμουνιστικά φαντάσματα» του παρελθόντος.

Η Ευρώπη οφείλει να στραφεί κυριώς στην αντιμετώπιση των μεγάλων προβλημάτων που η ίδια και οι λαοί της αντιμετωπίζουν (όπως η ανεργία, η ενσωμάτωση των μεταναστών, η διεύρυνση της δημοκρατίας, το κοινωνικό και πολιτικό της έλλειμμα) και το τελευταίο που χρειάζεται είναι η νεκρανάσταση τέτοιων αντιδραστικών πρακτικών.

## ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

### Ψήφισμα

**Ψ**ήφισμα εξέδωσε η Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Πελοποννήσου, στις 16/1/06, η οποία αποφάσισε ομόφωνα να καταδικάσει την προσπάθεια της κοινοβουλευτικής συνέλευσης του Συμβουλίου της Ευρώπης να εγκρίνει μνημόνιο με τίτλο «Ανάγκη διεθνούς καταδίκης των εγκλημάτων των ολοκληρωτικών κομμουνιστικών καθεστώτων». Το ψήφισμα εστάλη προς τα κόμματα του Ελληνικού Κοινοβουλίου, τους Βουλευτές Περιφέρειας Πελοποννήσου και το ΤΕΕ.

Το Ψήφισμα της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ - Πελοποννήσου έχει ως έξης:

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ - Πελοποννήσου στη συνεδρίαση της 16/1/06 αποφάσισε ομόφωνα να καταδικά-

σε την προσπάθεια της κοινοβουλευτικής συνέλευσης του Συμβουλίου της Ευρώπης να εγκρίνει μνημόνιο με τίτλο «Ανάγκη διεθνούς καταδίκης των εγκλημάτων των ολοκληρωτικών κομμουνιστικών καθεστώτων».

• Το μνημόνιο αυτό θέτει όλους μας ενώπιον σοβαρών ζητημάτων συνείδησης, ανεξάρτητα από τις πολιτικές - ιδεολογικές πεποιθήσεις και εκπιμήσεις του καθενός • Αποτελεί πρόκληση προς την ιστορική μνήμη η προσπάθεια εξομοίωσης του

κομμουνισμού με το ναζισμό • Η πατριδιά μας έχει πληρώσει πολύ ακριβά κατά τη διάρκεια του ξενόφερτου εμφυλίου πολέμου το χωρισμό του λαού μας. Τέτοιος διαχωρισμός βασικά επικερίεται και σήμερα με το πιο πάρα μνημόνιο • Ο ιστορικός του μέλλοντος θα κρίνει με νηφαλιότητα και θα αποφανθεί • Τα κομμουνιστικά καθεστώτα αποτέλεσαν το αντίπαλο δέος του καπιταλισμού και αποτέλεσαν βαρύ πλήγμα για την ανθρωπότητα η κατάρρευσή τους και επικράτηση της μιας πλευράς.

**audio brain** αε μελέτες, προδιαγραφές μηχανικών ΗΧΗΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΩΝ • ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΑ • ΚΛΕΙΣΤΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ C.C.T.V. • ΠΡΟΒΟΛΙΚΑ • DIGITAL MULTIROOM ΟΙΚΙΩΝ, ΓΡΑΦΕΙΩΝ • HOME CINEMA Αρμοχώστου 6, Χαλάνδρι • 210 6899300 • e-mail: [audiob@otenet.gr](mailto:audiob@otenet.gr) • [www.audiobrain.gr](http://www.audiobrain.gr) Θεσσαλονίκη: Ιουστινιανού 21 & Κηφισίας • 2310 434276 • e-mail: [abiss@abiss.com.gr](mailto:abiss@abiss.com.gr)

## Η πορεία του ΠΕΠ

**Την ανησυχία του για την πορεία υλοποίησης του ΠΕΠ εκφράζει ο Πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Στερεάς Στέλιος Ζαχαρόπουλος με επιστολή του προς τον Γενικό Γραμματέα Περιφ. Στερεάς Ελλάδας Κωνσταντίνο Έξαρχο. Στην επιστολή υπογραμμίζονται μεταξύ άλλων τα εξής:**

**Ε**ίναι πρόσφατη η αποτίμηση που δημοσιοποιήθηκε από την Περιφέρεια Στ. Ελλάδας σε σχέση με την εξελικτική πορεία του ΠΕΠ στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ.

