

**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**

**Δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή η επέκταση της μεταλλευτικής και μεταλλουργικής δραστηριότητας των Μεταλλείων Κασσάνδρας, όπως εμφανίζεται στη ΜΠΕ, δεδομένου ότι η μελέτη δεν πληροί βασικούς όρους, ενώ πρέπει να συνταχθεί Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη για την εκτίμηση και αντιμετώπιση της συνολικής επίδρασης του έργου στην ευρύτερη περιοχή.**

**Α**υτό τονίζει το ΤΕΕ - ΤΚΜ στην άποψη του επί της ΜΠΕ του έργου «Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές εγκαταστάσεις Μεταλλείων Κασσάνδρας της εταιρείας “Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.”», που απέστειλε στην υπουργό ΠΕΚΑ, **Τίνα Μπιρμπίλη**, και κοινοποίησε σε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Η άποψη του Τμήματος βασίστηκε στην πρόταση Ομάδας Εργασίας, που συγκροτήθηκε για την εξέταση της ΜΠΕ, αλλά και στις παρατηρήσεις και διαπιστώσεις άλλων φορέων, όπως του Συμβουλίου Περιβάλλοντος του ΑΠΘ.

Το κείμενο, στο οποίο διατυπώνεται και η γενικότερη θέση του Τμήματος για την άσκηση της μεταλλευτικής δραστηριότητας στη βόρεια Χαλκιδική, έχει ως εξής:

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ επί 20 και πλέον έτη παρακολουθεί και μελετά το ζήτημα της μεταλλευτικής δραστηριότητας

Παράλληλα, δε, με τις παρατηρήσεις και τις επισημάνσεις επί της ΜΠΕ, είχε καταθέσει τις παρακάτω προτάσεις συνολικά για την περιβαλλοντική προστασία και εξασφάλιση κλίματος αξιοπιστίας μεταξύ επενδυτών, πολιτείας και κοινωνίας:

**«1. Αποτίμηση της υπάρχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης**

Προτείνεται να γίνει πλήρης μελέτη της υπάρχουσας περιβαλλοντικής κατάστασης της ευρύτερης περιοχής, από ανεξάρτητο φορέα, με χρηματοδότηση από τον επενδυτή, ώστε να εκλείψουν πιθανές αμφισβητήσεις αποτελεσμάτων και εκτιμήσεων.

Η αποτίμηση της υπάρχουσας επιβάρυνσης είναι αναγκαία:

- για τη λήψη απόφασης σχετικά με το βαθμό αποκατάστασης και τη συγκρότηση σχεδίου αποκατάστασης,
- για τον καθορισμό των περιβαλλοντικών όρων προστασίας (για παράδειγμα, δεν μπορεί η ορισμένη μέγιστη συγκέντρωση ρυπαντικού φορτίου για απόρριψη σε «καθαρό» απο-

ριότητα, αλλά για τη συνολική), αλλά και για την εξασφάλιση της αξιοπιστίας του ελέγχου και, κατά συνέπεια, της κοινωνικής συναίνεσης, προτείνονται:

- Ειδική στελέχωση της αρμόδιας υπηρεσίας της ΝΑΧ και διάθεση των κατάλληλων μέσων για τον έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων. Υποστήριξη από τις κεντρικές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ και κάλυψη του κόστους ελέγχου από περιβαλλοντικούς πόρους,

- Σύσταση ανεξάρτητου παρατηρητηρίου από ειδικούς επιστήμονες για τη συνεχή παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος και της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων.

- Εφαρμογή περιβαλλοντικού συστήματος διαχείρισης στην “Ελληνικός Χρυσός Α.Ε.” και κατά προτίμηση του ευρωπαϊκού προτύπου EMAS, που εξασφαλίζει ευρεία και δυναμική ενημέρωση του κοινού. (Σημειώνεται ότι η προηγούμενη εταιρεία εφάρμοζε ISO 14000.)

