

Πέντε φορείς κατά του pet-coke

Κατά της χρήσης και της καύσης του pet-coke στην περιοχή μας, ως περιβαλλοντικά επιζήμιο, τάσσονται με κοινή ανακοίνωση οι Πρόεδροι πέντε μεγάλων επιστημονικών και παραγωγικών φορέων, δηλαδή του ΤΕΕ, του Εμποροβιομηχανικού Επιμελητηρίου, του ΓΕΩΤΕΕ, του Οικονομικού Επιμελητηρίου και του Ιατρικού Συλλόγου Λάρισας. Η ανακοίνωση εκδόθηκε σε σύσκεψη των Προέδρων, που πραγματοποιήθηκε στη Λάρισα, στις 21.2.2006.

Η κοινή ανακοίνωση

Το ζήτημα της χρήσης του pet-coke ως καύσιμου, από βιομηχανικές μονάδες, αλλά και γενικότερα η χρήση στερεών καυσίμων, έχει άμεση σχέση με την Εθνική Στρατηγική Επιλογή στο θέμα των καυσίμων.

Σε ό,τι αφορά το εθνικό θεσμικό πλαίσιο υπάρχει η ΚΥΑ 11535/93, όπου προσδιορίζονται με σαφήνεια τα επιτρεπόμενα είδη καυσίμων στις βιοτεχνικές και βιομηχανικές μονάδες. Ως τέτοια ορίζονται τα: ντίζελ, μαζούτ, υγραέριο, φωταέριο και φυσικό αέριο. Στην ίδια ΚΥΑ περιέχεται η πρόβλεψη ότι εάν μια επιχείρηση θέλει να χρησιμοποιήσει κάποιο άλλο είδος καυσίμου οφείλει να υποβάλει σχετική αίτηση, συνοδευόμενη από Τεχνική Έκθεση. Επίσης, ο νόμος για τις ανώτατες τιμές ρύπων ως προσαρμογή προς την κοινοτική Οδηγία 2001/81/ΕΚ που έπρεπε να ενσωματωθεί στο εθνικό Δίκαιο από τον Νοέμβριο του 2002, μόλις τώρα ψηφίστηκε. Το σημαντικότερο βέβαια είναι η εφαρμογή και ο έλεγχος της πιστής εφαρμογής των όσων προβλέπονται από τη νομοθεσία.

Εξαιρετικής σημασίας πρέπει να τονίσουμε ότι αποτελεί και για τη χώρα μας η αξιοποίηση του ορυκτού της πλούτου και στο θέμα της ενέργειας, στο πλαίσιο αφενός μιας όσο γίνεται περισσότερο ανεξάρτητης με εναλλακτική δυνατότητα ενεργειακής εθνικής πολιτικής, αφετέρου, της αποκόμισης πολλαπλασιαστικών οικονομικών και κοινωνικών θετικών επιδράσεων. Θέμα που ιδιαίτερα ενδιαφέρει την περιοχή μας.

Βέβαια, σαφώς προσανατολισμένη η ενεργειακή πολιτική προς τις κοινωνικές ανάγκες, αλλά και με πρώτιστο μέλημα το σχεδιασμό και την εκτέλεση των δράσεων για την προστασία του περιβάλλοντος στο πλαίσιο της αειφορίας.

Περιβαλλοντική προστασία που, σύμφωνα και με την πρόσφατη έκθεση του Περιβαλλο-

ντικού Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP), αποφέρει σημαντικότερα και πολλαπλά οφέλη, όχι μόνο οικονομικής φύσεως αλλά και άλλων παραγόντων, όπως σημαντική αύξηση της παραγωγικότητας, άνθιση των οικοσυστημάτων, μείωση των πρόωγων θανάτων, καλύτερη υγεία του πληθυσμού και τελικά, σημαντικότερη άνοδο του βιοτικού επιπέδου του πληθυσμού.

Κάθε επιχείρηση, ως έχουσα παραγωγική δυναμικότητα >75 tn/d εμπίπτει στις διατάξεις της Οδηγίας 96/61 για την Ολοκληρωμένη Πρόληψη και Έλεγχο της Ρύπανσης (IPPC). Λόγω αυτής της ιδιότητας θα οφείλει να συμμορφωθεί πλήρως με το Κείμενο Αναφοράς (Draft BREF Document) των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών (BAT) για τη βιομηχανία των κεραμικών, όταν αυτό οριστικοποιηθεί (εκτίμηση ότι αυτό θα συμβεί μέσα στο 2006).

Είναι σαφές ότι στο προσχέδιο του Κειμένου Αναφοράς στις Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές στη Βιομηχανία Κεραμικών (BREF document 10/2004), σημειώνεται ότι είναι πλέον διαδεδομένη η χρήση του Φυσικού Αερίου, ενώ η χρησιμοποίηση του pet-coke ως καυσίμου δεν προβλέπεται και επομένως, εάν παραμένει ως έχει, δε θα επιτρέπεται. Ειδικότερα για τη χρήση στερεών καυσίμων τονίζεται η αυξημένη εκπομπή σκόνης (αιωρούμενων σωματιδίων) και η χρήση τους πρέπει να περιορίζεται μόνο ως πρόσθετο της διαδικασίας έναρξης καύσης ή για σκοπούς συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας (διακοσμητικά κεραμικά).

Αξιολόγηση διαδικασίας αντιρρύπανσης - μετρήσεων

Οι διαδικασίες αντιρρύπανσης και μετρήσεων στο βιομηχανικό τομέα σύμφωνα με την έκθεση και της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος παρουσιάζουν τα εξής στοιχεία:

α) η έλλειψη συστημάτων αντιρρύπανσης στις καπνοδόχους των κλιβάνων όπτησης και των συστημάτων αποκονίωσης στη διαδικασία διαχωρισμού και λειοτριβήσης των πρώτων υλών και χωμάτων επιβαρύνουν τον εργασιακό χώρο και τις εκπομπές

β) οι πραγματοποιηθείσες μετρήσεις πρέπει να συσχετίζονται με το ενεργειακό ισοζύγιο τη στιγμή της μέτρησης, επομένως να αποδεικνύεται τι καύσιμο και σε ποια αναλογία καίγεται τη δεδομένη στιγμή και επίσης για να αποτελούν βάση εξαγωγής συνολικών συμπερασμάτων να μη λαμβάνονται ως στιγμιαίες μετρήσεις (spot measurements)

γ) οι μετρήσεις δεν πρέπει να γίνονται μόνο



στην καμινάδα, όταν είναι γνωστό ότι ένα μεγάλο μέρος των καυσαερίων διοχετεύεται στα ξηραντήρια, και κατά συνέπεια υπάρχουν ρύποι που επιβαρύνουν τον εσωτερικό χώρο της βιομηχανικής μονάδας, στον οποίο και πρέπει να καταμετρώνται οι συγκεντρώσεις τους.

