

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε η ενημερωτική εκδήλωση για τα προβλήματα από την εφαρμογή του Κτηματολογίου στη Λέσβο, που διοργάνωσε το Περιφερειακό Τμήμα Βορειοανατολικού Αιγαίου του ΤΕΕ, στο νέο Αρχαιολογικό Μουσείο Μυτιλήνης.

Εκ μέρους της «Κτηματολόγιο ΑΕ» συμμετείχαν οι **Γεώργιος Κατσιάρης**, Διευθύνων Σύμβουλος, **Δημήτρης Καλημέρης**, Διευθυντής Κτηματολογίου και **Ειρήνη Κουκούτση**, Υποδιευθύντρια Νομικής Διεύθυνσης, εκπρόσωποι των συμβολαιογράφων, οι υποθηκοφύλακες Μυτιλήνης, Ευεργέτοια και Παπά-

πων και πολιτών που έχουν ενταθεί το τελευταίο διάστημα, έχει γίνει γνωστό το ιδιαίτερο πρόβλημα που απασχολεί την τοπική κοινωνία της Λέσβου σχετικά με το Κτηματολόγιο.

ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΙΓΑΙΟ

Το Διοικητικό Συμβούλιο αποφάσισε να είναι εκεί στο αμέσως προσεχές διάστημα μονάδα τεχνικής υποστήριξης που είπαμε ότι θα αποτελείται από ένα τοπογράφο μηχανικό και δύο τεχνολόγους τοπογράφους μηχανικούς. Αυτή η διαδικασία ήδη βρί-

τος προέκυψε:

- Το 7% από τα γεωτεμάχια είναι ανεντόπιστα (ίσως γιατί ποτέ δεν δηλώθηκαν).

- Το 12% έχουν τοποθετηθεί σε άλλη απομακρυσμένη θέση από την πραγματική.

- Το 70% των γεωτεμαχίων τοποθετήθηκαν μεν πλησίον της πραγματικής θέσης, αλλά έχουν λανθασμένα περιμετρικά όρια, με αποτέλεσμα τμήματα της πραγματικής τους έκτασης να ανήκουν σε γειτονικά ΚΑΕΚ και το αντίθετο.

Σε αυτά τα προβλήματα πρέπει να προστεθούν και εκείνα που οφείλονται:

1. Στη λανθασμένη τεχνική επεξεργασία του φωτομοντέλου.

2. Στη μη σωστή εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας.

3. Στα λάθη λόγω πλημμελούς μεταφοράς των στοιχείων του τίτλου ιδιοκτησίας. Ειδικότερα:

- Το 60% του συνόλου των γεωτεμαχίων είναι μετατοπισμένα παράλληλα λόγω λανθασμένης επεξεργασίας του φωτομοντέλου.

- Το 15% του συνόλου των γεωτεμαχίων εφάπτονται με νομοθετικά οριοθετημένες δημόσιες εκτάσεις, όπως χείμαρρος, ρέμα, γραμμές αιγιαλού, απαλλοτριωθείσα οδός, δάσος, δασική έκταση ή ρυμοτομούμενο οικοδομικό τετράγωνο. Επειδή η βάση δεδομένων του Κτηματολογίου δεν ενημερώθηκε με αυτές τις οριοθετήσεις, αναγκάζει τις ιδιοκτησίες αυτής της κατηγορίας, να προχωρήσουν σε διόρθωση.

- Επίσης, το 10% από το σύνολο των γεωτεμαχίων, ενώ είναι ενιαία σύμφωνα με τον τίτλο κτήσης, στη βάση δεδομένων του Κτηματολογίου εμφανίστηκαν τεμαχισμένα. Κύρια αιτία τεμαχισμού ήταν οι δουλείες διόδου, που κακώς θεωρήθηκαν ως αγνωρισμένοι αγροτικές οδοί.

Έτσι, καταλήγουμε ένα ποσοστό μεγαλύτερο από 90% των γεωτεμαχίων να έχουν καταχωριστεί λανθασμένα στη Βάση Δεδομένων του Κτηματολογίου.