# Η ΜΠΕ των Μεταλλείων Κασσάνδρας

στη βόρεια Χαλκιδική. Στο πλαίσιο αυτής της μακράς πορείας, τον Οκτώβριο του 2004 και με αφορμή τη συζήτηση στο Νομαρχιακό Συμβούλιο Χαλκιδικής, της ΜΠΕ του έργου «Επέκταση και εκσυγχρονισμός της εκμετάλλευσης των μεταλλείων Μαύρων Πετρών» είχε διατυπώσει την εξής άποψη:

«Η χρόνια μεταλλευτική δραστηριότητα, το ελλιπές θεσμικό πλαίσιο, οι τεράστιες περιβαλλοντικές επιπτώσεις των δραστηριοτήτων και η αδυναμία ελέγχου και επίβλεψης από την πλευρά της πολιτείας και της Αυτοδιοίκησης, έχουν σωρεύσει στην ευρύτερη περιοχή των μεταλλείων σημαντικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

Οι ευθύνες γι’ αυτή την κατάσταση επιμερίζονται, εκτός από τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιήθηκαν και εκμεταλλεύθηκαν την περιοχή, στην πολιτεία και στην Αυτοδιοίκηση διότι, πέρα από την απουσία ελέγχου, δεν προάσπισαν τα συμφέροντα της περιοχής κατά τη διαπραγμάτευση των συμβάσεων».

δέκτη να είναι η ίδια σε ήδη ισχυρά βεβαρημένο),

- για τη συγκρότηση ολιστικού σχεδίου προστασίας,
- για τον έλεγχο του συστήματος προστασίας (αποτελεσματικότητα μέτρων, όρων, έλεγχος τήρησής των),
- για την εκτίμηση από το Ελληνικό Δημόσιο και την τοπική κοινωνία του συνολικού επενδυτικού σχεδίου που οφείλει να υποβάλει ο επενδυτής σύμφωνα με την υπογραφή σύμβαση.

Στο σημείο αυτό οφείλουμε να επισημάνουμε την ανάγκη ύπαρξης ειδικού σχεδίου απογραφής της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης στη θαλάσσια ζώνη και των επιπτώσεων των χρόνιων απορρίψεων στο θαλάσσιο οικοσύστημα (βιοποικιλότητα, φαινόμενα βιοσυσσώρευσης, αναστρεψιμότητα των επιπτώσεων και καθορισμός ζωνών προστασίας και απαγόρευσης χρήσεων)

**2. Μέτρα ελέγχου**

Για τον ουσιαστικό έλεγχο της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων (όχι μόνο για την υπό έλεγχο δραστη-

**3. Συνολικό σχέδιο δράσης για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος της περιοχής**

Σε συνέχεια της μελέτης αποτίμησης της περιβαλλοντικής κατάστασης και της λειτουργίας των μηχανισμών ελέγχου απαιτείται η σύνταξη και η υλοποίηση συνολικού επιχειρησιακού σχεδίου αποκατάστασης του περιβάλλοντος. Το πρώτο ζητούμενο σ’ αυτή τη διαδικασία είναι προφανώς ο βαθμός αποκατάστασης (ή βελτίωσης), ένα θέμα με πολλές συνιστώσες, όπως η βιωσιμότητα των περιβαλλοντικών πόρων, η οικονομική βιωσιμότητα της επένδυσης, η κοινωνική συναίνεση. Τα δεδομένα είναι ότι:

- Η εφαρμογή οποιουδήποτε σχεδίου αποκατάστασης προϋποθέτει την ύπαρξη επένδυσης (άρα δραστηριότητας), ώστε να ανακτηθεί μέρος του (προφανώς υψηλού) κόστους της.

- Το συνολικό επενδυτικό σχέδιο οφείλει να συνεργάζεται με το σχέδιο βελτίωσης του περιβάλλοντος. Η πολιτεία οφείλει να κρίνει το αναμενόμε-

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

νο συνολικό επενδυτικό σχέδιο με βράση τη συνολική περιβαλλοντική του απόδοση.

- Τμήμα του συνολικού σχεδίου αποκατάστασης οφείλει να είναι και η αποκατάσταση και απόδοση στο φυσικό περιβάλλον και στην τοπική κοινωνία των νέων περιοχών δραστηριότητας που θα αναπτυχθούν από την "Ελληνικός Χρυσός ΑΕ".

