

## Παραγωγή δημοσίων έργων στην Κεντρική Μακεδονία

ανταγωνίζεται την υγειονομική ταφή», καθώς οι απαιτήσεις στους ΧΥΤΑ θα γίνονται αναπόφευκτα υψηλές (π.χ. κοινοτική οδηγία 1999/31/ΕΚ). Ο **Νικόλαος Φιλιππίδης** της Ν.Φιλιππίδης ΕΔΕ ΕΔΕ αναφέρθηκε στην ενεργειακή αξιοποίηση των γεωργικών αποβλήτων καθώς και άλλων κατηγοριών βιομάζας, ενώ μίλησε και για τη προοπτική ενεργειακής αξιοποίησης ζωικών αποβλήτων (καύση πτηναλεύρων). Παρουσίασε μονάδες καύσης απορριμμάτων εκκοκκιστηρίου βάμβακος, καύσης ορυζοφλοιού και υπολειμμάτων ξυλείας και αξιοποίησης της παραγόμενης θερμικής ενέργειας όπως και του ατμού. Επίσης, παρουσίασε πιλοτική καύση πτηναλεύρων, η οποία κατέδειξε ότι είναι εφικτή η αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία 2000/76ΕΚ.

Ο δ/ντής Περιβάλλοντος ΚΤΕ των Τσιμέντων **ΤΙΤΑΝ Κωνσταντίνος Σιμωνίδης**, υπογράμμισε ότι η αξιοποίηση υφιστάμενων θερμικών διεργασιών είναι δυνατόν να δώσει περιβαλλοντικά αποδεκτές λύσεις, αξιοποιώντας ενεργειακά απόβλητα που άλλως θα απορρίπτονταν. Όμως το ζήτημα είναι ευρύτερο. Η ελληνική κοινωνία, είπε, θα πρέπει να αποδεχτεί τις λύσεις που προτείνει η τεχνολογία αλλά και να αξιοποιήσει τα οικονομικά εργαλεία που έχει στη διάθεσή της για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων.

Η εμπλοκή μεγάλων Τραπεζών αποτελεί αναγκαία συνθήκη για την υλοποίηση έργων επεξεργασίας απορριμμάτων, έργων που είναι εντάσεως κεφαλαίου, όπως οι μονάδες μηχανικής ή βιολογικής επεξεργασίας απορριμμάτων και οι μονάδες θερμικής επεξεργασίας και ενεργειακής αξιοποίησης. Τα παραπάνω υποστήριξε ο εκπρόσωπος της Κεντρικής Τράπεζας της Βάδης-Βυρτεμβέργης (LBBW) **Αλέξανδρος Μπαγιάος**, ο οποίος υπολόγισε στα 250 εκατ. Ε, το συνολικό κόστος επένδυσης για την εγκατάσταση στην Ελλάδα, μονάδων μηχανικής – βιολογικής επεξεργασίας.

Η έγκριση χρηματοδότησης μεγάλων έργων διαχείρισης απορριμμάτων απαιτεί ακριβή ανάλυση της τοπικής οικονομίας αποκομιδής απορριμμάτων, δοκιμασμένη τεχνολογία που εγγυάται ο κατασκευαστής, έμπειρο και φερέγγυο φορέα εκμετάλλευσης και μακροχρόνιες συμβατικές συμφωνίες με ΟΤΑ. Η κυβέρνηση, προσέθεσε, θα πρέπει να εγγυηθεί στους επενδυτές, τη διαμόρφωση των απαιτούμενων θεσμικών πλαισίων, όπως επίσης να εφαρμόσει ελκυστικό σύστημα κινήτρων.

Την εκδήλωση παρακολούθησαν ο πρόεδρος του Συνδέσμου ΟΤΑ Μείζονος Θεσσαλονίκης Γιάννης Ζουρνάς, μεγάλος αριθμός μηχανικών αλλά και φοιτητών, ενώ από πλευράς ΤΕΕ/ΤΚΜ παρόντες ήταν ο αντιπρόεδρος της Δ.Ε. Βενέτης Μπούρας, που προλόγισε και τους ομιλητές, το μέλος της Δ.Ε. Σωτήρης Πρέντζας, ο γεν. γραμματέας της Αντιπροσωπείας Κώστας Κατσιάβαλος, ο πρόεδρος της Μ.Ε. Περιβάλλοντος του ΤΕΕ/ΤΚΜ καθ. Γιάννης Κρεστενίτης.

Η ημερίδα ολοκληρώθηκε με ανοικτή συζήτηση.

Στην οργανωτική επιτροπή συμμετείχαν:

- από το κλιμάκιο Θεσσαλονίκης της ΕΕΔΣΑ οι Νικόλαος Μουσιόπουλος και Σωκράτης Φάμελλος
- από το Συμβούλιο Περιβάλλοντος ΑΠΘ οι Θεμιστοκλής Κουϊμτζής και Αβραάμ Καραγιαννίδης
- και από το ΤΕΕ/ΤΚΜ οι Αγγελική Σαλονικίδου και Έλσα Φωκά ■



Στο πλαίσιο του Συνεδρίου που οργανώνει τον Απρίλιο το ΤΕΕ με τίτλο «Μελετάμε το παρόν χτίζουμε το αύριο», το Τ.Ε.Ε./ Τ.Κ.Μ. οργανώνει προσυνοδική **ημερίδα** με θέμα «ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ», την **Τετάρτη 30 Μαρτίου 2005**, ώρες 17.00-21.00, στο Αμφιθέατρο «Αλέξανδρος Τσιούμης» του Τμήματος Αγρονόμων Τοπογράφων.