Δυσλειτουργίες στο Κτηματολόγιο

δου, εκπρόσωποι φορέων, οι βουλευτές **Ν. Σηφουνάκης** του ΠΑΣΟΚ και **Στ. Σκοπελίτης** του ΚΚΕ, μηχανικοί, δικηγόροι κ.ά.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, **Παναγιώτης Πιττός**, αναφερόμενος στο θέμα τόνισε μεταξύ άλλων ότι «η εφαρμογή του Κτηματολογίου στη Λέσβο, εξελίσσεται σε μείζον κοινωνικό και οικονομικό πρόβλημα, που δεν είναι δυνατόν να γίνει αποδεκτό από το ΤΕΕ - Τμήμα Βορειοανατολικού Αιγαίου, το οποίο επιζητεί να δοθούν λύσεις για εξώδικη επίλυση των διαφορών μεταξύ των ιδιοκτητών. Σκοπός μας δεν είναι η αντιπαράθεση, αλλά ο τρόπος διόρθωσης με οποιονδήποτε νομικό τρόπο και την οικονομική επιβάρυνση να αναλάβει η πολιτεία, γιατί οι πολίτες είναι οι μόνοι που δεν ευθύνονται για τα όποια λάθη. Το προϊόν που παραδόθηκε δεν πληροί τις προδιαγραφές» σημείωσε χαρακτηριστικά ο κ. Πιττός.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της «Κτηματολόγιο ΑΕ» **Κ. Κατσιάρης**, μεταξύ άλλων, είπε: «Είναι γεγονός ότι από τις διαμαρτυρίες και τα σχετικά δημοσιεύματα και από τις αντιδράσεις εκπροσώ-

σκειται σε εξέλιξη. Ήδη έχουν υποβληθεί υποψηφιότητες και επομένως βρισκόμαστε στην αξιολόγηση.

Η παράκλησή μου είναι να συμβάλετε με την κατανόηση, την ανοχή σας, αλλά και με τις επισημάνσεις και υποδείξεις σας στην επίλυση των προβλημάτων, ούτως ώστε στο τέλος να δώσουμε ένα καλό προϊόν στον πολίτη».

Τα λάθη

Ο **Κωνσταντίνος Αμπελικιώτης**, εκπρόσωπος της Ομάδας Εργασίας που συγκροτήθηκε από το Περιφερειακό Τμήμα Βορειοανατολικού Αιγαίου του ΤΕΕ (αποτελούμενη από τους Αμπελικιώτη Κωνσταντίνο, Κρικλάνη Χαράλαμπο, Μαλακού Μαρία, Μητρίτσα Ελένη και Τσεσεμелλή Παράσχο) παρουσίασε τεμαχισμένα, μεταξύ άλλων, τα προβλήματα που έχουν ανακύψει μέχρι στιγμής από την εφαρμογή του Κτηματολογίου στη Λέσβο. Αυτά αφορούν κυρίως τη θέση και γεωμετρία των γεωτεμαχίων και οφείλονται σε λάθος τεχνική μεθοδολογία.

Από την ανάλυση του δείγμα-

Το ΤΕΕ/ΤΑΚ στο πλαίσιο της προσπάθειάς του να καταδείξει την επιτακτική ανάγκη ολοκλήρωσης έργων πρώτης σπουδαιότητας σε όλο το οδικό δίκτυο της Κρήτης, τα οποία έργα σε μεγάλο βαθμό θα αποτρέψουν τα θανατηφόρα ατυχήματα, διοργάνωσε σε συνεργασία με το Παρατηρητήριο Οδικής Ασφάλειας, ημερίδα με θέμα: «Τροχαία ατυχήματα και οδική ασφάλεια», με στόχο την ενημέρωση αλλά και την ευαισθητοποίηση τόσο των τοπικών αρχών όσο και των απλών πολιτών, για ένα ζήτημα με τραγικές διαστάσεις.

Στην ημερίδα αναπτύχθηκαν θέματα τα οποία προάγουν την οδική ασφάλεια, την κυκλοφοριακή αγωγή, τη μελέτη, έρευνα, ενημέρωση και εκπαίδευση, στοχεύοντας κατεξοχήν στην πρόληψη και μείωση των τροχαίων ατυχημάτων.