Αυτά το 2004. Σήμερα, θεωρούμε ότι το μόνο που χρειάζεται να γίνει στο παραπάνω κείμενο είναι η αλλαγή των λημμάτων "Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση" και "ΥΠΕΧΩΔΕ". Οι προτάσεις μας είναι εξίσου επίκαιρες, όπως και τότε, ενώ δεν έχει προχωρήσει ούτε κατά το ελάχιστο η υλοποίησή τους.

Ακόμη, σήμερα, μετά από 25 χρόνια ύπαρξης, οργάνωσης και σταδιακής βελτίωσης της περιβαλλοντικής νομοθεσίας η συνειδητοποίηση της αναγκαιότητάς της απουσιάζει, τόσο από την ατομική όσο και από τη δημόσια συμπεριφορά, ενώ η περιβαλλοντική διαχείριση αντιμετωπίζεται:

- Από την πολτεια ως αναγκαία διαδικασία προσαρμογής (ως επί το πλείστον γραφειοκρατικής) στην ευρωπαϊκή νομοθεσία. Η συμμετοχή στη σύνταξη των οδηγιών είναι υποτυπώδης, η προετοιμασία του οικονομικού και κοινωνικού ιστού για ομαλή προσαρμογή στις νέες συνθήκες ανύπαρκτη, ενώ στη συνέχεια, ο αποδυναμωμένος ελεγκτικός μηχανισμός δεν μπορεί να ασκήσει ουσιαστικό έλεγχο.

- Από κάθε μορφής επιχειρηματικότητα ως εξωθεν επιβεβλημένη διαδικασία, που παρακωλύει την παραγωγική δραστηριότητα και μειώνει την κερδοφορία.

- Από τον πολιτικό κόσμο, ως δυνατότητα εμπλουτισμού του εξαγγελτικού λόγου.

Αποτέλεσμα των παραπάνω είναι η συχνή υποβάθμιση, στην πράξη, του αποφασιστικού ρόλου θεσμικών εργαλείων, όπως οι ΜΠΕ, κατάσταση που επιδεινώνεται σε περιόδους περιορισμένης επενδυτικής και οικονομικής δραστηριότητας.

Παράλληλα, όπως εξ ιδίας πείρας γνωρίζετε, κάθε προσπάθεια εισαγωγής και υλοποίησης μέτρων και θεσμών προστασίας του περιβάλλοντος

που έχουν ένα ορισμένο κόστος, συναντά σθεναρή αντίδραση που συνήθως επιπυχνάει την άρση τους.

Κατόπιν όλων αυτών, η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ, έχοντας υπόψη:

- τα στοιχεία και τα δεδομένα που έχει συλλέξει το Τμήμα από την εικαστική και πλέον παρακολούθηση των σχετικών δρώμενων,

- την πάγια άποψη του υπέρ της συνέχισης της μεταλλευτικής δραστηριότητας, με την αναπτυξιακή της μορφή, που προϋποθέτει: σεβασμό του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος, των φυσικών πόρων της περιοχής και της πολιτιστικής κληρονομιάς, και δυνατότητα συνύπαρξης με άλλες αναπτυξιακές δραστηριότητες,

- τη ΜΠΕ του έργου: "Μεταλλευτικές - Μεταλλουργικές Εγκαταστάσεις της εταιρείας "Ελληνικός Χρυσός" στη Χαλκιδική",

- το πόρισμα της Ομάδας Εργασίας που συγκρότησε η Δ.Ε. για να διαμορφώσει άποψη επί της παραπάνω ΜΠΕ,

- τα στοιχεία που προέκυψαν κατά τη συνάντηση με εκπροσώπους της εταιρείας,

- το πόρισμα της επιτροπής που συγκρότησε το Συμβούλιο Περιβάλλοντος του ΑΠΘ για το ίδιο θέμα,