Ατμοσφαιρική ρύπανση στη Λάρισα

Με αφορμή το συγκεκριμένο ζήτημα τέθηκε στη σύσκεψη το γενικότερο θέμα της ποιότητας της ατμόσφαιρας στην περιοχή της Λάρισας. Κατά καιρούς διάφορα δημοσιεύματα έχουν παρουσιάσει μια ιδιαίτερη επιβαρυνόμενη κατάσταση, ενώ και τα δεδομένα που υπάρχουν στο Τμήμα Περιβάλλοντος της Δ/σης Πολεοδομίας της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λάρισας, δείχνουν μια σημαντική επιβάρυνση της α-

τμόσφαιρας της πόλης σε ό,τι αφορά τη συγκέντρωση μικροσωματιδίων (PM10), η συγκέντρωση των οποίων είναι άνω του ορίου των 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ για περίπου 150 ημέρες /έτος.

Εκτιμάται πως, σε συνεργασία και με άλλους τοπικούς αρμόδιους φορείς, αλλά και στο πλαίσιο του σχεδιασμού της Κεντρικής Διοίκησης για τον έλεγχο της ποιότητας της ατμόσφαιρας, πρέπει να δημιουργηθεί και να ενεργοποιηθεί μια δομή συνεχούς ελέγχου. Συγκεκριμένα, αξιοποιώντας και την εμπειρία και υποδομή και άλλων φορέων, όπως για παράδειγμα η Νομαρχία, προτείνεται η δημιουργία ενός κινητού σταθμού διενέργειας μετρήσεων της ατμόσφαιρας. Ο συγκεκριμένος σταθμός θα πρέπει

στασης, και αφετέρου για το σχεδιασμό εκείνων των παρεμβάσεων που θα οδηγήσουν σε πραγματική βελτίωση της ποιότητας του ατμοσφαιρικού αέρα.

Συμπεράσματα - Προτάσεις

1. Η χρήση του pet-coke ως καυσίμου κρίνεται περιβαλλοντικά επιζήμια, με συνέπειες που δεν μπορούν να εκτιμηθούν σε βάθος χρόνου για τη δημόσια υγεία ακόμη και υπό τις καλύτερες συνθήκες διαχείρισης του ίδιου του καυσίμου και των παραγόμενων ρύπων. Ήδη, με πρωτοβουλία του Ιατρικού Συλλόγου Λάρισας έχει συσταθεί επιστημονική επιτροπή διερεύνησης

σε παγκόσμια κλίμακα των φαινομένων επίπτωσης στην Υγεία, προσπάθεια στην οποία θα συνδράμουν και οι άλλοι φορείς.

Στο πλαίσιο αυτό αποφασίστηκε δε και η διερεύνηση περαιτέρω της επίδρασης των βαρέων μετάλλων (βανάδιο, νικέλιο). Αυτή η προσπάθεια θα βελτιώσει την πληροφόρησή μας και θα καταστήσει τους φορείς και

την Πολιτεία, τελικά, που αποφασίζει, πιο αξιόπιστους και φερέγγυους προς τους πολίτες που ανησυχούν.

2. Από τα τεχνικά στοιχεία που παρουσιάστηκαν, τόσο στην Τεχνική Έκθεση, με την οποία ζητήθηκε η άδεια για τη χρήση του πετκόκ, όσο και από τις πρώτες μετρήσεις κατά τη διάρκεια πιλοτικού προγράμματος, δεν τεκμηριώνεται η κατακράτηση ρύπων διοξειδίου του θείου, ενώ δεν μετρώνται οι άλλοι επικινδύνου ρύποι (σωματιδιακοί, βαρέα μέταλλα κλπ.). Επιπρόσθετα, από την έκθεση των επιθεωρητών

περιβάλλοντος, προκύπτει η μη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων που επιβλήθηκαν (κυκλώνες και σακόφιλτρα κατακράτησης σωματιδίων, προδιαγραφές στη μεταφορά, αποθήκευση και τροφοδοσία του καυσίμου).

3. Επιπλέον, με την καύση του pet-coke επιβαρύνεται μια περιοχή η οποία είναι κοντά σε κατοικημένες περιοχές, η ποιότητα της ατμόσφαιρας της οποίας εμφανίζεται ήδη επιβαρυνόμενη σε σημαντικό βαθμό, γεγονός που έχει δημιουργήσει σημαντική κοινωνική αναστάτωση και αναταραχή.

Κρίνεται κατά συνέπεια απαραίτητο και εκ προοιμίου η άμεση προώθηση εκπόνησης του Ρυθμιστικού Σχεδίου της ευρύτερης περιοχής της πόλης της Λάρισας, όπου και θα προσδιορίζονται χωροταξικά και κατά χρήση η δυνατότητα ανάπτυξης κάθε παραγωγικής και επιχειρηματικής δραστηριότητας και επένδυσης χωρίς την όχληση των οικιστικών ιστών ή και των περιστασιακών περιοχών.

4. Το ζητούμενο είναι να υπάρξει μια επίσημη διατύπωση της εθνικής πολιτικής στο θέμα των καυσίμων, η οποία θα παίρνει υπόψη της όχι μόνο τις διεθνείς δεσμεύσεις (Πρωτόκολλο Κιότο κλπ.), που δεν είναι πανάκεια, αλλά να αναγνωρίζει τους βέλτιστους περιβαλλοντικούς όρους και τον κοινωνικό παράγοντα για να προωθεί πραγματικά τη βελτίωση της ποιότητας ζωής. Μια τέτοια πολιτική θα πρέπει να έχει κατεύθυνση και κίνητρα προς την αειφορική ανάπτυξη, με τη χρήση καθαρών καυσίμων και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Μία τέτοια κεντρική πολιτική δεν μπορεί να κινείται σε βαθμό αοριστίας σε σχέση με τη χρήση ή μη ενός υλικού στο μέλλον, θέτοντας με προσωρινή αδειοδότηση τις επιχειρήσεις σε μία διαδικασία επένδυσης υψηλού κόστους απαιτούμενων αντιρροπιακών τεχνολογιών με αβέβαιο το μέλλον.