Οι εργασίες ξεκίνησαν με το χαιρετισμό του Προέδρου Δ.Ε. ΤΕΕ/ΤΑΚ **Πέτρου Ινωτάκη**, ο οποίος μεταξύ άλλων επισήμανε: «Τα τροχαία ατυχήματα αποτελούν δυστυχώς την πρώτη αιτία θανάτου στην Ελλάδα. Η ραγδαία



Τροχαία ατυχήματα και οδική ασφάλεια

αύξησή τους ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών καταδεικνύει το μέγεθος ενός προβλήματος που τείνει να γίνει μάστιγα για την Κρήτη αλλά και όλη την Ελλάδα γενικότερα.

Το συμπέρασμα στο οποίο συμφώνησαν όλοι οι ομιλητές, αλλά και όσοι παρακολούθησαν

την ημερίδα, είναι ότι πρόκειται για ένα φλέγον ζήτημα που απαιτεί συντονισμένη δράση και συνεργασία σε όλα τα επίπεδα τόσο από τους φορείς όσο και από τους απλούς πολίτες. Τέλος, επισημάνθηκε η αναγκαιότητα εξεύρεσης χρηματικών πόρων προκειμένου να γίνουν τα αναγκαία

έργα βελτίωσης των οδικών δικτύων του νησιού, που δυστυχώς παραμένει στην υψηλότερη θέση των τροχαίων ατυχημάτων.

Όλες οι εισηγήσεις έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του τμήματος: www.teetak.gr

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Το ΤΕΕ/ΤΑΚ πραγματοποίησε εκδήλωση, στην αίθουσα συνεδρίων του Τμήματος, με θέμα «Αποκεντρωμένα συστήματα διαχείρισης υδατικών πόρων και υγρών αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων και εναλλακτικών υδατικών πόρων», με ομιλήτη τον δρ. **Γ. Τσομπάνογλου**.

Στην ομιλία του ο καθηγητής αναφέρθηκε στην ανάγκη της συνεχούς επαναχρησιμοποίησης του ανακυκλωμένου νερού, δείχνοντας το παράδειγμα της Κύπρου, όπου αν και έγιναν τεράστιες επενδύσεις σε τεχνολογίες αντίστροφης ώσμωσης και σε έργα συλλογής βρόχινων νερών, αυτή τη στιγμή αντιμετωπίζονται φαινόμενα υψηλής ξηρασίας. Η επιδείνωση της κατάστασης ανάγκασε την κυπριακή κυβέρνηση να ζητήσει από την ελληνική 8 εκ. τότους νερού για να καλύψει τις πρώτες ανάγκες του νησιού. Οι συνεχείς υπερβάσεις των αναγκών ύδρευσης – άρδευσης, αλλά και η αδιάκοπη σπατάλη του καθαρού νερού επέφεραν σοβαρά προβλήματα στην υδατική επάρκεια και στη χώρα μας.

Το παράδειγμα της Κύπρου, σύμφωνα με τον κ. Τσομπάνογλου, δείχνει

ότι «η επένδυση σε έργα συλλογής νερού και η χρήση της τεχνολογίας για αφαλάτωση, αποδεικνύονται ελλιπείς. Ίσως θα πρέπει να δούμε πιο προσεκτικά και συστηματικά την εξοικονόμηση νερού μέσω της επαναχρησιμοποίησης του ανακυκλωμένου νερού προερχόμενου από τους

και η προτιμητέα λύση. Είναι πολύ πιο απλό τα αστικά υγρά απόβλητα να επεξεργάζονται στην πηγή, είτε αυτή είναι μικροί οικισμοί, είτε μεμονωμένες κατοικίες. Με αυτό τον τρόπο το επεξεργασμένο νερό μεταφέρεται με πολύ χαμηλότερου κόστους δίκτυα κατευθείαν στον εκάστο-

τεχνολογία στους κινητήρες μπορούσε να ανέβει στα 19 μίλια στο γαλόνι.

Σήμερα υπάρχουν συστήματα στις Ηνωμένες Πολιτείες με δυνατότητα παραγωγής ανακυκλωμένου νερού καθαρότερου από το 99,9% των επιφανειακών υδάτων παγκοσμίως, καθαρότερο από το μέσο πόσιμο νερό. Αυτή τη στιγμή, το επεξεργασμένο νερό διατίθεται σε υδατίλους αποδέκτες όπως ποτάμια και λίμνες. Από τις ίδιες λίμνες και ποτάμια, πολύ συχνά, αντλείται, επεξεργάζεται και διατίθεται για πόσιμη χρήση. Το ερώτημα του καθηγητή είναι πόσο σύντομα όλη αυτή η διαδικασία θα παρακάμπτεται και το νερό θα διατίθεται κατευθείαν για πόσιμη χρήση.