- τις διαπιστώσεις των Επιθεωρητών Περιβάλλοντος και του ΙΓΜΕ,

- τα ερωτήματα του ΥΠΕΚΑ προς την εταιρεία ενόψει της ακυρωθείσας Δημόσιας Διαβούλευσης,

- τις δημόσιες παρεμβάσεις επιστημόνων επί του θέματος (υλικό από σχετικές με το θέμα επιστημονικές ημερίδες):

1. Καταλήγει στην άποψη ότι η επέκταση της μεταλλευτικής και μεταλλουργικής δραστηριότητας στη Β. Χαλκιδική, όπως εμφανίζεται στη ΜΠΕ του ΕΣΑ του έργου, δεν μπορεί να γίνει αποδεκτή επειδή δεν πληροί βασικούς όρους. Συγκεκριμένα:

- Επιχειρείται υποβάθμιση του μεγέθους και της σημασίας των επιπτώσεων με ελλιπή πολλές φορές επιστημονικά δεδομένα.

- Παρατηρούνται ελλείψεις στην τεκμηρίωση μελετών ασφαλείας και επιστημονικών μεθόδων.

- Παρατηρούνται παρεκκλίσεις από τις διαδικασίες που προβλέπει η

ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία.

- Η έκταση των μη αναστρέψιμων βλαβών στο περιβάλλον (κυρίως στο υδατικό) είναι δυσανάλογη σε σχέση με τα μεγέθη και τα όρια ανοχής της περιοχής.

- Γίνεται χρήση επικίνδυνων τοξικών ουσιών, όπως κυάνιο και αρσενικό, ενώ και ο τρόπος διαχείρισής τους κρίνεται ως μη ασφαλής.

- Είναι σημαντικότερη η επιβάρυνση του αέρα εξαιτίας τόσο της εξορυκτικής όσο και της μεταλλουργικής δραστηριότητας.

- Η όποια αποκατάσταση, όπως προτείνεται, δεν είναι αποτελεσματική.

- Η εφαρμογή του επενδυτικού σχεδίου στην ολοκληρωμένη του μορφή, όπως προδιαγράφεται, ακυρώνει όλες τις άλλες αναπτυξιακές δραστηριότητες που χαρακτηρίζουν την περιοχή.

2. Τονίζει ιδιαίτερα ότι η εκτίμηση και αντιμετώπιση της συνολικής επίδρασης του έργου στην ευρύτερη περιοχή, απαιτεί Στρατηγική Περιβαλλοντική Μελέτη, δεδομένου ότι:

- Το έργο δεν είναι μία μεμονωμένη τεχνική παρέμβαση, αλλά ένα ευρύτατο εγχείρημα για τη φέρουσα ικανότητα της περιοχής, του οποίου η συνολική επίδραση στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον δεν μπορεί να αντιμετωπίζεται ως άθροισμα των επιμέρους εκτιμώμενων συνεπειών κάθε επέμβασης.

- Στην ολοκληρωμένη του μορφή, ανατρέπει τις γενικές αρχές χωροταξικού σχεδιασμού και ακυρώνει κάθε περίπτωση παράλληλης οικονομικής δραστηριότητας. Το μέγεθος αυτής της συνέπειας εντείνεται από το γεγονός ότι η ευρύτερη περιοχή του έργου είναι τόπος αναψυχής για το δεύτερο μεγαλύτερο πολεοδομικό συγκρότημα της χώρας και τουριστικός προορισμός της Ανατολικής Ευρώπης.

3. Επισημαίνει ότι υπήρξαν και υπάρχουν προβλήματα σχετικά με τις διαδικασίες ενημέρωσης των πολιτών της περιοχής και εξασφάλισης κοινωνικής συναίνεσης, αλλά και με τη γενικότερη συμπεριφορά της πολιτείας στην αντιμετώπιση του θέματος:

- Οι επανειλημμένες ακυρώσεις ουσιαστικής Δημόσιας Διαβούλευσης για ένα τόσο σοβαρό θέμα που

θα σφραγίσει το παρόν και το μέλλον της περιοχής, συνετέλεσαν στη δημιουργία κλίματος διχασμού της τοπικής κοινωνίας, ενώ το έλλειμμα πληροφόρησης, επιχειρείται να αναπληρωθεί με μονόπλευρες εκδηλώσεις ενημέρωσης που εντείνουν την πόλωση.