Κοινή διαπίστωση είναι ότι το πρόγραμμα πλέον δεν έχει ως πλοηγό συγκεκριμένους αναπτυξιακούς στόχους και δράσεις. Η πλειοψηφία των θεμάτων κινείται στη σφαίρα της δυνατότητας απορρόφησης πόρων και στην αντίθεση που προκαλείται από την υπαρξη ή όχι αυτής της δυνατότητας σε σχέση με τις πολύ μεγάλες ανάγκες που συντρέχουν για την ανάπτυξη της περιοχής μας.

Εμπρός στον άμεσο κίνδυνο της απώλειας των πόρων εξαντλήθηκε από τους αρμόδιους κάθε δυνατότητα «επινόησης». Η Περιφέρειά μας έφτασε στο σημείο της εικονικής ένταξης έργων και δράσεων που ολοκληρώθηκαν από αναπτυξιακά προγράμματα προγενέστερων επο-

χών. Χαρακτηριστικά είναι τα παραδείγματα τέτοιων έργων, που έγιναν γνωστά ως αποτέλεσμα αυτής της πρακτικής.

Μέσα από αυτή τη σκληρή πραγματικότητα, είναι δύσκολο να εμφιλοχωρούν αισιόδοξα μηνύματα. Παράλληλα όμως είναι ακόμη περισσότερο δύσκολο να γίνει αποδεκτό ότι η περιοχή μας μπορεί να καθηλώνεται άπραγη με την όποια άτακτη λογική της απουσίας στόχων και της μιζέριας. Οι δυνατότητες θεωρητικά πάντα υπάρχουν, όσο και εάν στενεύουν τα χρονικά περιθώριά τους. Απομένει ένας χρόνος μόνο για τη «κουμβασιοποίηση» των δράσεων στο πλαίσιο του προγράμματος και, για όσους γνωρίζουν, αυτό σημαίνει τη μέγιστη δυνατή αποδοτικότητα σε επίπεδο όγκου εργασίας, ευστοχίας των επιλογών και αποτελεσματικότητας του δημόσιου τομέα και ειδικότερα των υφισταμένων σας Υπηρεσιών.

Με την εκπνοή της περιόδου του Γ' ΚΠΣ, αρχί-

ζει η επόμενη προγραμματική περίοδος και μάλιστα μέσα από πλέον σύνθετες διαδικασίες, όρους και προϋποθέσεις για την εξέλιξή της. Περισσότερο συγκεκριμένα και σε επίπεδο διαδικασίων ήδη βρισκόμαστε εντός εποχής Δ' ΚΠΣ, χωρίς να έχουν συντρέξει τα ελάχιστα για την προετοιμασία του. Συνεπώς είναι φανερό ότι ένα μεγάλο μέρος της τρέχουσας προσπάθειας θα πρέπει να κατευθυνθεί στην καλύτερη δυνατή προετοιμασία της περιοχής μας με προοπτική το Δ' ΚΠΣ. Επιλογή βέβαια που σε επίπεδο ΥΠΕΧΩΔΕ και άσκησης εθνικής πολιτικής, υιοθετήθηκε τουλάχιστον προεξαρτήμαντα.

Οι απόψεις του ΤΕΕ σε σχέση με την εξελικτική πορεία των αναπτυξιακών προγραμμάτων χαρακτηρίζονται μονοσήμαντα από τον ορθολογισμό τους, τη σαφήνεια των αιτιολογήσεων και την ειράρχηση αναγκών και προτεραιοτήτων που αναδεικύνονται. Μέσα από αυτή την οπτική γωνία είναι φανερό ότι μηδενίζονται οι οποιεςδήποτε σκόπιμες επιλογές και συνεπώς τα ενδεχόμενα αποπροσαντολισμού από τους στόχους. Η κακή πορεία του προγράμματος έχει εμφανίσει με πολλούς τρόπους τις διάφορες δυσμενείς επιππώσεις στην περιοχή μας. Τη θέση της ανάπτυξης κατέλαβε η οπισθοδρόμηση. Όσα κατ' επανάληψη και ανά περίπτωση έχουμε γίνει για διάλογο, δεν ισθιετούνται. Οι συνέπειες για την Περιφέρεια κατέληξαν να είναι τραγικές.