Συμπερασματικά, η συμβολή των αποκεντρωμένων συστημάτων διαχείρισης υδατικών πόρων και υγρών αποβλήτων είναι σημαντική αφού βοηθούν στην προστασία του υδροφόρου ορίζοντα. Όπως χαρακτηριστικά ανέφερε ο κ. Τσομπάνογλου, «το μολυσματικό φορτίο 1 τόνου αστικών υγρών αποβλήτων αρκεί για να μολύνει 1 δισ. κυβικά μέτρα καθαρό νερό επιφανειακών ή υπόγειων υδάτων».

Αποκεντρωμένα συστήματα διαχείρισης υδατικών πόρων

βιολογικούς καθαρισμούς. Τέτοιες εφαρμογές είναι η χρήση του νερού για άρδευση, πυροπροστασία, εκπλύσεις (π.χ. οδοστρωμάτων, πλυντήρια αυτοκινήτων), χρήση στη βιομηχανία για κάθε ανάγκη (κυρίως ψύξη) και επαναφόρτιση του υδροφόρου ορίζοντα. Η κάθε χρήση, φυσικά, απαιτεί νερό διαφορετικής καθαρότητας».

Η πλέον εφαρμοσμένη τεχνολογία επεξεργασίας υγρών αποβλήτων που εφαρμόζεται στις ΗΠΑ είναι η αποκεντρωμένη. Σήμερα, τα τεράστια σε μέγεθος και πολύ υψηλού κόστους δίκτυα, καθώς και οι κεντρικές μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων δεν εί-

τε αποδέκτη επαναχρησιμοποίησης. Μέρος του επεξεργασμένου νερού χρησιμοποιείται κατευθείαν στην πηγή για ανάγκες επαναχρησιμοποίησης (άρδευση πρασίνου - καλλωπιστικών φυτών, πυρασφάλεια κλπ.).

Η σημερινή τεχνολογία μάς δίνει τη δυνατότητα να παράγουμε νερό οποιασδήποτε καθαρότητας. Απομένει η ερώτηση για τον παράγοντα «κόστος». Σημειώνεται ότι αυτή τη στιγμή η τεχνολογία στην αυτοκινητοβιομηχανία είναι τέτοια, ώστε με ένα γαλόνι καύσιμο να διανύονται 18 μίλια. Όλη η απαιτούμενη ενέργεια που χρειάζεται για την ανακύκλωση νερού εξοικονομείται, εάν η

«Όταν αναφερόμαστε σε απορρίμματα δεν θα πρέπει να έχουμε κατά νου μόνον ΧΥΤΑ, αλλά να συζητούμε πλέον για ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης στερεών αποβλήτων και θα πρέπει να μας απασχολεί: Πώς θα μειώσουμε την ποσότητα των παραγόμενων αποβλή-

ξιοσημείωτα:

- Τα τρία τελευταία έτη η ανακύκλωση στη χώρα μας παρουσίασε αύξηση από 6% που ήταν το έτος 2004, σε ένα ποσοστό της τάξης του 24% το 2007.

- Στην Ελλάδα δημιουργούνται σταδιακά οι απαραίτητες υποδομές σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας – α-

(ΧΥΤΑ), που επιτυγχάνεται με τις διάφορες τεχνολογικές μεθόδους, τις οποίες ανέπτυξε. Όπως επισήμανε, ανεξάρτητα από την τεχνολογία που θα χρησιμοποιηθεί, πάντοτε θα υπάρχει ένας χώρος υγειονομικής ταφής. Ο χώρος αυτός θα δέχεται τα υπολείμματα διεργασιών επεξεργασίας και θα λέγεται ΧΥΤΥ (Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων) και όχι ΧΥΤΑ (Χώρος Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων), όπου θα υπάρχουν ελαττωμένες ποσότητες βιοαποδομήσιμων οργανικών υλικών.

