



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΡΑΣΗΣ Μ.Ε. ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Οι θεματικές ενότητες που θα καλύψουν οι ενέργειες και δράσεις της Μ.Ε. Ενέργειας την περίοδο 2004-2006 είναι:

- Αστική κατανάλωση φυσικού αερίου
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Νέο θεσμικό πλαίσιο απελευθέρωσης αγοράς ενέργειας
- Κ.Ο.Χ.Ε.Ε. – Χρήση και Κατανάλωση ενέργειας σε κτίρια
- Ποιότητα παρεχόμενης ενέργειας

Για το σκοπό αυτό η ΜΕ Ενέργειας προτείνει τη σύσταση τριών ομάδων εργασίας που θα ασχοληθούν με πρωταρχικής σημασίας ενεργειακά ζητήματα, όπως είναι η αστική κατανάλωση του φυσικού αερίου, το θεσμικό πλαίσιο απελευθέρωσης της αγοράς ενέργειας και η χρήση και κατανάλωση ενέργειας στον κτιριακό τομέα. Ταυτόχρονα, προγραμματίζονται για την πρώτη περίοδο λειτουργίας της ΜΕ Ενέργειας δύο εκδηλώσεις σε συνδυασμό και με την ολοκλήρωση του έργου των αντίστοιχων ομάδων εργασίας.

Τέλος, προτείνεται η διεξαγωγή τριών σεμιναρίων μικρής διάρκειας για συγκεκριμένα ενεργειακά θέματα με σκοπό την ουσιαστική επαγγελματική επιμόρφωση των συναδέλφων.

Αναλυτικότερα, προτείνονται:

## ΟΜΑΔΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

### 1. Εκτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης των εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου στην Αστική Κατανάλωση

Σκοπός της ομάδας εργασίας αποτελεί η διερεύνηση όλων των παραγόντων που αφορούν στα θέματα των εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου στην αστική κατανάλωση. Βασικός στόχος αποτελεί η εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων και η υιοθέτηση ολοκληρωμένων και τεκμηριωμένων προτάσεων για τη βελτίωση της υπάρχουσας κατάστασης στο συγκεκριμένο θέμα.

Αντικείμενο:

- Συγκέντρωση και κωδικοποίηση της νομοθεσίας (Πρότυπα, Τεχνικοί Κανονισμοί, ΠΔ, Αμοιβές, κλπ). Διευκρίνιση των αρμοδιοτήτων όλων των εμπλεκόμενων φορέων (ΔΕΠΑ, ΕΠΑ, κλπ)
- Τεχνικές προδιαγραφές (θέματα μετρητών, λε-

βητοστασίων, σωληνώσεων, κλπ). Προδιαγραφές πιστοποίησης ποιότητας εγκαταστάσεων, υλικών, συσκευών και παρεχόμενων υπηρεσιών

- Υφιστάμενη κατάσταση σε διάφορες Ευρωπαϊκές χώρες. Τιμολογιακή πολιτική εταιριών Φ.Α. στην Ευρώπη

Χρονική διάρκεια : 5 μήνες

### 2. Ενεργειακή ταυτότητα κτιρίων – Ενεργειακές Επιθεωρήσεις

Σκοπός της ομάδας εργασίας αποτελεί η καταγραφή των εξελίξεων και των προοπτικών σε ότι αφορά την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.

Αντικείμενο:

- Καταγραφή και σχολιασμός του υφιστάμενου καθεστώτος αναφορικά με την ορθολογική χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας, αφενός στα νεοανεγειρόμενα κτίρια και αφετέρου σε υφιστάμενα κτίρια για τη μελέτη των αναγκαίων επεμβάσεων βελτίωσης της ενεργειακής τους απόδοσης

- Τα περιθώρια βελτίωσης στη μείωση της κατανάλωσης συμβατικής ενέργειας – πετρελαίου και ηλεκτρικού ρεύματος – τόσο για τη θέρμανση όσο και για την ψύξη, τον αερισμό, παραγωγή ζεστού νερού χρήσης και το φωτισμό χωρίς να διαταράσσονται οι συνθήκες άνεσης στα κτίρια

- Η επιλογή των ενδεδειγμένων μέτρων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων λαμβάνοντας υπόψη τις οικονομικές, κοινωνικές και πολιτιστικές συνθήκες, το κλίμα, οι τοπικές ιδιομορφίες, ιδιαιτερότητες στην παραγωγή ανθρωπογενούς περιβάλλοντος καθώς και στόχοι επίτευξης συνθηκών θερμικής άνεσης, υγιεινής διαβίωσης, ποιότητας εσωτερικού αέρα κτλ
- Ενεργειακή πιστοποίηση κτιρίων
- Χρηματοδότηση εκ μέρους τρίτων των επενδύσεων για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης στο Δημόσιο Τομέα

- Περιοδική επιθεώρηση των λεβήτων
- Ενεργειακές επιθεωρήσεις των πολύ ενεργειοβόρων επιχειρήσεων
- Τιμολόγηση των δαπανών θέρμανσης, κλιματισμού και ζεστού νερού χρήσης, με βάση την πραγματική κατανάλωση

Χρονική διάρκεια: 4 μήνες

### 3. Θεσμικό πλαίσιο απελευθέρωσης αγοράς ενέργειας – Προβλήματα και προοπτικές

Σκοπός της ομάδας εργασίας αποτελεί η καταγραφή των προβλημάτων που προέκυψαν από την εφαρμογή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου απελευθέρωσης της αγοράς ενέργειας σε εθνικό επίπεδο, καθώς και ο σχολιασμός των νέων κωδίκων (όπως προέκυψαν από την πρόσφατη διαβούλευση).

Αντικείμενο:

- Καταγραφή και σχολιασμός υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου (νομοθεσία, υπουργικές αποφάσεις, κώδικες κτλ.)
- Σχολιασμός προβλημάτων που προέκυψαν στην εφαρμογή του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου απελευθέρωσης της αγοράς ενέργειας σε εθνικό επίπεδο
- Αξιολόγηση των κωδίκων που προέκυψαν από την πρόσφατη διαβούλευση και εκτίμηση των νέων προοπτικών της αγοράς ενέργειας

Χρονική διάρκεια: 4 μήνες

## ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

### 1. Υποσταθμοί και γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης - Επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία

Σκοπός της εκδήλωσης είναι να προκύψει διάλογος και παρουσίαση των απόψεων όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Τοπική Αυτοδιοίκηση, ΔΕΗ, Πανεπιστήμια, ΥΠΑΝ) αναφορικά με πιθανές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία Υποσταθμών και γραμμών μεταφοράς υψηλής τάσης.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Κιαρτζής Σπύρος  
Εκτιμώμενος χρόνος διεξαγωγής: Ιανουάριος 2005

### 2. Ενεργειακές επιθεωρήσεις – Προοπτικές και προβλήματα

Σκοπός της εκδήλωσης είναι να προκύψει διάλογος και παρουσίαση των απόψεων όλων των εμπλεκόμενων φορέων. Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν και τα αποτελέσματα του έργου της αντίστοιχης ομάδας εργασίας.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Δακούρας Στέργιος  
Εκτιμώμενος χρόνος διεξαγωγής: Απρίλιος 2005 ■

