

«ΟΛΑ ΤΑ ΛΕΦΤΑ» ΣΤΗΝ ΔΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Διημερίδα ΤΕΕ/ΤΚΜ



Για το ΤΕΕ, η ανάπτυξη νοείται μόνον ως βιώσιμη. Ειδήλλως δεν υφίσταται [...] Ενόψει του ΕΣΠΑ 2007-2013, η Πολιτεία μπορεί και οφείλει να ελέγξει την όλη διαδικασία χρηματοδοτήσεων, ποιοι – πως και γιατί τις δικαιούνται – και κυρίως τα αποτελέσματά της

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει ήδη προτείνει ριζικές αλλαγές στο Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, σε ότι αφορά τη διαχείριση υδάτινων πόρων, ενώ τόνισε την ανάγκη «συστηματικής προσέγγισης για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων και των μονάδων επεξεργασίας τους»

Επί ποδός» Βρίσκεται η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ), για τη χρηματοδότηση μικρών και μεγάλων έργων ανάπτυξης και αειφορίας, τόσο μέσω του ΠΕΠ (η απορροφητικότητα του έχει «πιάσει» πλέον το 89%) όσο και μέσω του προγράμματος «Θησείας» (χρηματοδοτεί 1.870 έργα)

Έντονη και επείγουσα περιβαλλοντική διάσπαση πρέπει να λάβει ο ελληνικός «αγώνας δρόμου» για την τόνωση της ανταγωνιστικότητας και την αύξηση της επιχειρηματικότητας στην περίοδο μέχρι το 2013, με εργαλεία –μεταξύ άλλων– το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ) και τα νέα χωροταξικά σχέδια. Αλλά και οι ίδιες οι επιχειρήσεις πρέπει να συνειδητοποιήσουν ότι η επένδυση στην προστασία του περιβάλλοντος και την αειφόρο ανάπτυξη αποτελεί προϋπόθεση επιβίωσης και όχι απλά «καλή πράξη» ή κίνηση μάρκετινγκ με βραχυπρόθεσμο όφελος.

Τα παραπάνω τονίστηκαν στη διάρκεια ενημερωτικής διημερίδας με θέμα «Αειφόρος Ανάπτυξη και Βιομηχανία», που διοργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ στις 20 και 21 Ιουνίου, παρουσία –μεταξύ άλλων– του υφυπουργού Ανάπτυξης, Σταύρου Καλαφάτη.

Απευθύνοντας χαιρετισμό κατά την πρώτη ημέρα της εκδήλωσης, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης, υπογράμμισε ότι το Επιμελητήριο έχει ήδη υποδείξει συγκεκριμένες δράσεις και πολιτικές για την αειφόρο ανάπτυξη, στο πλαίσιο τόσο του Εθνικού Χωροταξικού Σχεδίου, όσο και των επιμέρους σχεδίων της Βιομηχανίας, του τουρισμού και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. «Για μας στο ΤΕΕ, η ανάπτυξη νοείται μόνον ως βιώσιμη. Ειδήλλως δεν υφίσταται», είπε χαρακτηριστικά. Πρόσθεσε δε, ότι, ενόψει του ΕΣΠΑ 2007-2013, η Πολιτεία μπορεί και οφείλει να ελέγξει την όλη διαδικασία χρηματοδοτήσεων, ποιοι – πως και γιατί τις δικαιούνται – και κυρίως τα αποτελέσματά της.