5. Με την καύση του pet-coke δημιουργείται ένα προηγούμενο, που ίσως να ανοίγει το δρόμο γενίκευσης της χρήσης στερεών καυσίμων με το πρόσχημα της ανταγωνιστικότητας. Αν τελικά αυτή είναι εθνική επιλογή νομομοποίησης του pet-coke ως καυσίμου, κατόπιν των α-



να έχει τη δυνατότητα καταγραφής δεδομένων σε διαφορετικά σημεία της πόλης, σύμφωνα με ένα κατάλληλα διαμορφωμένο πρόγραμμα μετρήσεων.

Στόχος αυτής της πρότασης είναι η δημιουργία ενός συνεχώς τροφοδοτούμενου αρχείου ποιοτικών στοιχείων της ατμόσφαιρας και ποσοτικών δεδομένων των διαφόρων ατμοσφαιρικών ρυπαντών, σε επιλεγμένα σημεία της πόλης. Η επεξεργασία και αξιολόγηση αυτών των στοιχείων είναι απαραίτητη, αφενός για μια πραγματική εκτίμηση της υφιστάμενης κατά-

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
χωρίς ρύπους και σκόνη
www.concrepairs.gr

διαμαντοκοπή, ειδικές κοπές
ΤΗΛ.: 2109951641-3 **Χ. ΚΟΚΚΙΝΟΣ**
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛ. ΜΗΧ. Ε.Μ.Π.

παραιτήτων εγκρίσεων των γνωμοδοτικών οργάνων (ΙΡΡΟ-Βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές), τότε θα πρέπει οπωσδήποτε να ισχύουν οι αντίστοιχες φορολογίες του καυσίμου, η αυστηρή εφαρμογή των απαιτούμενων συστημάτων αντιρρύπανσης και ο συνεχής έλεγχος εκπομπών ρύπων, ώστε να διασφαλίζεται η νομιμότητα και η οικονομική ομοιομορφία του ενεργειακού χώρου. Από τα τεχνικά στοιχεία που παρουσιάζονται στις διάφορες έρευνες που έγιναν αλλά και στους εκδοθέντες περιβαλλοντικούς όρους που αφορούν την καύση του pet-coke προκύπτει η αναγκαιότητα εγκατάστασης και λειτουργίας συστημάτων αντιρρύπανσης (διαβροχή, σακοφίλτρα, κυκλώνες κλπ.) αλλά και συνεχής διεξαγωγή αξιόπιστων μετρήσεων των επιβαλλόμενων παραμέτρων. Η τήρηση αυτών των προϋποθέσεων έγκειται μεν στη σοβαρότητα και υπευθυνότητα των επιχειρήσεων αλλά κυρίως στον έγκυρο κρατικό μηχανισμό ελέγχου (Σώμα Ελεγκτών Περιβάλλοντος ή τοπικά κλιμάκια). Επομένως οι αρμόδιες αρχές θα πρέπει να διασφαλίσουν την ύπαρξή τους και φυσικά τη συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία τους για τον έλεγχο της ρύπανσης στην πηγή.

6. Βασική προϋπόθεση για τη διασφάλιση οποιασδήποτε επιλογής και απόφασης, είναι ο συνεχής και ουσιαστικός έλεγχος της ρύπανσης στη βιομηχανία -απαραίτητος όρος για τη διαφανή τήρηση των περιβαλλοντικών δεσμεύσεων αλλά και των απαιτήσεων του Πρωτοκόλλου του Κιότο- με την ουσιαστική λειτουργία του Σώματος Επιθεωρητών Περιβάλλοντος ή οποιασδήποτε ανάλογης θεσμικής αρχής (αμιγώς κρατικής είτε με τη συνεισφορά επιστημονικών φορέων). Ο συνεχής και ουσιαστικός έλεγχος της ρύπανσης στη βιομηχανία -απαραίτητος όρος και για τη διαφανή τήρηση των περιβαλλοντικών δεσμεύσεων αλλά και των απαιτήσεων του Πρωτοκόλλου του Κιότο- σε συνδυασμό με τη γενικότερη κατάσταση της ατμόσφαιρας στην περιοχή θα παρέχουν στους αρμόδιους φορείς αναλυτικά και χρήσιμα συμπεράσματα. Η μελέτη αυτών των συμπερασμάτων θα οδηγήσει σε ουσιαστικές διορθωτικές ενέργειες διαφύλαξης της υγείας των κατοίκων αλλά και orthολογικής διατήρησης των θέσεων εργασίας στις επιχειρήσεις της περιοχής, βοηθώντας και τα αρμόδια υπουργεία στη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων στο μέλλον.

7. Παράλληλα, προτείνεται η συνεχή και αξιόπιστη λειτουργία σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης, σε συγκεκριμένα σημεία της περιοχής μας για τη συνεχή καταγραφή των παραμέτρων του περιβάλλοντος, το οποίο δικαιωματικά ανήκει σε κάθε πολίτη και πρέπει

να του εξασφαλίζει την υψηλότερη δυνατή ποιότητα διαβίωσης. Επιτακτική και άμεση ανάγκη είναι η δημιουργία σταθμών μέτρησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης -στα πρότυπα του προγράμματος του ΥΠΕΧΩΔΕ που ισχύει στην περιοχή της πρωτεύουσας- σε συγκεκριμένα σημεία της περιοχής μας για τη συνεχή και αξιόπιστη καταγραφή των παραμέτρων του περιβάλλοντος. Οι τιμές αυτές θα καταγράφονται καθημερινά και θα δημοσιεύονται τακτικά, παρέχοντας πληροφόρηση στον πολίτη και αφετέρου επισημαίνοντας τα προβλήματα που χρήζουν περαιτέρω διερεύνησης και αντιμετώπισης.

Η Τοπική Αυτοδιοίκηση πρέπει να διεκδικήσει το ρόλο της και να προχωρήσει στην αξιοποίηση και βελτίωση της ήδη υπάρχουσας υποδομής της για περιβαλλοντική πολιτική και προστασία με Σταθμό Διαρκών Μετρήσεων όχι μόνο στις βιομηχανικές μονάδες αλλά και σε άλλα σημεία της πόλης και του νομού, έτσι ώστε καθημερινά να έχει ο κάθε πολίτης την εικόνα της περιβαλλοντικής πραγματικότητας που βιώνει.