Η **Χριστίνα Θεοχάρη**, Περιβαλλοντολόγος, Πολιτικός Μηχανικός, Επιμελήτρια Μ.Ε. Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης Τ.Ε.Ε, στην ομιλία της «Κλιματική αλλαγή και οι επιπτώσεις της στη ζωή μας», αναφέρθηκε στις διεθνείς δεσμεύσεις της χώρας μας για τη μείωση των εκπομπών αερίων μέχρι το 2020 στους 111 εκατ. τόνους και την κάλυψη κατά 20% της συνολικής ενεργειακής ζήτησης από ΑΠΕ και κατέ-

ληξε σε προτά-

σεις σχετικά με τη μείωση της ε-

ξάρτησης της ελληνικής οικονομίας από το πετρέλαιο, την αύξηση της χρήσης των εναλλακτικών καυσίμων, τη συλλογή και ενεργειακή αξιοποίηση των υπολειμμάτων βιομάζας, καθώς και των αστικών απορριμμάτων και βιομηχανικών αποβλήτων, ώστε να χρησιμοποιηθούν ως εναλλακτικά καύσιμα, την άμεση εφαρμογή της Οδηγίας 2002/91/ΕΚ για την ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων.

Ο **Κωνσταντίνος Μπουτίνης**, Χημικός μηχανικός, στην ομιλία του «Ανακύκλωση πλαστικών απορριμμάτων – στερεών», τόνισε ότι τα πλαστικά είναι ανακυκλώσιμα υλικά και η συστηματική ανακύκλωσή τους (παράλληλα με αυτή των άλλων υλικών, όπως χαρτί, αλουμίνιο, γυαλί κλπ.), μπορεί να επιβραδύνει τα σημαντικά σήμερα προβλήματα της ενεργειακής κρίσης και της ρύπανσης του περιβάλλοντος.

Ο **Σωτήρης Ψημένος**, Μηχανολόγος μηχανικός, μίλησε για «Εφαρμογές των ανανεώσιμων πηγών ε-

νέργειας σε τοπικό επίπεδο» και αναφέρθηκε στις υποχρεώσεις της Ελλάδας έναντι του Πρωτοκόλλου του Κιότο και στη σχέση αυτού με τις ΑΠΕ, καθώς και στο νέο θεσμικό πλαίσιο της χώρας μας που αφορά τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.

Στην ομιλία του «Περιβάλλον και χωροταξική αταξία ανατολικά της Καβάλας. Προβληματισμοί για βιώσιμη ανάπτυξη», ο Δρ.-Ing. **Λάζαρος Κ. Βασιλειάδης**, Επίκ. Καθηγητής ΔΠΘ, αναφέρθηκε στην έννοια της χωροταξίας, που είναι η επιστήμη που επιδιώκει να βάλει τάξη στο χώρο και ιδιαίτερος στην πολύπαθη περιοχή ανατολικά της Καβάλας που αποτελεί τις τελευταίες δεκαετίες, πεδίο έντονων συγκρούσεων σχετικά με τις χρήσεις γης. Τόνισε ότι ο χωροταξικός σχεδιασμός για την περιοχή έχει χρονική αφετηρία τις αρχές του 1980 και περιλαμβάνει τρεις φάσεις:

1. Την πρόθεση δημιουργίας των ΚΕΠΑ (Κέντρων Εντατικής Περιφερειακής Ανάπτυξης) με την ΚΥΑ 2659/80.

2. Τη θέσπιση του καθεστώτος των Ζωνών Οικιστικού Ελέγχου (ΖΟΕ) ΠΔ 437/Δ/16-9-1989 με τις αντίστοιχες τροποποιήσεις του.

3. Την ίδρυση του Εθνικού Πάρκου ΑΜ-Θ για την προστασία των Υγροβιοτόπων ΚΥΑ 5796/96 (ΦΕΚ 350Α/1974) που ρυθμίζει τις χρήσεις γης ανατολικά του ορίου των ΖΟΕ. Το διάταγμα αυτό έληξε στις 16.09.1999 και έκτοτε επαναδιατυπώνεται ή εκπονούνται νέες ΕΠΜ, χωρίς όμως μέχρι σήμερα να έχει θεσμοθετηθεί.