Σε μια προσπάθεια να κινητοποιήσει δημόσια και ιδιωτικά κεφάλαια γύρω από τις επενδύσεις περιβαλλοντικής προστασίας και αειφόρου ανάπτυξης, το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει ήδη προτείνει ριζικές αλλαγές στο Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, σε ότι αφορά τη διαχείριση υδάτινων πόρων, ενώ τόνισε την ανάγκη «συστηματικής προσέγγισης για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων και των μονάδων επεξεργασίας τους». Το ΤΕΕ/ΤΚΜ προτείνει επίσης την προώθηση μέτρων περιορισμού ενεργειακής κατανάλωσης στα κτίρια και τη θέσπιση περισσότερων κινήτρων για επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

■ **Στ. Καλαφάτης:** Νέα επιχειρηματικότητα, με ανθρώπινο πρόσωπο

Στο επίκεντρο της στρατηγικής του υπουργείου Ανάπτυξης βρίσκεται «η νέα επιχειρηματικότητα με ανθρώπινο πρόσωπο», ενώ η Μακεδονία και η Θράκη αποτελούν κορυφαία προτεραιότητα στην πολιτική της κυβέρνησης, όπως επεσήμανε κατά τον χαιρετισμό του στην εκδήλωση ο αρμόδιος υφυπουργός, Σταύρος Καλαφάτης. Ο ίδιος τόνισε ότι οι υποδομές στη Β. Ελλάδα προχωρούν με πρωτόγνωρη ταχύτητα, αναφέροντας ενδεικτικά την Εγνατία Οδό και ορισμένους από τους κάθετους άξονές της, τα έργα αναβάθμισης του αεροδρομίου και του λιμανιού Θεσσαλονίκης, την έναρξη των εργασιών του μετρό, την προώθηση της κατασκευής της υποθαλάσσιας αρτηρίας,

τη δημιουργία της Ζώνης Καινοτομίας, τη λειτουργία του Διεθνούς Πανεπιστημίου και την ολοκλήρωση των δικτύων φυσικού αερίου σε Σέρρες, Καβάλα, Δράμα, Κιλκίς, Ξάνθη και Κομοτηνή.

Ο υφυπουργός εξέφρασε ακόμη ικανοποίηση για το γεγονός ότι μετά από μακροχρόνια διαβούλευση και διάλογο με όλες τις οικονομικές και κοινωνικές δυνάμεις της Ελλάδας, το ΥΠΑΝ διαμόρφωσε το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), όπου ενσωματώθηκαν τα περισσότερα αιτήματα όλων των φορέων. Υπενθύμισε δε, ότι το ΥΠΑΝ συμμετέχει ενεργά –μέσω του Ελληνικού Οργανισμού Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)– στη διαμόρφωση του νέου διεθνούς πρότυπου οδηγού για την κοινωνική ευθύνη των οργανισμών.

■ **Περιφέρεια: «Λουκέτο» στους περισσότερους ΧΑΔΑ μέχρι τέλος 2008**

«Επί ποδός» βρίσκεται η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ), για τη χρηματοδότηση μικρών και μεγάλων έργων ανάπτυξης και αειφορίας, τόσο μέσω του ΠΕΠ (η απορροφητικότητα του έχει «πιάσει» πλέον το 89%) όσο και μέσω του προγράμματος «Θησείας» (χρηματοδοτεί 1.870 έργα προϋπολογισμού 414 εκατ. ευρώ). Παράλληλα, κανονικά «τρέχει» ο αναπτυξιακός νόμος, στο πλαίσιο του οποίου αξιολογήθηκαν 404 προτάσεις, ύψους 611 εκατ. ευρώ, ανοίγοντας το δρόμο για τη δημιουργία περίπου 1.900 νέων θέσεων εργασίας. Τα παραπάνω τόνισε κατά τον χαιρετισμό του στην εκδήλωση ο γενικός διευθυντής της ΠΚΜ, Νικόλαος Τσοτσόλης. Κατά τον ίδιο, περίπου 25 δράσεις ευρωπαϊκών προγραμμάτων υλοποιούνται στην τρέχουσα περίοδο μέσω του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Κ.Μακεδονίας, ενώ στις προσκλήσεις του 2008 έχουν υποβληθεί περίπου 50 προτάσεις και τα μηνύματα για την αποδοχή τους είναι θετικά. Ο κ. Τσοτσόλης επανέλαβε την πρόθεση της ΠΚΜ να βάλει «λουκέτο» στους περισσότερους Χώρους Ανεξέλεγκτης Διάθεσης Απορριμμάτων (ΧΑΔΑ) μέχρι το τέλος του 2008. Υπενθύμισε, εξάλλου, ότι πέρυσι εξοικονομήθηκαν περίπου 100.000.000 κυβικά μέτρα νερού από τον ταμειυτήρα Πολυφύτου, χάρη στα μέτρα κατά της λειψυδρίας, που έλαβε η Περιφέρεια.