- Κυκλοφορούν φήμες για αναπροσαρμογή της ΜΠΕ, τις οποίες το Υπουργείο ούτε επιβεβαιώνει ούτε διαψεύδει.

- Δεν υπήρξε καμία επίσημη αντίδραση και ενημέρωση για την πρόσφατη απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής αναφορικά με το τμήμα που κατεβλήθη από την "Ελληνικός Χρυσός ΑΕ", για τη νομιμότητα της ενίσχυσής της από το Δημόσιο και για την υποχρέωση καταβολής εκ μέρους της, κονδυλίου ύψους 15,3 εκ. ευρώ.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί ότι είναι μείζον ζητούμενο, ιδιαίτερα στους δύσκολους καιρούς που περνάει η Ελλάδα, η πολιτική βούληση της κυβέρνησης να διασφαλίσει το συμφέρον της χώρας και των πολιτών της.

Οι συμβάσεις που υπέγραψε κατά καιρούς το ελληνικό κράτος με τις εταιρείες που ανέλαβαν την εκμετάλλευση (κυριολεκτικά) της Β. Χαλκιδικής είναι παράδειγμα προς αποφυγήν. Δυστυχώς, η κρίση και η ραγδαία ύφεση αυξάνουν επικίνδυνα τις πιθανότητες πολλαπλασιασμού παρόμοιων φαινομένων εκποίησης, που εξασφαλίζουν για τον επενδυτή τη μέγιστη κερδοφορία, άνευ ορίων - άνευ όρων (των περιβαλλοντικών συμπεριλαμβανόμενων).

Είμαστε βέβαιοι ότι το δεδομένο των μονοσήμαντων επιλογών και η προοπτική των σοβαρών περιβαλλοντικών βλαβών και των μόνιμων αλλοιώσεων, είτε πρόκειται για τη Βόρεια Χαλκιδική είτε για οποιαδήποτε άλλη περιοχή της Επικράτειας, δεν μπορεί να σας βρίσκουν σύμφωνη.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι αποφασισμένο να συμβάλει με τη συσσωρευμένη γνώση και εμπειρία του για την αποφυγή αυτών των μελανών σεναρίων. Στο πλαίσιο αυτό είμαστε στη διάθεσή σας για δημιουργική συνεργασία που θα εξυπηρετεί τον κοινό στόχο της βιώσιμης ανάπτυξης».

## Δυσaréσκεια για τον «ενιαίο επιμελητηριακό φορέα»

**Τ**ην έντονη δυσaréσκεια του σχετικά με την πρόσφατη ανακοίνωση του Υπουργείου Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων περί «ενιαίου επιμελητηριακού φορέα» εκφράζει το ΤΕΕ - Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας με ανακοίνωσή του, στην οποία τονίζονται τα εξής:

Σε μία κρίσιμη περίοδο, πρέπει να λύσουμε χρόνια προβλήματα και όχι να επιτείνουμε τη σύγχυση και να ενισχύουμε την υποβάθμιση και των εκπαιδευτικών και των επαγγελματιών προσόντων διά της γνωστής, από το παρελθόν, μεθόδου της ισοπέδωσης.

Συμφωνούμε με τη θέση όπως σαφώς εκφράστηκε από τον πρόεδρο του ΤΕΕ, συν. Σπίρτζη, για την ίδρυση ενός «Φορέα Διαβάθμισης και Πιστοποίησης Τεχνικών Επαγγελμάτων».

Προφανώς, ο φορέας αυτός θα είναι υπό την κεντρική ευθύνη του ΤΕΕ -όπως σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες-, σε συνεργασία με όλους τους άλλους εμπλεκόμενους.