Ο **Μαρίνος Γουναρίδης**, Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός ΜSc, στην εισήγησή του με θέμα «Ενέργεια και Λιθάνθρακας» τόνισε ότι είναι επιτακτική ανάγκη η προσαρμογή της χώρας στις νέες ενεργειακές συνθήκες, ενώ ο **Γρηγοριάδης Νικόλαος**, Χημικός Μηχανικός, μίλησε για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την πιθανή εγκατάσταση Εργοστασίου Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας από Λιθάνθρακα αλλά και την εγκατάσταση δεξαμενών υγρών και αερίων καυσίμων.

Ολοκληρωμένη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων

των, πώς θα ελέγξουμε την ποιότητα ώστε να είναι λιγότερο επικίνδυνα, πώς θα διαχωρίσουμε τα υλικά που θα προωθηθούν στην ανακύκλωση, πώς η όλη διαχείριση θα γίνεται οικονομικά με ασφαλή τρόπο για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία, γιατί υπάρχουν κατηγορίες αστικών αποβλήτων οι οποίες περιέχουν τοξικές ουσίες, που πρέπει να τύχουν ιδιαίτερης προσοχής».

Αυτό επισήμανε ο πρόεδρος του Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας **Κωνσταντίνος Αντωνιάδης**, κατά τη διάρκεια ημερίδας που διοργανώθηκε από το Τμήμα με θέμα «Η Ολοκληρωμένη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων στην Ανατολική Μακεδονία – Προστασία Περιβάλλοντος». Επίσης, αναφέρθηκε στο χαμηλό βαθμό ανακύκλωσης σε σύγκριση με τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έδωσε έμφαση στην προστασία των πλούσιων περιοχών ιδιαίτερου φυσικού κάλλους που υπάρχουν στην περιοχή.

Ο **Αδαμάντιος Σκορδίλης**, Δρ. Χημικός Μηχανικός ΥΠΕΧΩΔΕ, στην ομιλία του «Η εναλλακτική διαχείριση των στερεών αποβλήτων» αναφέρθηκε αναλυτικά στο νομικό πλαίσιο που έχει θεσμοθετήσει το ΥΠΕΧΩΔΕ για την ανακύκλωση. Όπως ανέφερε, τα μέχρι τώρα αποτελέσματα της πολιτικής εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών και άλλων προϊόντων, των προγραμμάτων που εφαρμόζουν τα συγκεκριμένα αυτά συστήματα, καθώς και των έργων των εγκαταστάσεων μηχανικής διαλογής των ΟΤΑ είναι α-

νακύκλωσης αποβλήτων.

• Η ετήσια μείωση του όγκου των αποβλήτων συνολικά από την ανακύκλωση των οικιακών, αλλά και άλλων ρευμάτων (ΟΤΚΖ, λάστιχα, λιπαντικά έλαια, συσσωρευτές), εκτιμάται σε 5 εκατομμύρια κυβικά μέτρα, ενώ παράλληλα μειώνονται οι εκπομπές του CO2 στην ατμόσφαιρα κατά 340.000 t το έτος.

Ο Δρ. **Δημήτριος Δερματάς**,

Διευθυντής του

φορέα Διαχείρι-

σης Απορριμ-

μάτων ΑΜΘ (ΔΙΑΑΜΑΘ Α.Ε.), Καθηγητής Περιβαλλοντικής Μηχανικής στην ομιλία του «Ολοκληρωμένος σχεδιασμός διαχείρισης στερεών αποβλήτων στην περιφέρεια ΑΜΘ: Υφιστάμενη κατάσταση – Προβλήματα στην υλοποίηση – Χρηματοδοτήσεις – Πιθανές λύσεις», τόνισε ότι η διαλογή στην πηγή και η κομποστοποίηση των οργανικών αποβλήτων είναι σημαντική δραστηριότητα. Η ανακύκλωση πρέπει να αποτελεί προτεραιότητα για τον κάθε Δήμο. Η συνεργασία επίσης όλων των συναρμόδιων φορέων, η ευρεία κοινωνική συμμετοχή στην ανακύκλωση και η αξιοποίηση του πολίτη είναι απαραίτητα.