Οι φορείς συμφωνούμε να αναλάβουμε ενεργό μέρος και ρόλο στην προσπάθεια αυτή, με υπευθυνότητα στο πλαίσιο του επιστημονικού και κοινωνικού μας ρόλου.

Με δεδομένο ότι, δεν ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις:

- σε ό,τι αφορά την πληρότητα του υπάρχοντος θεσμικού πλαισίου και την άμεση συμβατότητα και συμμόρφωση της εθνικής νομοθεσίας στην από κοινού συμφωνηθείσα ευρωπαϊκή μέσωση των Οδηγιών αλλά, και την παγκόσμια μέσωση των συνθηκών που η χώρα προσυπέγραψε,

- σε ό,τι αφορά τη διασπορά των αρμοδιοτήτων και τη διάχυση των ευθυνών ανάμεσα στην κεντρική εξουσία και τους φορείς της Τ.Α. αλλά και τους φορείς της ιδιωτικής πρωτοβουλίας που συμμετέχουν στη διαδικασία χωρίς να επιτυγχάνεται ουσιαστική σύζευξη της προσπάθειας με στόχο τη μεγιστοποίηση του αποτελέσματος στο θέμα της τήρησης και του ελέγχου των περιβαλλοντικών όρων και των αντιρρυπαντικών τεχνολογιών,

- και με το προηγούμενο ότι ο μηχανισμός ελέγχου σε κεντρικό αλλά κυρίως σε τοπικό επίπεδο δεν διασφαλίζει τα προσπατούμενα που αναφέρθηκαν, τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και προϋποθέσεων και μέτρων προστασίας,

θεωρούμε επισφαλή για το ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον την υιοθέτηση συνέχισης χρήσης και καύσης του pet-coke στην Περιφέρειά μας.

ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΗΠΕΙΡΟΥ

Με εντυπωσιακή συμμετοχή και ιδιαίτερα νέων συναδέλφων, κάτι που είναι εξαιρετικά ελπιδοφόρο, πραγματοποιήθηκε η ετήσια εκδήλωση του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου για την κοπή της βασιλόπιτας, στο Συνεδριακό Κέντρο του ξενοδοχείου «Du Lac» στα Γιάννενα. Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν εκπρόσωποι των τοπικών αρχών και φορέων. Χαιρετισμό απηύθυναν ο Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Δημοσθένης Αγορής, ο Νομάρχης Ιωαννίνων και συνάδελφος Αλέξανδρος Καχριμάνης και οι βουλευτές του νομού Κώστας Τασούλας και Μιχάλης Παντούλας.

Κοπή βασιλόπιτας

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Γιώργος Παπαδιώτης μεταξύ άλλων τόνισε:

Ένας από τους κύριους άξονες της ομιλίας του Προέδρου του ΤΕΕ, πριν από μια εβδομάδα σε ανάλογη εκδήλωση, ήταν η εξωστρέφεια που πρέπει να επιδείξει ο τεχνικός κόσμος και το ΤΕΕ, οικοδομώντας σταθερά σχέσεις φιλίας, εμπιστοσύνης και συνεργασίας, με τους γείτονες και με όλους τους λαούς, ώστε:

Να χαράξουμε νέους δρόμους, να διευρύνουμε τους επαγγελματικούς μας ορίζοντες, να ανοίξουμε τα φτερά του τεχνικού δυναμικού και της χώρας στον κόσμο.

Για να είναι, όμως, πετυχημένη μια τέτοια κατεύθυνση πρέπει, πρώτα, να πατάμε σταθερά στον τόπο μας.

Τα τελευταία χρόνια, δυστυχώς, τα μηνύματα είναι άκρως ανησυχητικά:

- Η απαξίωση της παιδείας και του επιστημονικού δυναμικού της χώρας.
- Η απουσία αντικειμένου για το μελετητικό δυναμικό, που ουσιαστικά σχολάζει.
- Η συρρίκνωση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων σε όλους τους τομείς.
- Η αφεργγυότητα του κράτους που συσώρευσε τεράστιες οφειλές σε μηχανικούς και σε τεχνικές επιχειρήσεις.



- Η συνεχιζόμενη υποβάθμιση των δημόσιων τεχνικών υπηρεσιών, περιγράφουν τάσεις και βήματα οπισθοδρόμησης για τη χώρα μας.

Ενδεικτικά:

- Ο κύκλος εργασιών για τις μεγάλες εργοληπτικές επιχειρήσεις το 2005 μειώθηκε κατά 30% και πάνω από 50% για τις μικρές
- Σχεδόν καμία νέα μελέτη δεν ανατέθηκε
- Για το 2006 οι προοπτικές προδιαγράφονται με τον προϋπολογισμό και ειδικότερα με το ΠΔΕ, ακόμα πιο δυσόινες
- Για τα έργα πολιτικού μηχανικού το ΠΔΕ, είναι μικρότερο κατά 5% σε σχέση με το 2005.

Οι μηχανικοί δε θα σταθούν μοιρολατρικά απέναντι στις εξελίξεις.

Ως επιστημονικός φορέας οφείλουμε να διερευνήσουμε νέους δρόμους και να πορευθούμε με σχέδιο, με τόλμη και με συνέπεια.

Ως σύμβουλος της πολιτείας και του λαού, έχουμε υποχρέωση να ανταποκριθούμε στο ρόλο μας, αναδεικνύοντας τα προβλήματα, προωθώντας ιδέες και λύσεις, ασκώντας σκληρή αλλά δημιουργική κριτική και ισχυρή πίεση σε κάθε εξουσία για αποδοχή των προτάσεών μας.

Σ' αυτή την προσπάθεια, σας χρειαζόμαστε όλους.

Την εμπειρία και σοφία των παλιών και το δυναμισμό των νέων.

Στη νέα χρονιά το ΤΕΕ πρέπει να αντιμετωπίσει μεγάλα και κρίσιμα για τον κλάδο θέματα:

- Ασφαλιστικό και ΤΣΜΕΔΕ
- Απασχόληση και αξιοποίηση επιστημονικού δυναμικού
- Ποικιοποίηση του επαγγέλματος
- Θέματα παιδείας και επαγγελματικών δικαιωμάτων
- Μελέτες



και έργα • Χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός • Δημόσια Διοίκηση.

Η μεγαλύτερη δυνατή συσπείρωση και η διαμόρφωση ισχυρών πλειοψηφιών, αποτελούν τον ασφαλέστερο δρόμο για την προώθηση των θεσμών μας.