Καταδικάζουμε τη διαμορφωμένη κατάσταση, η οποία δεν είναι δυνατό με κανένα τρόπο να γίνει αποδεκτή και καταθέτουμε ότι:

Ι. Την τρέχουσα περίοδο αναδεικύνεται ως επιπλακτική αναγκαιότητα η από κάθε απόψη αξιοποστία των επιλογών, οι οποίες αφορούν τα έργα που θα οδηγηθούν σε δημοπρατήσεις. Αυτό σημαίνει:

α) Συγκεκριμένες αιτιολογήσεις στις περιπτώσεις για τις οποίες ενδεχομένως θα απαιτηθεί ανασκευή του προγραμματισμού που δρομολογήθηκε στη διάρκεια των προηγούμενων περιόδων.

β) Νέες πιθανόν εντάξεις έργων (υπάρχουν περιθώρια), που όμως θα πρέπει να υπακούουν ιεραρχημένα στο Χωροταξικό μας Σχεδιασμό, με προτεραιότητα την εξυπηρέτηση αναγκών ευρύτερων γεωγραφικών ενοτήτων.

γ) Αποφυγή των επιλογών που αφορούν έργα τοπικής εμβέλειας και οδηγούν στον κατακερματισμό του προγράμματος και στην αύξηση της πιθανότητας αστοχιών.

δ) Τήρηση κανόνων ισοπολιτείας και ισοκατανομής των πιστώσεων, με στόχο η όποια απόδοση να κατατείνει στην άρση ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων.

ε) Η αποδοτικότητα των προγραμμάτων ανάπτυξης σε σημαντικό βαθμό εξαρτάται από την

## Τα λατομεία

**Σ**την κακή τροπή των προοπτικών λειτουργίας της λατομικής περιοχής Λαμίας αναφέρεται ο Πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Στερεάς Στέλιος Ζαχαρόπουλος με έγγραφο που απέστειλε προς τον Γενικό Γραμματέα Περιφ. Στερεάς Ελλάδας Κωνσταντίνο Έξαρχο, στο οποίο τονίζονται μεταξύ άλλων τα εξής:

Το ΤΕΕ/ Τμ. Ανατ. Στερεάς επί σειρά ετών ασχολήθηκε με το ζήτημα και μάλιστα υπήρξε ο φορέας που ανέδειξε την αναγκαιότητα της λατομικής ζώνης για την περιοχή της Λαμίας. Απαιτήθηκαν αγώνες, για να προκύψει η πρώτη πρόσφαση θεσμοθετησης το έτος 1986 και η δεύτερη, που σήμερα ισχύει, το έτος 1994. Δυστυχώς στη διάρκεια αυτής της πορείας οι αρμόδιοι δεν έχουν να επιδείξουν τις αποτελεσματικές ενέργειες που θα έπρεπε. Η λατομική μας περιοχή παραμένει ανενεργός στη μεγαλύτερη έκτασή της, σε βάρος του περιαστικού περιβάλλοντος της Λαμίας, των αναγκών μας αλλά και των νομοθετικών επιταγών της πολιτείας.

Σήμερα βιώνουμε την αναστολή ενεργοποίησης της λατομικής μας περιοχής. Μετά από 20ετούς διάρκειας προσπάθειες, η Διοίκηση φέρεται να αποποιείται των ευθυνών της. Διαφορετικά δεν μπορεί να εξηγηθεί η επίκαιρη απόψη «για την ε-

ξέταση της δυνατότητας καθορισμού νέας λατομικής ζώνης» στην ευρύτερη περιοχή της Λαμίας. Το συγκεκριμένο ζήτημα που αφορά την ενεργοποίηση και λειτουργία της λατομικής μας περιοχής έπρεπε ήδη να έχει τακτοποιηθεί. Η σχετική νομοθεσία στην κατεύθυνση του ιδιαίτερου θέματος (ιδιοκτησιακό κλπ.) είναι σαφέστατη, εάν ειδικότερα λάβουμε υπόψη το άρθρο 2 παρ. 4 του Ν. 1428/84, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 2115/93.

Με αυτά τα δεδομένα από το Τμήμα μας δηλώνεται ότι επειδή δεν φαίνεται να υπάρχει κανένας λόγος και έρεισμα, είναι αδύνατο οι απόψεις που δημοσιεύθηκαν να γίνουν αποδεκτές.