**Σκοπός της Ημερίδας** είναι η ενημέρωση των συναδέλφων μηχανικών για:

α) Την τροποποίηση του Ν.716/77 και την εναρμόνισή του με την Κοινοτική Νομοθεσία. Τις απόψεις των συλλογικών φορέων και τη συμμετοχή τους στη διαμόρφωση του νέου Νόμου 3314 Φ.Ε.Κ. 42Α/22-2-2005.

β) Την ενημέρωση για τη νέα δραστηριότητα του Τεχνικού κόσμου στα «έργα με παραχώρηση». Το Σχέδιο Νόμου που καταρτίστηκε από το Υπουργείο Οικονομικών. Την εμπειρία από τη μέχρι τώρα εφαρμογή στην Ελλάδα και στο εξωτερικό

γ) Σχολιασμός από την εφαρμογή του Νόμου 3263/2004 περί ανάθεσης Δημοσίων έργων, Προτάσεις βελτίωσης σχετικά με το κείμενο και τα Νέα Περιγραφικά Τιμολόγια Εργασιών έργων.

δ) Εμπειρίες παραγωγής έργων από τις Ανώνυμες Εταιρίες του Δημοσίου. Επιπτώσεις, αντιδράσεις και Αποκέντρωση του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. ■

## Ημερίδα για Υποσταθμούς υψηλής τάσης

Ημερίδα με τίτλο «**Υποσταθμοί και γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης – Επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία**» οργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, με πρόταση της ΜΕ Ενέργειας, το **Σάββατο 2 Απριλίου 2005**, και ώρες 9.30 – 2.30, στο αμφιθέατρο Τοπογράφων της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ.

**Έχει διαπιστωθεί ότι:**

- Η γεινίαση υποσταθμών και γραμμών μεταφοράς υψηλής τάσης με κατοικημένες περιοχές απαντάται όλο και πιο συχνά στο σημερινό αστικό ιστό.
- Η έλλειψη γνώσης, τόσο του μηχανισμού σύζευξης των επαγόμενων ηλεκτρομαγνητικών πεδίων με ζώντες οργανισμούς, όσο και των βασικών περιορισμών ασφαλείας που ισχύουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση και στην Εθνική νομοθεσία, οδηγούν εύκολα στον αποπροσανατολισμό της κοινής γνώμης.

**Στόχος** της ημερίδας είναι η ενημέρωση των συναδέλφων από εξειδικευμένους επιστήμονες και ακαδημαϊκούς αναφορικά με πιθανές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υποσταθμών και γραμμών μεταφοράς υψηλής τάσης, ενώ παράλληλα θα τοποθετηθούν και φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης.

**Το πρόγραμμα της ημερίδας**, έχει ως εξής:

1. "Επιπτώσεις Γραμμών Μεταφοράς και Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας σε ζώντες οργανισμούς"

Πέτρος Ντοκόπουλος, Καθηγητής ΑΠΘ, Πρόεδρος Τμ. Η-Μ ΑΠΘ

2. "Οι βιολογικές επιπτώσεις των Γραμμών Μεταφοράς Υψηλής Τάσεως"

Αριστοτέλης Βρίτσιος, Καθηγητής Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ

3. "Όρια και μηχανισμός ζεύξης βιολογικών ιστών με ηλεκτρομαγνητικά πεδία γραμμών Υψηλής Τάσης"

Γεώργιος Σεργιάδης, Αν. Καθηγητής ΑΠΘ Τμήματος Η-Μ ΑΠΘ

4. "Ηλεκτρικά και Μαγνητικά Πεδία 50 Hz μύθοι και πραγματικότητα"

Νικόλαος Δρόσος, βοηθός δ/ντής Δ/σης Ανάπτυξης Δικτύων Διανομής, Εκπρόσωπος ΔΕΗ

5. " Τοπικοί και κεντρικοί σχεδιασμοί. Συμβατότητα ή αντιπαλότητα; "

Διαμαντής Παπαδόπουλος, Δήμαρχος Σταυρούπολης

6. "Επιπτώσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλών συχνοτήτων στην ανθρώπινη υγεία"

Σπύρος Κιαρτζής, Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Πρόεδρος της ΜΕ Ενέργειας του ΤΕΕ/ΤΚΜ

7. "Προστασία πληθυσμού από επιπτώσεις ηλεκτρομαγνητικών πεδίων χαμηλής συχνότητας. Ο ρόλος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού"

Θωμάς Ξένος, Αν. Καθηγητής ΑΠΘ, εκπρόσωπος ΣΜ-ΗΒΕ ■