Ο **Ευάγγελος Βουδριάς**, Καθηγητής του τμήματος Περιβάλλοντος ΔΠΘ παρουσιάζοντας την ομιλία του «Διαχείριση αστικών στερεών αποβλήτων και ο ρόλος της υγειονομικής ταφής» εξέθεσε τις απαιτήσεις της Οδηγίας 1999/31/ΕΚ για το βιοαποδομήσιμο οργανικό υλικό και τους Χώρους Υγειονομικής Ταφής

ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΗΠΕΙΡΟΣ

Την απόφαση της Αντιπροσωπείας του Τμήματος του ΤΕΕ Ηπείρου σχετικά με τη διέλευση του αγωγού και την εγκατάσταση του σταθμού συμπίεσης του Φυσικού Αερίου στο Νομό Θεσπρωτίας, απέστειλε ο Πρόεδρος του Τμήματος **Γεώργιος Σταμουλάκης** προς τη Δημόσια Επιχείρηση Αερίου Α.Ε.

Ειδικότερα, η Αντιπροσωπεία, αφού ενημερώθηκε για το σύνολο του έργου από τον αναπληρωτή Γεν. Δ/ντή της ΔΕΠΑ Νάτσια Αντώνη και τους συνεργάτες του και από τον εκπρόσωπο του τμήματος στην ομάδα επίσκεψης αντιστοιχικών εγκαταστάσεων στην Ιταλία, Ι. Μπέλλο, Μηχ. Μηχανικό, μετά από διαλογική συζήτηση κατέληξε ομόφωνα, μεταξύ άλλων, στα εξής:

- Η διέλευση από την Ήπειρο του αγωγού υψηλής πίεσης, για τη

μεταφορά φυσικού αερίου στην Ιταλία και τη διασύνδεση με τα ευρωπαϊκά δίκτυα, δημιουργεί ευνοϊκότερες από ποτέ συνθήκες για την υλοποίηση του παραπάνω στόχου της περιφέρειάς μας. Αρκεί, φυσικά, να μη σχεδιαστεί απλή διαμετακόμιση του αερίου (Transit) προς την Ιταλία. Γι' αυτό

και των λοιπών εγκαταστάσεων διαχείρισης του φυσικού αερίου και την κατασκευή του έργου. Ιδιαίτερα στο Νομό Θεσπρωτίας, η χωροθέτηση της διαδρομής του αγωγού και της προσαυγιάλωσής του, καθώς και των εγκαταστάσεων συμπίεσης και διανομής, οφείλει να λαμβάνει σοβαρά υπόψη

να εξορθολογιστούν, ώστε να προστατεύονται με τον καλύτερο τρόπο οι περιοχές που παρουσιάζουν ιδιαιτερότητες και έντονη τουριστική ανάπτυξη • Θεωρούμε θετική την πρόταση της ΔΕΠΑ για συνεχή και απρόσκοπτη παρακολούθηση της εξέλιξης των μελετών και της κατασκευής του έργου

Η διέλευση αγωγού φυσικού αερίου

θεωρούμε αναγκαίο να υπάρξουν, έγκαιρα, σαφείς και κατηγορηματικές δεσμεύσεις από τη ΔΕΠΑ και κυρίως από την Κυβέρνηση της χώρας, για το χρονοδιάγραμμα χρήσης του φυσικού αερίου στην Ήπειρο και για τα αντισταθμιστικά οφέλη στην περιοχή χωροθέτησης του σταθμού συμπίεσης, που πρέπει να είναι σημαντικά • Επισημαίνουμε με έμφαση την αναγκαιότητα ελαχιστοποίησης, γενικά, των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τη χωροθέτηση του αγωγού

του τουριστικό χαρακτήρα της περιοχής, ο οποίος πρέπει να προστατεύεται αποτελεσματικά • Η τελευταία πρόταση της ΔΕΠΑ, για εγκατάσταση του σταθμού συμπίεσης στη θέση «Καλύβια», διαφαίνεται ότι καλύπτει ορισμένες βασικές προϋποθέσεις ασφαλούς χωροθέτησης (απόσταση από οικισμούς, οπτική απομόνωση) και πρέπει να εξεταστεί διεξοδικότερα • Σε κάθε περίπτωση, οι προτεινόμενες θέσεις προσαυγιάλωσης του αγωγού στο Ιόνιο πρέπει

από το τμήμα μας και θα ανταποκριθούμε, στο μέτρο των δυνατοτήτων μας, για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα • Τέλος, θεωρούμε απαραίτητη τη συγκρότηση από τη Διοικούσα Επιτροπή ειδικής ομάδας εργασίας, για την περαιτέρω επιστημονική τεκμηρίωση των θέσεων του τμήματος (π.χ. οικονομικότητα, επικινδυνότητα, ρύπανση, προσαυγιάλωση κ.ά.) και, κυρίως, για τον καθορισμό κριτηρίων αποκλεισμού χωροθέτησης των εγκαταστάσεων.