■ **Για την προστασία του περιβάλλοντος και τους όρους ασφαλείας το 15% των επενδύσεων των επιχειρήσεων**

Με την προστασία του περιβάλλοντος και τους όρους ασφαλείας συνδέεται το 15% των επενδύσεων, που έχουν προγραμματιστεί συνολικά για το 2008 οι ελληνικές επιχειρήσεις (στοιχεία IOBE), οι οποίες δείχνουν να συνειδητοποιούν σταδιακά ότι η «πράσινη» επιχειρηματικότητα και η αειφόρος ανάπτυξη δεν είναι απλά «καλή πράξη», αλλά εξελίσσονται σταδιακά σε μονόδρομο για την επιβίωσή τους.

Σύμφωνα με τον πρόεδρο της Μόνιμης Επιτροπής Βιομηχανίας και Νέων Υλικών του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Σπύρο Κιαρτζή, προβλήματα ανακύπτουν, πάντως, σε ότι αφορά τη διαχείριση βιομηχανικών αποβλήτων: αν και ελλοχόμενη στα μεγάλα αστικά κέντρα, δεν είναι τόσο αποτελεσματική σε επίπεδο επικράτειας, σε ότι αφορά τις βιομηχανικές ΜΜΕ. «Το μεγαλύτερο ποσοστό των μικρομεσαίων βιομηχανικών επιχειρήσεων είναι διάσπαρτες

στην ελληνική επικράτεια, [...] χωρίς έλεγχο ώστε να αποτραπεί η ανεξέλεγκτη και εύκολη λύση της απόρριψης ανεπεξέργαστων αποβλήτων σε υδάτινους φυσικούς αποδέκτες, με αντίστοιχες επιπτώσεις στο οικοσύστημα και στη δημόσια υγεία», σημείωσε, τονίζοντας πάντως ότι ο παράγοντας «κόστος» αποτελεί σημαντικό εμπόδιο για την υλοποίηση αντιρρυπαντικών επενδύσεων από τους «μικρούς».

Σε ό,τι αφορά τα βιοκαύσιμα, ο κ. Κιαρτζής επεσήμανε ότι το αυξανόμενο κόστος τους όχι μόνο δεν τα καθιστά οικονομικά βιώσιμα υποκατάστατα των ορυκτών καυσίμων, αλλά και εμποδίζει τις αντίστοιχες προσπάθειες για μείωση των τιμών των τελευταίων. Σε κάθε περίπτωση, πρόσθεσε, «η ενέργεια είναι το κλειδί για το κλίμα και την οικονομία».

■ **Ν. Μουσιόπουλος:** Επιχειρησιακή αξία η προστασία του περιβάλλοντος

Σε επιχειρησιακή αξία, αντίστοιχη με αυτή του κέρδους, της ποιότητας και της ασφάλειας ενός προϊόντος, προβλέπεται να εξελιχθεί σύντομα η προστασία του περιβάλλοντος, όπως επεσήμανε στην εκδήλωση ο κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, Νίκος Μουσιόπουλος, μιλώντας για την Ολοκληρωμένη Πολιτική Προϊόντων (ΟΠΠ) σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Σήμερα, πρόσθεσε, το οικολογικό «αποτύπωμα» που αφήνουν οι τρέχουσες πρακτικές κατανάλωσης και εμπορίας υπερβαίνει στο διπλάσιο τη φέρουσα ικανότητα των οικοσυστημάτων. Πρόσθεσε ότι, με βάση τις αρχές της αειφορίας, τα προϊόντα απαιτείται να χρησιμοποιούν λιγότερους φυσικούς πόρους, να έχουν τη μικρότερη δυνατή επίπτωση και επικινδυνότητα για το περιβάλλον και να παράγουν περιορισμένα απόβλητα μέσα από τον κατάλληλο σχεδιασμό.