Για το ΤΕΕ - Τμήμα Ηπείρου, ο Γ. Παπαδιώτης, αφού αναφέρθηκε στα ευνοϊκά σχόλια της κοινωνίας για το ελληνικό τεχνικό δυναμικό και τους Έλληνες Μηχανικούς, μετά την παράδοση

σε χρήση τμημάτων της Εγνατίας στην περιοχή, αφού αντανακλούν σε όλους μας και μας γεμίζουν με χαρά και με υπερηφάνεια, τόνισε ότι στη νέα χρονιά θα είμαστε πάντοτε και σταθερά:

- Παρόντες σε όλα τα μικρά και μεγάλα θέματα του τόπου.
- Ουσιαστικοί τεχνικοί σύμβουλοι με τεκμηριωμένες ποιοτικές και ποσοτικές θέσεις.
- Κοντά στους Μηχανικούς για την επιμόρφωση και τη στήριξη τους.

- Διεκδικητικοί και πειστικοί για την υλοποίηση του αναπτυξιακού σχεδιασμού του τόπου μας και των μεγάλων υποδομών που έχει ανάγκη.

Το 2006 θα υπηρετήσουμε, επίσης, με συνέπεια τρεις κύριους στόχους για την περιοχή μας:

- Ίδρυση Πολυτεχνικής σχολής στο Πανεπιστήμιο
- Στήριξη και λειτουργία του νέου οργανισμού ρυθμιστικού Ιωννίνων, που προωθείται.
- Έγκαιρη και ολοκληρωμένη προετοιμασία πρότασης για το Δ' ΚΠΣ.

ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΘΡΑΚΗΣ

Νέος Πρόεδρος και ΓΓ της Αντιπροσωπείας - Νέος Αντιπρόεδρος της Δ.Ε.

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης έχοντας υπόψη τα αποτελέσματα της μυστικής ψηφοφορίας για την εκλογή του Προέδρου και του Γενικού Γραμματέα της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης και του Αντιπροέδρου της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης, που έγινε κατά την ειδική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας, ανακήρυξε τα εκλεγέντα μέλη του

Προεδρείου της Αντιπροσωπείας ως εξής:

Πρόεδρος: **Ζαχαρίας Τσαντίδης**

Αντιπρόεδρος: **Σταύρος Τσάγκος**

Γεν. Γραμματέας: **Αναστάσιος Αναγνώστου**.

Επίσης, ανακήρυξε τον εκλεγέντα Αντιπρόεδρο της Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης:

Αντιπρόεδρος: **Δημήτριος Πετρίδης**.

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ

ΝΙΚΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

✓ χωρίς σκόνη - θόρυβο Σπάρτης 26, Καλλιθέα τηλ.: 2109577707-8, ΠΑΤΡΑ τηλ.: 2610330897

e-mail: info@texniki-prooptiki.gr

web-site: www.texniki-prooptiki.gr

GUNITE - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ - ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ - ΡΗΤΙΝΕΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ

κιν.: 6932464330

Προβλήματα Κτηματολογίου

ΛΥΣΕΙΣ ΥΠΕΔΕΙΞΕ Η «ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΑΕ»

Ανεντόπιστες ιδιοκτησίες, ακίνητα αγνώστου ιδιοκτήτη και ακίνητα που φέρουν εμβαδομετρικές ή χωρικές γενικότερα μεταβολές, είναι τα κυριότερα από τα σοβαρά προβλήματα που καταγράφονται στο Εθνικό Κτηματολόγιο, σε δύο Δήμους της Κέρκυρας, όπου έχουν ολοκληρωθεί οι πρώτες εγγραφές. Μάλιστα στο Δήμο Φαιάκων, το 71% των κτηματογραφήσεων παρουσιάζει λάθη και μόνον το 29% είναι σωστές.

Αυτά τονίστηκαν, μεταξύ άλλων, στην ιδιαίτερα επιτυχημένη εκδήλωση με θέμα «Τα προβλήματα του Εθνικού Κτηματολογίου στην Κέρκυρα», που οργάνωσαν από κοινού σε κεντρικό ξενοδοχείο της πόλης, το ΤΕΕ - Τμήμα Κέρκυρας, ο Δικηγορικός Σύλλογος Κέρκυρας και ο Σύλλογος Συμβολαιογράφων Κέρκυρας. Στην εκδήλωση υπογράμμιστο ότι τα προβλήματα πρέπει να λυθούν, καθώς η υπόθεση του Κτηματολογίου ήταν και παραμένει εθνικός στόχος, βασικός μοχλός ανάπτυξης της χώρας και πρέπει να στηριχτεί από όλους και κυρίως από την Πολιτεία.

Σκοπός της εκδήλωσης ήταν η ενημέρωση των διπλωματούχων μηχανικών, των δικηγόρων και των συμβολαιογράφων της Κέρκυρας για τα προβλήματα που έχουν ανακύψει αλλά και η παρουσίαση ενιαίων και κοινά αποδεκτών τρόπων, μεθόδων και διαδικασιών για την επίλυσή τους.

Για το λόγο αυτό στην εκδήλωση συμμετείχε πολυμελές κλιμάκιο υψηλόβαθμων στελεχών της «Κτηματολόγιο ΑΕ». **Ι. Μαραμπουτάκης**, μέλος ΔΣ, **Δ. Καλημέρης**, Διευθυντής Διεύθυνσης Κτηματολογικών Γραφείων, **Χρ. Κλωνάρη**, Δ/ντρια Διεύθυνσης Υλοποίησης Προγράμματος, **Ρ. Κουκούτσι**, Προϊσταμένη Τμήματος Υποστηρίξης Λειτουργούντων Κτηματολογικών Γραφείων, **Μ. Κασάπη**, Προϊσταμένη Τμήματος Οργάνωσης της Δ/νσης Κτηματολογικών Γραφείων, **Ελεονώρα Ανδρεαδάκη**, Προϊσταμένη Τμήματος Παρακολούθησης Μελετών Κτηματογράφησης, **Α. Ιωαννίδη**, επιβλέπουσα της μελέτης, που άκουσαν με προσοχή όλα τα ερωτήματα που διατύπωσαν οι συμμετέχοντες και έδωσαν λύσεις.

Τον Πανελλήνιο Σύλλογο Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, που συμμετείχε με εισήγησή του, εκπροσώπησαν τα μέλη του ΔΣ **Α. Καραγιαννάκη** και **Ι. Πρόσβελος**, ο οποίος παρουσίασε την εισήγησή.