Προφανώς, ο φορέας αυτός θα αποδίδει επαγγελματικές αρμοδιότητες και δυνατότητα εισόδου στην παραγωγική διαδικασία σε όλα τα μέλη της λεγόμενης τεχνικής πυραμίδας. Θα πιστοποιεί την είσοδό τους, αλλά και τις δυνατότητες εξέλιξής τους.

Προφανώς, θα πρέπει να είναι όλοι μέλη αντίστοιχων μητρώων, τμημάτων κατά τεχνική βαθμίδα, χαρακτηρισμένων, όχι όμως ως «τακτικά μέλη», τηρουμένων από το ΤΕΕ.

Η έννοια όμως του «τακτικού» μέλους του ΤΕΕ δεν μπορεί παρά να ανήκει στον «Διπλωματούχο Μηχανικό Ανώτατης Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης», αλλιώς αλλάζει ο ιστορικός, καταξιωμένος και συγκεκριμένος χαρακτήρας, αλλά και η λειτουργία του ΤΕΕ, που, πέραν της ελλαδικής σύστασης και παρουσίας, έχει και την ευρωπαϊκή αντιστοιχία και συμμετοχή σε ανάλογους φορείς.

**Η** κρισιμότητα του προβλήματος της ύδρευσης λόγω των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής, η αναγκαιότητα ολοκλήρωσης του έργου του Φράγματος Πείρου - Παραπείρου, αλλά και η εξεύρεση άμεσων λύσεων υδροδότησης μέσω γεωτρήσεων, συζητήθηκαν στη σύσκεψη για την ύδρευση της ευρύτερης περιοχής της Πάτρας, που συγκάλεσε το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Ελλάδος. Στη σύσκεψη παρευρέθηκαν ο πρόεδρος της ΔΕΥΑ Πατρών,

## Η υδροδότηση της Πάτρας

**Νίκος Κοντοές**, και ο επιβλέπων του έργου του Φράγματος Πείρου - Παραπείρου, **Γεώργιος Λάζαρης**.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ - ΤΔΕ, **Αθανάσιος Ευάγγ. Γιανναδάκης**, γνωστοποίησε ότι το ΤΕΕ θα εκπονήσει μελέτη υποδεικνύοντας τις απαιτούμενες δράσεις και ενέργειες για ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων της περιοχής.

Ο πρόεδρος της ΔΕΥΑ Πατρών ενημέρωσε τη Δ.Ε. για την κατάσταση του Δικτύου Ύδρευσης της Πάτρας και την κρισιμότητα του ισοζυγίου αποθεμάτων - κατανάλωσης για τους επερχόμενους θερινούς μήνες, αναπτύσσοντας κατ' αυτόν τον τρόπο τη χρησιμότητα και συνάμα την αναγκαιότητα για την υλοποίηση των γεωτρήσεων στην περιοχή που έχει υποδειχθεί από τους μελετητές.

Ο κ. Λάζαρης ενημέρωσε τη Δ.Ε σχετικά με την πορεία υλοποίησης του έργου στο φράγμα στη θέση Αστερίου, όπου έχουν ήδη παρατηρηθεί σημαντικές καθυστερήσεις, με αποτέλεσμα να είναι ανεκτέλεστο, περίπου, το 25% του έργου του φράγματος, σε αντίθεση με τα υπόλοιπα συνοδευτικά έργα τα οποία οδεύουν προς την ουσιαστική τους ολοκλήρωση τους επόμενους μήνες.

Από το σύνολο της συζήτησης η Δ.Ε του Τεχνικού Επιμελητηρίου - Τμήματος Δυτικής Ελλάδος κατέληξε στα εξής συμπεράσματα:

1. Οι υδάτινοι πόροι αποτελούν δημόσιο αγαθό και εκ των πραγμάτων δεν αποτελούν ιδιοκτησία κανενός παρά του συνόλου της κοινωνίας. Ως εκ τούτου, η εξεύρεση κοινωνικών συναίνεσεων από τα τοπικά σύνολα θα πρέπει να διέπεται από αυτή την αρχή και, προφανώς, από αντίστοιχες μελέτες που θα διασφαλίζουν την ορθότητα του οποιουδήποτε σχεδιασμού με περιβαλλοντικά κριτήρια.