■ **ΣΒΒΕ: «Κυκλώνας» εκατοντάδων νομοθετημάτων για το περιβάλλον στην ΕΕ**

Αντιμέτωπες με περίπου 600 νομοθετήματα για το περιβάλλον, εκ των οποίων τα 150 αφορούν άμεσα τη βιομηχανία, βρίσκονται οι επιχειρήσεις στην ΕΕ, οι οποίες πρέπει να «τα βγάλουν πέρα» με ένα σύνθετο πλαίσιο θεσμών και διαδικασιών, αδύνατο να αφομοιωθεί και να ενσωματωθεί στο σύνολό του στην καθημερινή τους πρακτική, αλλά και αλληλο-επικαλυπτόμενο και αντι-αναπτυξιακό. Στη δε Ελλάδα, η νομοθετική παρέμβαση αυξάνεται διαρκώς, ενώ το κράτος δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εξαντλεί τον ρόλο του στην ψήφιση νομοθετημάτων για το περιβάλλον, που ορισμένες φορές είναι ιδιαίτερα αυστηρά, χωρίς το ίδιο να έχει εξασφαλίσει τις προϋποθέσεις εφαρμογής τους, όπως τόνισε ο διευθυντής τεκμηρίωσης και μελετών του Συνδέσμου Βιομηχανιών Β. Ελλάδος, Χρήστος Γεωργίου. Ενδεικτικά ανέφερε ότι στην Κ.Μακεδονία δεν υπάρχει χώρος εναπόθεσης στερεών αποβλήτων και οι επιχειρήσεις αναγκάζονται να τα στοιβάζουν στις ...αυλές τους, ενώ ταυτόχρονα, δεν είναι βέβαιο ότι ο βιολογικός καθαρισμός της Θεσσαλονίκης δουλεύει όπως πρέπει. Ο ίδιος σημείωσε ότι η πλειοψηφία των επιχειρήσεων-μελών του ΣΒΒΕ καινοτομεί, εφαρμόζει πλήρως συστήματα περιβαλλοντικής προστασίας και συμμορφώνεται απόλυτα με τη νομοθεσία, ενώ πρόσθεσε ότι η μειοψηφία, που δεν το πράττει, πρέπει να τιμωρείται με ποινές. Σημείωσε, τέλος, ότι για τον ΣΒΒΕ, οι βασικές συσιστώσες



μιας περιβαλλοντικής πολιτικής πρέπει να είναι: περιβαλλοντική αποτελεσματικότητα, οικονομική αποδοτικότητα, κοινωνική αποδοχή και προαγωγή συμφωνιών σε εθελοντική βάση.