Την εκδήλωση παρακολούθησαν και απηύθυναν χαιρετισμό ο βουλευτής Κέρκυρας της ΝΔ **Ν. Δένδιας**, ο Νομάρχης Κέρκυρας **Γ. Μαχεμάρης**, ενώ χαιρετισμό απέστειλαν ο υφυπουργός ΠΕΧΩ-

ΔΕ **Στ. Καλογιάννης** και η βουλευτής Κέρκυρας του ΠΑΣΟΚ **Α. Γκερέκου**.

Να λυθούν τα προβλήματα

«Επιθυμία μας είναι να δοθούν λύσεις στα προβλήματα και όχι να καταρρεύσει το έργο. Κανείς άλλωστε δεν αμφισβητεί τη σημασία του για την ανάπτυξη της πατρίδας μας» τόνισε στην ομιλία του ο Πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Κέρκυρας **Ν. Σπίγγος**. Και υπογράμμισε ότι πρέπει να γίνει προσπάθεια κατανόησης από τους υπηρεσιακούς παράγοντες, που παραβρίσκονται, της πραγματικής διάστασης του προβλήματος. Η ανταλλαγή των απόψεων να γίνει στο πλαίσιο του αλληλοσεβασμού, επιστημονικού και κοινωνικού, χωρίς γενίκευση των προβλημάτων. Οι λαϊκισμοί δεν οδηγούν πουθενά τον τόπο και τους πολίτες. Η εισήγηση του Τμήματος Κέρκυρας του ΤΕΕ εμπειρισταμένη θα δώσει τη διάσταση που πρέπει στα προβλήματα με ρεαλιστικές λύσεις. Η στήριξη από το ΤΕΕ με τη συμβολή όλου του επιστημονικού δυναμικού είναι δεδομένη. Η αταξία που σήμερα επικρατεί θα οδηγήσει στη διάλυση των αναπτυξιακών προοπτικών της Κέρκυρας.

20ετής παραγραφή

Ο Πρόεδρος Δικηγορικού Συλλόγου Κέρκυρας **Γ. Καρύδης** τόνισε ότι ο Σύλλογος από τις αρχές του 1999 επισήμανε τις αδυναμίες του συστήματος υποβολής των Δηλώσεων, την ανεπαρκή στελέχωση σε προσωπικό, την προχειρότητα της όλης υποδομής, καθώς και το προβληματικό θεσμικό πλαίσιο στο οποίο βασίστηκε μέχρι σήμερα η όλη διαδικασία κτηματογράφησης.

Στις περιοχές της Κέρκυρας που έχουν ολο-

κληρωθεί οι πρώτες εγγραφές (δημοτικά διαμερίσματα Καναλιών και Αλεπούς Δήμου Κερκυραίων, Δήμος Φαιάκων) εμφανίζονται σημαντικά προβλήματα που αφορούν ανεντόπιστα ακίνητα, ακίνητα αγνώστου ιδιοκτήτη, καθώς και ακίνητα που φέρουν εμβαδομετρικές ή άλλες χωρικές μεταβολές.

Οι λύσεις που θα δοθούν πρέπει να κινούνται στην κατεύθυνση της απλούστευσης και συντόμευσης της διαδικασίας διόρθωσης των ελλείψεων και σφαλμάτων, χωρίς οικονομική επιβάρυνση των πολιτών. Και υπογράμμισε: «Θεωρούμε πολύ σημαντική την άμεση στελέχωση των Κτηματολογικών Γραφείων (Υποθηκοφυλακείων) με τοπογράφο - μηχανικό που θα διευκολύνει τους πολίτες στη διόρθωση των προδύλων σφαλμάτων. Απαραίτητη, επίσης, είναι η νομοθετική ρύθμιση, με την οποία η πενταετής παραγραφή για την απώλεια του δικαιώματος αμφισβήτησης των εγγράφων στα κτηματολογικά βιβλία, οπότε τα ακίνητα περιέρχονται στο Δημόσιο, να γίνει εικοσαετής όπως στην έκτακτη χρησικτησία.

Σε κάθε περίπτωση η διαδικασία διόρθωσης





διοτριάκου Δήμου Κερκυραίων, τα οποία, κατά ποσοστό 60% - 70% έχουν χαρακτηριστεί «α-νεντόπιστα» ή «ά-γνωστου ιδιοκτήτη», προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν τα προβλήματα και μέχρι να γίνει αυτό να καθυστερήσει η ισχύς του κτηματολογίου στην περιοχή αυτή.

Οι εισηγήσεις

Εισηγήσεις παρουσίασαν η «Κτηματολόγιο ΑΕ», ο Πανελλήνιος Σύλ-

λογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, ο Δικηγορικός Σύλλογος Κέρκυρας, ο Σύλλογος Συμβολαιογράφων Κέρκυρας και το ΤΕΕ- Τμήμα Κέρκυρας.

Ειδικότερα, ο Ι. Μαραμπουτάκης, εκ μέρους της «Κτηματολόγιο ΑΕ» και υπό την ιδιότητά του ως νομικού, αναφέρθηκε σε νομικά θέματα που έχουν ανακύψει κατά τη λειτουργία του Κτηματολογίου και ενημέρωσε για τον τρόπο αντιμετώπισής τους. Ο Δ. Καλημέρης, Διευθυντής της Δ/σης Κτηματολογικών Γραφείων και η Μ. Κασάπη, Προϊσταμένη του Τμήματος Οργάνωσης Κτηματολογικών Γραφείων αναφέρθηκαν σε διαδικασίες σύνταξης του Κτηματολογίου, οργάνωσης και λειτουργίας των Κτηματολογικών Γραφείων, την εμπειρία από την έως σήμερα λειτουργία τους και την κεντρική διαχείριση των χωρικών δεδομένων.

Προβλήματα Εθνικού Κτηματολογίου στην Κέρκυρα

Την εισήγηση του ΤΕΕ - Τμήματος Κέρκυρας για το θέμα της εκδήλωσης, παρουσίασε ο Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του Τμήματος **Κ. Σκούρης**, ο οποίος τόνισε ότι το Εθνικό Κτηματο-

λόγιο είναι ένα έργο στο οποίο έχουν επενδυθεί μεγάλες προσδοκίες τόσο από την Πολιτεία, όσο και από τους πολίτες. Είναι ένα έργο για το οποίο έχει καταβληθεί μεγάλη επιστημονική και οργανωτική προσπάθεια και έχουν δαπανηθεί σημαντικοί οικονομικοί πόροι.