Οι ανάγκες της περιοχής μας σε σχέση με τη συγκεκριμένη δραστηριότητα έχουν διαγνωσθεί. Η πόλη της Λαμίας, πρωτεύουσα της Περιφέρειας και η ευρύτερη περιοχή της, δεν είναι δυνατό να αναπτυσσονται μέσα από παρόμοιες συνθήκες και προσποτικές. Το ΤΕΕ - Τμ. Ανατ. Στερεάς, αξιώνει από όλους τους αρμόδιους και τα όργανα της Πολιτείας να αρθούν στο ύψος των περιστάσεων. Να υλοποιήσουν για τη λατομική περιοχή της Λαμίας όλα όσα έχουν προγραμματισθεί με έγκυρες διαδικασίες αλλά και σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία της χώρας μας.

προετοιμασία και ετοιμότητα του Δημόσιου Τομέα.

α) Στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ ή άλλων προγραμμάτων εκπονούνται επίκαιρα αρκετές μελέτες έργων υποδομής της περιοχής μας. Οι μελέτες αυτές έχει διαπιστωθεί ότι θα μπορούσαν με μικρές και έγκαιρες χρηματοδοτήσεις να έχουν ολοκληρωθεί και να αποτελέσουν την κινητήρια δύναμη για δημοπράτηση έργων, ακόμη και της τρέχουσας προγραμματικής περιόδου.

β) Το πρόγραμμα του ΥΠΕΧΩΔΕ που ανακονώθηκε μέσα από το στόχο εκπόνησης μελετών προετοιμασίας έργων του Δ' ΚΠΣ, αφορά και υποδομές της Περιφέρειάς μας:

γ) Η στελέχωση των τεχνικών υπηρεσιών της Περιφέρειας υπολείπεται των απαιτήσεων, ειδικά αν συγκριθεί με γειτονικές ομάδογες περιοχές. Εάν βέβαια ληφθούν υπόψη και οι ανάγκες λόγω ιδιαπεροτήτων της περιοχής (ζητήματα περιβάλλοντος, βιομηχανική δραστηριότητα, υποδομές κλπ.) διαπιστώνεται ότι η κατάσταση που επικρατεί

έπρεπε ήδη να σημάνει συναγερμό. Αδύνατο να υποθέσουμε ότι με τα σημερινά δεδομένα των δομών και των υπηρεσιών μας, υπάρχουν οι ελάχιστες προϋποθέσεις ανταπόκρισης της περιοχής, στο ιδιαίτερα ανταγωνιστικό πεδίο υλοποίησης του Δ' ΚΠΣ.

δ) Είναι γνωστό βέβαια ότι η περιοχή μας έχει οριστικά αποκλεισθεί από το «ΣΤΟΧΟ Ι» του Δ' ΚΠΣ μέσα από μια εικονική και σκληρή πραγματικότητα. Με αυτό το δεδομένο, είναι αδύνατο να μην έχει ήδη οριοθετηθεί το πλαίσιο των αναγκών μας για την άμεση χρηματοδότηση δράσεων μέσα από ένα ειδικό πρόγραμμα εθνικών πόρων, που θα καλύψει το έλλειμμα και αντισταθμιστικά θα συμβάλει στην επούλωση της αδικίας.

ε) Ο αρχικός σχεδιασμός του ΠΕΠ στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ, προέβλεπε δράσεις μελετών οι οποίες την περίοδο εκείνη είχαν αναδειχθεί και εξακολουθούν -ανικανοποίητες- να είναι επίκαιρες. Σήμερα αυτές οι επιλογές στην πλειοψηφία τους έχουν ανασκευαστεί. Δεν γίνεται ειδικότερα, να

μην αναφερθούμε στην ανάγκη των μικροζωνικών μελετών για τις πόλεις της Περιφέρειας και στο πλαίσιο της αντισειμικής μας θωράκισης. Παράλληλα είναι σκόπιμο στο σημείο αυτό να αναφερθούμε στην μη ολοκλήρωση των μελετών για το οδικό δίκτυο του Νομού Εύβοιας και των οδικών αξόνων «Θήρας – Λιβαδείας», «Μπράλλου – Άμφισσας – Αντιρρίου» και «Λαμίας – Καρπενησίου» και επίσης στην ανάγκη ενεργοποίησης του σχεδιασμού που από το Χωροταξικό μας καθορίζεται για τα κρίσιμα περιβαλλοντικά ζητήματα της περιοχής (μελέτες ΠΕΧΠ κλπ.).