■ ΡΑΕ: Άμεση ανάγκη η δημιουργία νέων ενεργειακών μονάδων, κυρίως φυσικού αερίου

Στην απελευθέρωση της αγοράς ενέργειας και την ενεργειακή επάρκεια της χώρας αναφέρθηκε ο εκπρόσωπος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (ΡΑΕ), Μιλτιάδης Ασλάνογλου, κατά τη δεύτερη ημέρα της εκδήλωσης, Σάββατο 21 Ιουνίου. Τόνισε ότι στόχοι της ενεργειακής πολιτικής είναι η επάρκεια εφοδιασμού, η βελτιστοποίηση των προσφερόμενων υπηρεσιών και η προστασία του περιβάλλοντος. Αναφέρθηκε στις κρίσιμες επιλογές που καλείται να κάνει η Ελλάδα και αφορούν στο μείγμα καυσίμων και την εξοικονόμηση ενέργειας. Χαρακτήρισε «άμεση ανάγκη» τη δημιουργία νέων μονάδων κυρίως Φυσικού Αερίου και τόνισε ότι «οι ΑΠΕ μπορούν να συνεισφέρουν στο ενεργειακό ισοζύγιο, η εισόδός τους όμως ενέχει σημαντικό κοινωνικό κόστος, το οποίο μοιάζει να μην έχει μετρηθεί σωστά». Σε ότι αφορά τα μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας αυτά μπορεί να είναι είτε τιμολογιακά, είτε ρυθμιστικά όπως η μερική επιδότηση προμήθειας ειδικών λαμπτήρων.

■ ΔΕΣΜΗΕ: Διπλασιάζεται η ικανότητα μεταφοράς ενέργειας από τα βόρεια σύνορα

Στις νέες εξελίξεις, οι οποίες σχετίζονται με την απελευθέρωση της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, την ανάπτυξη συστήματος παραγωγής από δυνάμεις της αγοράς αλλά και τις αβεβαιότητες ως προς τον χώρο και χρόνο ένταξης των νέων μονάδων αναφέρθηκε ο διευθυντής Σχεδιασμού Συστήματος ΔΕΣΜΗΕ, Ιωάννης Καμπούρης. Τόνισε ότι οι δυσκολίες κατασκευής έργων μεταφοράς αφορούν κυρίως καθυστερήσεις υλοποίησης έργων, χρονοβόρες αδειοδοτικές διαδικασίες, έντονες αντιδράσεις κοινού αλλά και θέματα κόστους. Ο κ. Καμπούρης πρόσθεσε ότι ο ΔΕΣΜΗΕ προετοιμάζεται για να αντιμετωπίσει τις νέες προκλήσεις και υπογράμμισε ότι η ανάπτυξη των διασυνδέσεων (N. Σάντας- Βαβαεσκι Τουρκίας, N.Σάντας - Maritsa Βουλγαρίας, ενίσχυση με Ιταλία) είναι κρίσιμη για την Ελλάδα, καθώς διπλασιάζει σχεδόν την ικανότητα μεταφοράς από τα Βόρεια σύνορα.

■ ΔΕΗ: Μείωση CO2 έως και κατά 8 εκατ. τόνους ετησίως με την υδροηλεκτρική παραγωγή ενέργειας

Τη συμβολή των υδροηλεκτρικών σταθμών (ΥΗΣ) ανέλυσε ο εκπρόσωπος της ΔΕΗ, Γιώργος Λέρης. Τόνισε ότι οι ΥΗΣ, ως εγκαταστάσεις πολλαπλού σκοπού, αποκτούν ολοένα και σημαντικότερο ρόλο ιδιαίτερα στην Ελλάδα, πού ως μεσογειακή χώρα, απειλείται έντονα από τις επερχόμενες κλιματικές αλλαγές. Όπως είπε αν και διανύουμε το δεύτερο «χειρότερο» καλοκαίρι, σε ότι αφορά τις βροχοπτώσεις, δεν αναμένεται να υπάρξουν προβλήματα στους ΥΗΣ αν και η στάθμη των ταμιευτήρων έχει μειωθεί σημαντικά.