Για το Τμήμα Κέρκυρας του ΤΕΕ, βασικός στόχος είναι η με κάθε τρόπο προώθησή του και η πλήρης κάλυψη όλων των περιοχών του Νομού Κέρκυρας, εντασσόμενη βέβαια στο γενικότερο προγραμματισμό του Κτηματολογίου.

Το Τμήμα Κέρκυρας του ΤΕΕ, είχε από την έναρξη εφαρμογής του θεσμού τεράστιο ενδιαφέρον για το θέμα αυτό. Βρίσκεται σε καθημερινή επαφή και συνεργασία με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Θεωρεί ότι το Εθνικό Κτηματολόγιο είναι αδήριτη αναγκαιότητα για την Κέρκυρα, της οποίας τα σημαντικότερα προβλήματα συνδέονται με τις πολιτικές για τη γη.

Τι γίνεται τώρα στην Κέρκυρα

Με αποφάσεις του ΟΚΧΕ έχουν περαιωθεί οι κτηματογραφίες στις περιοχές Κάτω Κορακιάνας, Καναλιών και Αλεπούς. Σημειώνονται μια σειρά προβλημάτων, τα οποία είχαν επισημανθεί από τη φάση της κτηματογράφησης.

Έχουμε κάποια στοιχεία τα οποία ελήφθησαν από την «Κτηματολόγιο ΑΕ» και το Δήμο Φαιάκων και με τα οποία μπορούμε να προσεγγίσουμε την πραγματική κατάσταση. Τα στοιχεία αυτά δείχνουν ότι υπάρχει πρόβλημα στην περιοχή της Κάτω Κορακιάνας.

Οι αιτίες των προβλημάτων προήλθαν από μια σειρά σφαλμάτων που έχουν υπεισέλθει στη διαδικασία της κτηματογράφησης. Η «Κτηματολόγιο ΑΕ» πρέπει να προσφέρει όλες τις αναγκαίες διευκολύνσεις, έτσι ώστε να μειωθούν τα έξοδα και οι χρόνοι που απαιτούνται για τη διόρθωση των αρχικών εγγράφων.

Θεωρούμε ότι θα ήταν εξαιρετικά χρήσιμη η πύκνωση ενός δικτύου πολυγωνομετρικών μέσα στις περιοχές του Κτηματολογίου.

Επίσης επαναφέρουμε την πρότασή μας, για την υποχρεωτική παράσταση, κατά τη σύνταξη των συμβολαίων, μηχανικού που έχει τα επαγγελματικά προσόντα και την κατά νόμο αρμοδιότητα.

Σε ό,τι αφορά δε για τις περιοχές που ισχύει το ➤

των σφαλμάτων δεν πρέπει να δημιουργήσει προβλήματα στις συναλλαγές».

Επανεξέταση εγγραφών

Ο Πρόεδρος του Συμβολαιογραφικού Συλλόγου του Εφετείου Κέρκυρας κ. **Σπύρος Σπίγγος** τόνισε, μεταξύ άλλων, την ανάγκη να υποστηριχθεί το Κτηματολόγιο, το οποίο είναι δυνατόν να γίνει εργαλείο χρήσιμο για την εξυπηρέτηση των πολιτών, την κατοχύρωση των δικαιωμάτων τους και την ανάπτυξη της χώρας. Και ζήτησε να γίνουν, με τη συνεργασία επιστημονικών φορέων, βελτιώσεις του νόμου, προκειμένου να καταστεί αξιόπιστο με τη διόρθωση των σφαλμάτων του και την αποφυγή επανάληψης των προβλημάτων που έχουν δημιουργηθεί και εξαιτίας της πολύ κακής κτηματογράφησης, γιατί υπάρχει ο κίνδυνος πολλοί ιδιοκτήτες ακινήτων και κυρίως αυτοί που δεν έχουν την ικανότητα και τη δυνατότητα να προσφύγουν στα Δικαστήρια, να χάσουν την περιουσία τους, η οποία θα περιέλθει στο κράτος, το οποίο όμως έχει την ευθύνη από το Σύνταγμα να προστατεύει την ατομική ιδιοκτησία.

Τέλος, ο Σπ. Σπίγγος πρότεινε να γίνει λεπτομερειακή επανεξέταση όλων των περιπτώσεων που αφορούν ακίνητα της περιοχής του προκαπο-



ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
ΧΡΩΜΑΤΑ
ΥΔΡΥΑΛΟΥ



ΟΡΙΣΤΙΚΗ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΥΓΡΑ, ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ
ΑΣΒΕΣΤΟΧΡΩΜΑΤΑ



ΗΛΙΔΟΣ 41, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ, ΑΘΗΝΑ 115 27
ΤΗΛ: 210 7707587 & 210 7484824, FAX: 210 7772280
E-MAIL: info@abio.gr, http://www.abio.gr

Κτηματολόγιο, να ισχύσει ο θεσμός του διαπιστευμένου μηχανικού. Επίσης, θεωρούμε ότι σε αυτή τη φάση θα ήταν σκόπιμη και αναγκαία η πρόσληψη τοπογράφων μηχανικών στα ΜΚΓ.

Πρέπει ακόμη, να θεοπιστούν αντικειμενικά κριτήρια που να ορίζουν την επιτυχία της κτηματογράφησης.

Υπάρχει μια σειρά προτάσεων του Τμήματος Κέρκυρας που ταυτίζονται με προτάσεις και του κεντρικού ΤΕΕ και άλλων φορέων, όπως του Πανελληνίου Συλλόγου Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, που αναφέρονται στην Περιφερειακή Συγκρότηση και τη Βελτίωση του Συστήματος Πληροφοριών του ΕΚ.

Η άποψη των εκπροσώπων της Τ.Α.

Ο δήμαρχος Φαιάκων **Μ. Κάρρας**, ανέφερε χαρακτηριστικά ότι το 71% των κτηματογραφήσεων στο Δήμο του είναι λάθος και μόνο το 29% είναι σωστές. Ως λάθη, επίσης, χαρακτήρισε την επιλογή της φωτογραμμετρικής μεθόδου (αεροφωτογράφιση και διαγράμματα) επειδή η περιοχή χαρακτηρίζεται από έντονο ανάγλυφο και πυκνή δε-

ντροφύτευση, καθώς επίσης και την παραλαβή και το κλειδίωμα του κτηματολογίου, χωρίς να προηγηθεί έλεγχος.