Τέλος, εάν ληφθούν υπόψη οι κυριορύμενες εξελίξεις που αφορούν το Δ' ΚΠΣ (Υπερ-περιφέρειες, δηλωμένες διαθέσεις για τη διαχείριση των πόρων όχι μέσα από τις περιφερειακές δομές αλλά από το κέντρο), γίνεται αμέσως κατανοητή η απαίτηση ενεργοποίησης των οργάνων δημοκρατικού προγραμματισμού και των συμμετοχικών διαδικασιών στην κατεύθυνση κατοχύρωσης των προοπτικών μας.

## ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

# Κυκλοφοριακό δίκτυο Δ. Ηρακλείου

**Τις παρακάτω παρατηρήσεις απέστειλε στα αρμόδια Γραφεία του Δήμου Ηρακλείου η Δ.Ε. ΤΕΕ/ΤΑΚ σχετικά με τη μελέτη «Προτεινόμενο κυκλοφοριακό δίκτυο – Στάθμευση – Πεζόδρομοι» που εκπόνησαν τα συμπράττοντα γραφεία μελετητών «Φίλων» και «Φιλόπολις».**

Μετά από την ενημέρωση που μας παρέιχε το μέλος μας **I. Σκινάς**, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός και Εκπρόσωπός μας στην Επιτροπή Κυκλοφορίας Εξωραϊσμού και Φωτισμού του Δήμου Ηρακλείου, σχετικά με το «Προτεινόμενο κυκλοφοριακό δίκτυο– Στάθμευση – Πεζόδρομοι» που εκπόνησαν τα συμπράττοντα γραφεία μελετητών «Φίλων» και «Φιλόπολις», θα θέλαμε να σας επισημάνουμε κατ' αρχάς ότι όσον αφορά την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης (κυκλοφοριακοί φόρτοι κλπ.) δεν είναι γνωστά στο σύνολό τους τα δεδομένα με βάση τα οποία εκπονήθηκε η εν λόγω πρόταση, και συνεπώς έχουμε να κάνουμε με επιφύλαξη τις παρακάτω παρατηρήσεις:

• Κατ' αρχάς διαπιστώνεται ότι σε γενικές γραμμές οι προτεινόμενες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, εφόσον εφαρμοστούν, θα βελτιώσουν την υπά-

κυσσα κατάσταση.

• Απ' όσο γνωρίζουμε, δεν υπάρχει σχέδιο χρήσεων γης και χωροθέτηση των δημοσίων Υπηρεσιών, και αυτό το πρόβλημα, έως ότου επιλυθεί, θα δημιουργεί μονίμως προβλήματα σε κάθε επιχειρούμενη προσπάθεια βελτίωσης της κυκλοφορίας.

• Συμφωνούμε με την επικειρούμενη προσπάθεια μείωσης των μετακινήσεων προς το κέντρο (εντός τειχών) της πόλης. Όμως, αυτό έρχεται σε αντίφαση με τις προτεινόμενες «ενδεικτικές» θέσεις και υπόγειους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, οι οποίες θεωρούμε ότι είναι περισσότερες απ' όσες χρειάζονται (ώστε να αποθαρρύνεται ο μετακινούμενος να εισέλθει στο κέντρο).

• Όσον αφορά τη στάθμευση των οχημάτων των κατοίκων που διαμένουν μόνιμα στο κέντρο της πόλης, θεωρούμε ότι δεν αποτελεί λύση η κα-

τασκευή δημοτικών είτε ιδιωτικών πάρκινγκ (επί πληρωμή), επειδή αυτό με τα σημερινά δεδομένα θα αποτελέσει δυσβάστακτο κόστος για τους κατοίκους αυτούς, με αποτέλεσμα αυτού μονίμως να αναζητούν δωρεάν θέσεις στάθμευσης (που δεν θα υπάρχουν σε επάρκεια), με τα γνωστά επακόλουθα (παράνομα παρκαρίσματα, παρακώλυση ακόμα και στραγγαλισμός της κυκλοφορίας κ.ο.κ.). Επιπλέον, υπάρχει ο κίνδυνος πολλοί κάτοικοι να αναζητήσουν μόνιμη κατοικία σε περιοχές εκτός των τειχών, πράγμα το οποίο βεβαίως θεωρούμε ότι δεν αποτελεί επιθυμία της Δημοτικής Αρχής,

• Λαμβάνοντας υπόψη τις αντιδράσεις των κατοίκων και τα προβλήματα που έχουν δημιουργηθεί με την επικειρούμενη κατασκευή υπόγειου πάρκινγκ σε τήμα του πάρκου Γεωργιάδη, προτείνουμε να αποφευχθεί η κατασκευή υπόγειων πάρκινγκ κάτω από χώρους πρασίνου (π.χ. πάρκο Θεοτοκόπουλου).