«Προστατεύουν το περιβάλλον εξασφαλίζοντας οικολογική παροχή στις κοίτες των ποταμών. Οι ταμιευτήρες αποτελούν ιδανικό περιβάλλον επιβίωσης και ανάπτυξης πολλών ειδών κλωρίδας και πανίδας, αναβαθμίζουν αισθητικά το τοπίο και σε πολλές περιπτώσεις εξελίσσονται σε μοναδικές

ομορφιάς υδροβιότοπους», είπε. Υπογράμμισε ότι η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με υδροηλεκτρικό τρόπο θα μπορούσε να εξοικονομήσει 3 – 8 εκατομμύρια τόνους διοξειδίου του άνθρακα τον χρόνο που δημιουργούνται από εργοστάσια που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια με λιγνίτη ή φυσικό αέριο. Ως την «μεγαλύτερη περιβαλλοντική επένδυση στην ιστορία της χώρας» χαρακτήρισε ο εκπρόσωπος της ΔΕΗ και Χημικός Μηχανικός του ΕΜΠ, Νίκος Περδικάρης, τη στρατηγική παραγωγή της Επιχείρησης. Όπως είπε, «το νέο στρατηγικό σχέδιο της ΔΕΗ περιλαμβάνει απόσυρση παλιών μονάδων και αντικατάσταση με νέο παραγωγικό δυναμικό, ανάπτυξη υδροηλεκτρικών σταθμών και λοιπών ΑΠΕ και αναβάθμιση της περιβαλλοντικής λειτουργίας υφιστάμενων εγκαταστάσεων». Έκανε ιδιαίτερη αναφορά στην υφιστάμενη περιβαλλοντική νομοθεσία και στις εξελίξεις του περιβαλλοντικού θεσμικού πλαισίου. Επίσης, παρουσίασε -με συγκεκριμένα στοιχεία- την μείωση των εκπομπών ρύπων που θα προκύψει από την λειτουργία των μονάδων σύγχρονης τεχνολογίας.

■ ΕΛΠΕ: Στα «σκαριά» νέες περιβαλλοντικές επενδύσεις 160 εκατ. ευρώ ως το 2011

Περισσότερα από 300 εκατομμύρια ευρώ διέθεσαν μέχρι σήμερα τα Ελληνικά Πετρέλαια (ΕΛ.ΠΕ) για περιβαλλοντικές επενδύσεις και σχεδιάζουν να δώσουν ακόμη 160 εκατομμύρια ευρώ μέχρι το 2011, όπως είπε ο εκπρόσωπος των ΕΛ.ΠΕ., Πηνελόπη Παγώνη. Μιλώντας για την αλληλεπίδραση βιομηχανίας – οικοσυστημάτων η κ. Παγώνη υπογράμμισε ότι «οι συνεχείς αναβαθμίσεις των διυλιστηρίων για παραγωγή καθαρότερων καυσίμων απαιτούνται λόγω αυστηρότερων περιβαλλοντικών προδιαγραφών της ΕΕ».

Τόνισε ότι με την αναβάθμιση του διυλιστηρίου Θεσσαλονίκης θα μειωθούν κατά 55% οι συνολικές εκπομπές του διοξειδίου του θείου από τις εστίες καύσης και κατά 45% τα σωματίδια, ενώ δεν θα παράγονται πλέον υγρά και στερεά απόβλητα. Η επένδυση θα ολοκληρωθεί σε δύο χρόνια και έχει προϋπολογισμό 200 εκατομμυρίων ευρώ.

Ισχυρίστηκε ότι τα ΕΛ.ΠΕ. έχουν καλύτερο ενεργειακό δείκτη από το μέσο όρο διυλιστηρίων της Ευρώπης, της Μέσης Ανατολής και της Αφρικής και

πως «οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από τα διυλιστήρια της Επιχείρησης αντιπροσωπεύουν περίπου το 2% των συνολικών της χώρας».