Ο Μ. Κάρρας, πρότεινε να μη διακοπούν οι συναλλαγές αλλά να συνεχιστούν κανονικά και να υπάρξει παράλληλη λειτουργία Κτηματολογικού Γραφείου και Υποθηκοφυλακείου, έως ότου διευθετηθούν όλες οι υποθέσεις.

Αναλόγου περιεχομένου και ύφους ήταν και η παρέμβαση του αρχηγού της μεζονος αντιπολίτευσης του Δήμου Φαιάκων Κ. Δημουλά.

Πάντως, αίσθηση και ερωτηματικά προκάλεσε η αδικαιολόγητη απουσία εκπροσώπου του Δήμου Κερκυραίων, σε περιοχές του οποίου έχει γίνει κτηματολόγιο και αντιμετωπίζει προφανώς ανάλογα προβλήματα.

Οι συναλλαγές θα συνεχιστούν

Το τελευταίο και ιδιαίτερα ενδιαφέρον μέρος περιελάμβανε συζήτηση εφ' όλης της ύλης και κυρίως πάρα πολλές ερωτήσεις από το πολυπληθές και... ζωνρό ακροατήριο.

Τα στελέχη της εταιρείας «Κτηματολόγιο ΑΕ»

απάντησαν σε όλες τις ερωτήσεις που υποβλήθηκαν, πρότειναν λύσεις, έδωσαν κατευθύνσεις για την αντιμετώπιση των θεμάτων που έχουν ανακύψει από τη λειτουργία των δύο Κτηματολογικών Γραφείων του νησιού και δεσμεύτηκαν, σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, να εξετάσουν λεπτομερώς την κατάσταση που έχει δημιουργηθεί στην περιοχή της Κ. Κορακιάνας.

Το συμπέρασμα που προέκυψε από τις εργασίες της εκδήλωσης είναι ότι: Ανεξάρτητα από τα όποια προβλήματα στο Κτηματολόγιο των περιοχών των δυο Δήμων της Κέρκυρας, οι συναλλαγές μπορούν να συνεχίζονται κανονικά και θα γίνει πύκνωση του υφιστάμενου τριγωνομετρικού δικτύου της περιοχής ώστε να διευκολυνθούν οι μηχανικοί στην αποτύπωση των ιδιοκτησιών.

Σημειώνεται ότι τα πλήρη κείμενα όλων των εισηγήσεων που έχουν κατατεθεί και δημοσιεύονται στην ψηφιακή βιβλιοθήκη του Τμήματος, στη διεύθυνση http://www.teeker.gr/library/periexomeno.php?id_per=27

ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας

Τα Τμήματα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Χημείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το Τμήμα Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, το ΤΕΕ - Τμήμα Μαγνησίας και η Τοπική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων Νομού Μαγνησίας διοργανώνουν Συνέδριο με θέμα «Μονάδες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας» που θα πραγματοποιηθεί στην Πορταριά από 8 έως 9 Απριλίου 2006.

Σκοπός του συνεδρίου είναι η παρουσίαση επιστημονικών ερευνών σχετικά με τις βέλτιστες τεχνικές επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων που προέρχονται από μικρούς δήμους, κοινότητες, κατοικίες και επιχειρήσεις, λαμβάνοντας υπόψη περιβαλλοντικά, οικονομικά, τεχνικά, αλλά και κοινωνικά κριτήρια. Ενδεικτικά, στα θέματα του συνεδρίου περιλαμβάνονται:

- Υγρά απόβλητα
 - Τεχνολογία Αντιρρύπανσης
 - Φυσικά Συστήματα
 - Αποκεντρωμένα συστήματα επεξεργασίας
 - Χωροθέτηση συστημάτων επεξεργασίας
 - Οικονομοτεχνικές παράμετροι
- Κατόπιν πρόσκλησης της οργανωτικής επι-

τροπής και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Παραρτήματος Μαγνησίας στις εργασίες του συνεδρίου θα παραβρεθεί και ο ομότιμος Καθηγητής Περιβαλλοντικής Μηχανικής **George Tchobanoglous** του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια στο Ντέιβις. Ο κύριος Tchobanoglous έχει συγγράψει πάνω από 350 τεχνικές δημοσιεύσεις συμπεριλαμβανομένων και 12 βιβλίων, μεταξύ αυτών και το βιβλίο «Small and Decentralized Wastewater Management

Συνέδριο • Πορταριά, 8 - 9 Απριλίου 2006

Systems». Είναι μια από τις σημαντικότερες προσωπικότητες στον τομέα της Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας και τα βιβλία του διδάσκονται σε περισσότερα από 200 πανεπιστήμια διεθνώς. Τέλος, μεταξύ άλλων είναι σύμβουλος εκδόσεων της McGraw-Hill στον τομέα της Περιβαλλοντικής Μηχανικής και των Υδάτινων Πόρων.

Τα άρθρα που θα ενταχθούν στο πρόγραμμα του συνεδρίου θα δημοσιευθούν σε έντυπη μορφή στα πρακτικά του συνεδρίου, τα οποία και θα παραλαμβάνουν οι σύνεδροι με την εγγραφή τους τις ημέρες διεξαγωγής του συνε-

δρίου.

Όσοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν στις εργασίες του συνεδρίου και να συμπεριληφθούν στη λίστα συμμετεχόντων στα πρακτικά, μπορούν να συμπληρώσουν το δελτίο συμμετοχής, που υπάρχει στην ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://www.wastewater.prld.uth.gr> και να το αποστείλουν στη γραμματέα **Προχάσκα Χαρά** στο prohaska@chem.uth.gr.

*Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα θέματα και την οργάνωση του συνεδρίου οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τους προέδρους της οργανωτικής επιτροπής: **Αθανάσιο Κούγκολο**, αναπληρωτή καθηγητή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (kungolos@uth.gr, τηλ.: 24210-74.480, 6945-993.186), **Ζουμπούλη Αναστάσιο**, αναπληρωτή καθηγητή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (zoubouli@chem.uth.gr, τηλ.: 2310-997.794) και τον **Πέτρο Σαμαρά**, αναπληρωτή καθηγητή του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας (samaras@cperi.certh.gr, τηλ.: 6972-164.794), τη γραμματέα **Προχάσκα Χαρά** (prohaska@chem.uth.gr, τηλ. 2310-901.581, 6946-136.370) και την **Αλεξίου Ελένη** (elalexio@uth.gr, τηλ.: 24210-74.276, 6934-105.553) ή να επισκεφθούν την ιστοσελίδα του συνεδρίου στο <http://www.wastewater.prld.uth.gr>.*