• Τέλος, δεν είναι ξεκάθαρο πού θα σταθμεύσουν τα οχήματα στην εκτός τειχών περιοχή και ακόμα σημαντικότερο, πώς θα εξασφαλίζεται η μετακίνηση των πολιτών από την εκτός τειχών περιοχή, στο κέντρο της πόλης.

**ΔΗΑΜΑΡ**  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΠΕ

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ ΟΙΚΩΝ :  
**STULZ & COSMOTEC**

Κέας 22 Μελισσα Τ.Κ. 15127 Τηλ. 2108034147 -8, 2108042146 Fax 2106130284 [www.diamar.gr](http://www.diamar.gr) email: [datsi@tee.gr](mailto:datsi@tee.gr)

- ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ Η/Υ - ΤΗΛΕΠ/ΝΙΩΝ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
- ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΗΛ/ΚΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ
- ΥΓΡΑΝΤΕΣ ΑΤΜΟΥ & ΥΠΕΡΗΦΩΝ

# Αναγκαιότητα Σύνταξης Χωροταξικού Σχεδίου

**Στο Αναπτυξιακό Συνέδριο του Νομού Καβάλας, που διοργάνωσε η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Καβάλας στις 25-26-27 Νοεμβρίου 2005, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας Κωνσταντίνος Αντωνιάδης παρουσίασε το θέμα: «Αναγκαιότητα Σύνταξης Χωροταξικού Σχεδίου Νομού Καβάλας - Προστατευόμενες περιοχές».**

Μεταξύ των άλλων ο Πρόεδρος αναφέρθηκε στην πρώθηση χωροταξικών και περιβαλλοντικών θεμάτων, τόνισε με έμφαση την αναγκαιότητα του χωροταξικού σχεδιασμού που είναι ένα από τα μεγαλύτερα αναπτυξιακά έργα, και αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο για την αναπτυξιακή πορεία της χώρας μας, βάσει του οποίου χωροθετούνται και οριοθετούνται οι χρήσεις γης για αστικές, οικιστικές, βιομηχανικές, τουριστικές περιοχές, εντάσσονται τα μεγάλα έργα υποδομών όπως οδικοί-σιδηροδρομικοί άξονες, λιμάνια, αεροδρόμια κλπ., καθορίζονται οι περιοχές με οργανωμένη ανάπτυξη παραγωγικών δραστηριοτήτων ώστε να υπάρξει χωρική εξειδίκευση και διάκριση των διαφόρων δραστηριοτήτων γεωργίας, εκμετάλλευση δασών, εξορύξεις ορυκτού πλούτου, βιομηχανίας - βιοτεχνίας - ενέργειας - τουρισμού και προπαντός έργα προστασίας περιβάλλοντος, φυσικού πλούτου και πολιτισμικής μας κληρονομιάς.

Η Ελλάδα είναι η μόνη χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης που δεν είχε μέχρι πρόσφατα θεσμοθετήμενα Χωροταξικά Σχέδια ανά περιφέρεια, αλλά και ούτε σε εθνικό επίπεδο. Μόλις πριν από δύο χρόνια τον Ιούλιο 2003 εγκρίθηκε το «Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης», καθώς και των άλλων Περιφερειών της χώρας χωρίς όμως να προηγηθεί ο Χωροταξικός Σχεδιασμός σε εθνικό επίπεδο.

Η τελευταία ελπίδα, το Εθνικό Πάρκο να συμπεριληφθεί στο Περιφερειακό Χωροταξικό Σχέδιο ως μια ενιαία προστατευόμενη περιοχή με σαφή χαρακτηριστικά και κυρίως με σαφή και αδιαπραγμάτευτα όρια, δεν υιοθετήθηκε. Αντί αυτού, τον Ιανουάριο του 2004, στο πλαίσιο έκδοσης νέας KYA για το Εθνικό Πάρκο, προτάθηκε ένα νέο σχέδιο από το ΥΠΕΧΩΔΕ, κατά τελείως ανορθόδοξο τρόπο, δηλαδή χωρίς να έχει προηγηθεί η σύνταξη Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης, που αποχαρακτηρίζει μια τεράστια περιοχή υγροτόπου περίπου 4.000 στρεμμάτων, στην οποία συμπεριλαμβάνονται και τα 2/3 της Λιμνοθάλασσας «Βάσσοβα», και την θέτει εκτός Εθνικού Πάρκου και κατέληξε στα εξής συμπε-