■ Σχεδόν μηδενική η ανταπόκριση των παραγωγών για συμβάσεις ενεργειακών καλλιεργειών

Στις προοπτικές ενεργειακών καλλιεργειών αναφέρθηκε ο εκπρόσωπος της Agroinvest και διευθυντής εργοστασίου Αχλαδίου Φθιώτιδας, Αργύρης Φαββατάς. Έκανε ιδιαίτερη αναφορά στη «σχεδόν μηδενική ανταπόκριση εκ μέρους των παραγωγών για σύναψη συμβάσεων ενεργειακών καλλιεργειών» και τόνισε πως αν δεν υπάρξει συνδυασμένη δράση ενώσεων παραγωγών και βιομηχανιών παραγωγής βιοντίζελ δεν διαφαίνεται να υπάρξουν ελληνικές ενεργειακές καλλιέργειες. Ο κ. Φαββατάς υπογράμμισε ότι δεν υπάρχει ενδιάμεσον από τις μονάδες βιοντίζελ για την τόνωση και απορρόφηση των ελληνικών ενεργειακών καλλιεργειών διότι η συντριπτική πλειοψηφία των μονάδων παραγωγής βιοντίζελ δεν διαθέτουν δυνατότητα κατεργασίας ελαιούχων σπόρων και προτιμούν τον εύκολο δρόμο της εισαγωγής ετοιμών ραφιναρισμένων σπορέλαιων.

Τόνισε ότι το θεσμικό πλαίσιο που αφορά την παραγωγή βιοντίζελ από ελληνικά ενεργειακά φυτά εφαρμόζεται σε πολύ μικρό βαθμό. «Οι μονάδες παραγωγής βιοντίζελ προτιμούν την κάλυψη της υποχρέωσης για συμβάσεις ενεργειακών καλλιεργειών με συμβάσεις βαμβακόσπορου που σύμφωνα με τον κανονισμό δεν είναι ενεργειακή καλλιέργεια», κατέληξε.

Χαιρετισμούς στην εκδήλωση απύθνηαν ο γενικός διευθυντής του υπουργείου Μακεδονίας-Θράκης, Κωνσταντίνος Παρθενόπουλος, εκπροσωπώντας τον υπουργό, Μαργαρίτη Τζίμα, ο αντινομάρχης Πολεοδομίας, Γιάννης Αγγούρας, εκ μέρους του νομάρχη Θεσσαλονίκης, Παναγιώτη Ψωμάδη, ο αντιδήμαρχος Αρχιτεκτονικού και Τοπογραφίας Θεσσαλονίκης, Βενιαμίν Καρακωστανόγλου, και ο γενικός γραμματέας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Πάρις Μπίλλιας, που συντόνισε και τις εργασίες της εκδήλωσης. Επίσης γραπτά μηνύματα και ευχές για την επιτυχία της εκδήλωσης απέστειλαν ο υφυπουργός ΠΕΧΩ-ΔΕ Σταύρος Καλογιάννης και ο γενικός γραμματέας ΥΠΕΧΩΔΕ Ευάγγελος Μπαλάς. ■

Με την προστασία του περιβάλλοντος και τους όρους ασφάλειας συνδέεται το 15% των επενδύσεων, που έχουν προγραμματίσει συνολικά για το 2008 οι ελληνικές επιχειρήσεις (στοιχεία IOBE)

Σε επιχειρησιακή αξία, αντίστοιχη με αυτή του κέρδους, της ποιότητας και της ασφάλειας ενός προϊόντος, προβλέπεται να εξελιχθεί σύντομα η προστασία του περιβάλλοντος

«Άμεση ανάγκη» η δημιουργία νέων μονάδων κυρίως Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα, σύμφωνα με τη ΡΑΕ- Οι ΑΠΕ μπορούν να συνεισφέρουν στο ενεργειακό ισοζύγιο, η εισόδός τους όμως ενέχει σημαντικό κοινωνικό κόστος, το οποίο μοιάζει να μην έχει μετρηθεί σωστά»

Η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με υδροηλεκτρικό τρόπο θα μπορούσε να εξοικονομήσει 3 – 8 εκατομμύρια τόνους CO2 ετησίως, το οποίο δημιουργείται από εργοστάσια που παράγουν ηλεκτρική ενέργεια με λιγνίτη ή φυσικό αέριο