2. Η συνολική ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων σε εθνικό επίπεδο απαιτεί συνολικό σχεδιασμό από πλευράς Πολιτείας, κάτι το οποίο

απουσιάζει σήμερα, με αποτέλεσμα οι όποιες παρεμβάσεις γίνονται, να είναι, συχνά, με βραχύ χρονικό ορίζοντα και αποσπασματικό χαρακτήρα. Σε αυτήν την κατεύθυνση το Τεχνικό Επιμελητήριο, στο πλαίσιο του ρόλου του ως επίσημος Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας, θα υλοποιήσει μελέτη, υποδεικνύοντας τις απαιτούμενες δράσεις και ενέργειες για το συγκεκριμένο στόχο (εκμετάλλευση επιφανειακών υδάτινων πόρων, ελαχιστοποίηση απώλειες υδάτινων πόρων, περιφερειακός σχεδιασμός διαχείρισης κλπ.).

3. Υπάρχει επιτακτική ανάγκη για την άμεση ε-

ξεύρεση πολιτικής λύσης από πλευράς Πολιτείας για την ολοκλήρωση του έργου του Φράγματος Πείρου - Παραπείρου, μιας και η επέκτασή του πέραν του 2011, όπου λήγει τυπικά η ευρωπαϊκή χρηματοδότηση, θα καταστήσει ιδιαίτερα κρίσιμη τη βιωσιμότητα ενός τόσο σημαντικού έργου υποδομής όπως αυτό της υδροδότησης της Πάτρας.

4. Η πραγματοποίηση των γεωτρήσεων στην περιοχή του Σουλίου, παρ' όλο το ρίσκο που έχουν εκ της φύσεώς τους, ως τεχνικό έργο, για την αποτελεσματικότητά τους, κρίνεται αναγκαία, δεδομένης της καθυστέρησης της υλοποίησης του φράγματος υδροδότησης της Πάτρας και του κρίσιμου ισοζυγίου κατανάλωσης/αποθεματικού (σε ωριαίο ή ημερήσιο επίπεδο) που υφίσταται στο Δήμο της Πάτρας για τους επερχόμενους θερινούς μήνες.

5. Οι υπεύθυνοι φορείς για τη λειτουργία του έργου του φράγματος Πείρου - Παραπείρου, οφείλουν να προχωρήσουν άμεσα στη συγκρότηση φορέα διαχείρισης, ώστε το έργο να καταστεί άμεσα λειτουργικό και κοινωνικά επωφελές, με την ολοκλήρωση παράδοσής του.

6. Το έργο του φράγματος και οι επιπτώσεις που επιφέρει στην ευρύτερη περιοχή, σε συνδυασμό με τη φαινόμενη θετική εξέλιξη για την κατασκευή του αυτοκινητοδρομίου θα πρέπει να ενταχθούν στον υπό επικαιροποίηση περιφερειακό χωροταξικό σχεδιασμό, ώστε να είναι δυνατή η κοινωνικά και περιβαλλοντικά επωφελής ρύθμιση χρήσεων, με στόχο την επίτευξη αναπτυξιακών στόχων.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο δηλώνει τη διαρκή προσήλωσή του στην προστασία του περιβάλλοντος και την ανάπτυξη της περιοχής. Σ' αυτήν την κατεύθυνση θα παρακολουθεί την εξέλιξη των έργων υδροδότησης και διαχείρισης των υδάτινων πόρων της ευρύτερης περιοχής, με στόχο την επίτευξη ενός συνολικού και βιώσιμου σχεδιασμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.

**KENTP. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**

**Σεμινάριο  
για τους  
Ευρωκώδικες  
I και 7**

**Τ**ο ΤΕΕ/ΤΚΜ οργανώνει δύο διήμερα σεμινάρια μικρής διάρκειας για τους «Ευρωκώδικες I & 7» που θα διεξαχθούν στις 30-31 Μαΐου και στις 2-3 Ιουνίου 2011, ώρες 17.00-22.00.