Την ανάγκη να συνταχθεί από την Πολιτεία ένα ολοκληρωμένο Σχέδιο Αντισεισμικής Πολιτικής και θωράκισης της χώρας, που θα περιλαμβάνει αντισεισμική ενίσχυση των δημοσίων κτιρίων και ιδιωτικών κατασκευών, επισημαίνει σε έγγραφο του προς τον

τους σεισμούς είναι σκόπιμη και χρήσιμη και συνιστούν μονόδρομο στην αντισεισμική θωράκιση της χώρας.

Στο ίδιο έγγραφο και με αφορμή τη δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως των αποφάσεων

αυτές που δόθηκαν σε προηγούμενους σεισμούς –και το κυριότερο ότι πρόκειται για δωρεάν κρατική αρωγή και αντικειμενικά δεν καλύπτουν το κόστος ανακατασκευής και επισκευών, αφού απέ-

χθιστούν αδύνατη ή οδυνηρή τη συμπλήρωση του αναγκαίου ποσού με τραπεζικό δανεισμό. Ο κίνδυνος μη έγκαιρης ανακατασκευής και επισκευής των οικοδομών ή της επιβάρυνσης των νοικοκυριών με δυσβάσταχτα δάνεια είναι προφανής.

Κατά την άποψη του ΤΕΕ/ΤΔΕ θα πρέπει να αυξηθούν κατά 30-35% οι τιμές ανακατασκευών και επισκευών με την προσθήκη μιας ακόμη δόσης δωρεάν κρατικής αρωγής, τρεις έως έξι μήνες μετά τις ήδη προβλεπόμενες δόσεις. Είναι βέβαιο, καταλήγει στο έγγραφο του ο πρόεδρος του Τμήματος, ότι μια τέτοια εξέλιξη θα την αναγνώριζαν ως θετική, τόσο οι σεισμόπληκτοι, όσο και όλοι οι φορείς της περιοχής, μιας από τις πλέον σεισμοπαθείς της χώρας (Αχαΐα, Ηλεία, Ζάκυνθος, Κεφαλονιά).

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Θετικά, αλλά όχι ικανοποιητικά τα μέτρα για τους σεισμόπληκτους

υπουργό ΠΕΧΩΔΕ Γιώργο Σουφλιά, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΕ Γιώργος Ζεμπάτος. Στην κατεύθυνση αυτή, υπογραμμίζει, η στήριξη του ΕΠΑΝΤΥΚ, η ενημέρωση των πολιτών και ενός δημόσιου φορέα που θα κατευθύνει και θα συντονίζει όλες τις δράσεις, κινήσεις και συνεργασίες πριν και μετά

για τις προθεσμίες, τα δικαιολογητικά και το τιμολόγιο επισκευής κλπ. αναφορικά με τον πρόσφατο σεισμό που έπληξε τη Δυτική Ελλάδα, επισημαίνεται ότι οι τιμές της δωρεάν κρατικής αρωγής, του τιμολογίου επισκευών, ανακατασκευών και επισκευών κ.ά., αν αναγνωρίζεται ότι είναι καλύτερες απ'

στατική ενίσχυση του κτιρίου (όπως είναι και το τεχνικά ορθό).

Το ζήτημα καθίσταται σοβαρό, μείζον και επείγον, καθώς αφορά στο μεγαλύτερο ποσοστό μικροϊδιοκτήτες με σοβαρά οικονομικά προβλήματα, σε μια περιοχή με ανεργία και αποβιομηχάνιση, αλλά και πυρόπληκτη, δεδομένα που κα-

ΥΛΙΚΑ ΣΙΚΑ

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ • ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ • ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΜ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

GUNITE από το 1979 • ΕΠΟΞ. ΡΗΤΙΝΕΣ ΕΡΟΧ 200, 203

• Ελάσματα • Ενέσεις • Ανθρακούφασματα

• ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ • ΥΛΙΚΑ • ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΥΛΙΚΑ ISOMAT

Ταφ σιγμα

Tel.: 0106844069 • 0944/317197