ράσματα και προτάσεις:

- Έναρξη διαδικασιών αναθεώρησης του χωροταξικού σχεδίου της Περιφέρειας. Οι αρχές διαμόρφωσής του πρέπει να είναι συμβατές με τις κατευθύνσεις του Δ' ΚΠΣ και να αποτελέσει το σημαντικότερο εργαλείο για την αξιοποίηση των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της Περιφέρειας.
- Άμεση προώθηση έκδοσης ΠΔ για το Εθνικό Πάρκο σύμφωνα με τις προτάσεις του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας που υιοθέτησαν και οι Φορείς, τις αποφάσεις των Ν.Σ. των τριών Νομών και του Φορέα Διαχείρισης.
- Άμεση σύνταξη σχεδίων διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών για όλες τις προστατευ-

όμενες περιοχές και οικοσυστήματα.

• Σύνταξη ειδικών χωροταξικών Σχεδίων που αφορούν περιοχές που είναι ενταγμένες στο δίκτυο NATURA (ΦΥΣΗ) 2000 καθώς και περιοχών όπου οι συγκρούσεις χρήσεων γης είναι εντονότερες. Ενσωμάτωση αυτών των χωροταξικών σχεδίων στο Χωροταξικό Σχέδιο της Περιφέρειας. Προτεραιότητα πρέπει να δοθεί στη σύνταξη της μελέτης «Χωροταξική οργάνωση περιοχής ήξονα Νέο Λιμάνι-ΒΙΠΕ Καβάλας», «Ειδική Χωροταξική Μελέτη Θάσου», «Ειδική Χωροταξική Μελέτη Δυτ. Ακτών».

• Να αναδειχθεί ο σημαντικός οικονομικός ρόλος του κάθετου ήξονα Καβάλας - Δράμας - Εξοχής, διότι θεωρούμε ότι η σύνδεση και η ενσωμάτωση της Περιφέρειας με τα διευρωπαϊκά δίκτυα θα δημιουργήσουν ένα ισχυρό δίπολο Καβάλα - Δράμα που θα αναπτύξει ισχυρές οικονομικές δραστηριότητες ως ενιαίος οικονομικός χώρος.

• Η ολοκλήρωση της Εγνατίας οδού, ο νέος Λιμένας Καβάλας, ο κάθετος οδικός άξονας και η μελλοντική σιδηροδρομική σύνδεση του Λιμένος θα αποτελέσουν ένα πλέγμα αναπτυξιακών έργων που θα ωθήσουν την οικονομική ανάπτυξη της περιοχής μας.

## ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

### Σεμινάριο

Ο λοκληρώθηκε με επιπτυχία σεμινάριο, που πραγματοποιήθηκε από το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Κρήτης με θέμα: «Έκμαθηση του σχεδιαστικού προγράμματος ArchiCAD» διάρκειας 18 ωρών από 12/12/05 έως 28/12/05 στα Χανιά στην αίθουσα συνεδριάσεων του Τμήματος.

Η αίθουσα διέθετε ενοικιαζόμενους υπολογιστές (ανά δύο άτομα ένας) και ένα video projector για την προβολή του Η/Υ του εκπαιδευτή για την καλύτερη διεξαγωγή του μαθήματος.

Μετά την ολοκλήρωση αυτού του σεμιναρίου



το Τμήμα οργανώνει το επόμενο για την εκμάθηση του σχεδιαστικού προγράμματος AutoCAD.

## ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΟΥ ΑΙΓΑΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ

### Συμπλήρωση Ο.Ε.

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Νομού Αιγαλοακαρνανίας στην 25η/29-12-2005 συνεδρίασε στην προφάσιση της συμπλήρωσης της ομάδας

εργασίας «Μελέτη διαρρυθμίσεων νέου κτηρίου του Τμήματος» με τους συναδέλφους:

I. Γιαννακοπούλου Κων/να, Αρχιτέκτονα Μηχανικό 2, Φραγκούλη Λεωνίδα, Αρχιτέκτονα Μηχανικό.