Τα σεμινάρια απευθύνονται σε διπλωματούχους Πολιτικούς Μηχανικούς. Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν καλούνται να υποβάλουν αίτηση συμμετοχής μέχρι την Τετάρτη 25 Μαΐου, στα γραφεία

**Θεσσαλονίκη,  
30-31 Μαΐου  
και 2-3 Ιουνίου 2011**

του ΤΕΕ/ΤΚΜ (1ος όροφος πρωτόκολλο, fax: 2310-883.110, e-mail: protocol-tkm@central.tee.gr). Σχετικά με την επιλογή των συμμετεχόντων θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας όπως θα προκύπτει από το πρωτόκολλο του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Η αίτηση συμμετοχής είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr). Για περισσότερες πληροφορίες: Γραμμένος Οδυσσέας, τηλ.: 2310-883.145.

Μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου θα χορηγηθεί σε όσους το παρακολουθήσουν ανελλιπώς (επιτρεπόμενη απουσία μέχρι 10% της διάρκειάς του) σχετική βεβαίωση παρακολούθησης.

**Διάλεξη της Σούλης Σαλίφογλου**

**Σ**υνεχίζονται οι εκδηλώσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ, που διοργανώνονται με πρωτοβουλία και ευθύνη της Μ.Ε. Αρχιτεκτονικών, για την προβολή του έργου των αρχιτεκτόνων που δραστηριοποιούνται στην Κεντρική Μακεδονία. Σε αυτό το πλαίσιο, την Πέμπτη, **2 Ιουνίου 2008** και ώρα **19.30**, στο αμ-

**Θεσσαλονίκη,  
Πέμπτη  
2 Ιουνίου 2011**

φιθέατρο του Τμήματος (Λεωφ. Μεγάλου Αλεξάνδρου 49) θα γίνει η διάλεξη της αρχιτέκτονος Σούλης Σαλίφογλου, με θέμα «Μία αρχιτεκτονική Ουτοπία».

Η Σούλη Σαλίφογλου γεννήθηκε στην Κατερίνη, είναι αρχιτέκτων (ΑΠΘ, 1987) με μεταπτυχιακό στον Περιβαλλοντικό Σχεδιασμό του ΕΑΠ.

Είναι ελεύθερος επαγγελματίας και πολλά έργα της έχουν δημοσιευθεί και παρουσιαστεί σε περιοδικά και εκθέσεις.

Σε μία εποχή που ο πειρασμός της απληστίας και του άκρατου καταναλωτισμού κυριαρχούν, ο αρχιτέκτονας, κατακυριευμένος από το υπέρμετρο εγώ του εναποθέτει το ίχνος του, θεωρώντας ότι η δική του ουτοπία θα αποτελέσει το φάρο στον ήδη διαμορφωμένο δυσ-τόπο.

Με γνώμονα τη «βαρύτητα» του κάθε υλοποιημένου έργου, μέσα από τη μορφή, τη δομή και τον τόπο του θα παρουσιαστούν τα κτίρια γραφείων στις οδούς Εθν. Αντιστάσεως και Βασ. Όλγας, τα εμπορικά κέντρα «Red Point», επί της οδού Γεωργ. Σχολής και «Black, Red & White» στην περιοχή Ευκαρπίας, κτίρια μονοκατοικιών και συγκροτήματα κατοικιών στην Θεσσαλονίκη και Κατερίνη. ■



**ΤΕΕ** Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες στον τεχνικό κόσμο  
**ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

- ✓ Δωρεάν ηλεκτρονικές υπηρεσίες στα Μέλη ΤΕΕ, myTEE.
- ✓ Συνδρομητικές υπηρεσίες πρόσβασης στο Internet & υπηρεσίες πληροφόρησης σε ανταγωνιστικές τιμές.
- ✓ Φιλοξενία ιστοσελίδων & Διαφήμιση.

**συνδεθείτε >> ενημερωθείτε >> προβληθείτε >>**

Τράπεζα Πληροφοριών ΤΕΕ, Σόλωνος 53 & Σίνα, 10672 ΑΘΗΝΑ, τηλ. 210-3671100, email: info@tee.gr