

Είδος: Εφημερίδα / Κύρια
 Ημερομηνία: Τετάρτη, 06-02-2008
 Σελίδα: 17
 Μέγεθος: 197 cm²
 Μέση κυκλοφορία: 11820
 Επικοινωνία εντύπου: (210) 9405.888
 Λέξη κλειδί: ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΑ
 ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ**

ΑΥΞΗΣΗ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΘΑ ΦΕΡΟΥΝ ΤΑ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ ΠΡΩΤΗΣ ΓΕΝΙΑΣ

Αύξηση στις τιμές των τροφίμων κατά 20%-50% εκτιμάται ότι θα φέρει το 2007-2016 ο ανταγωνισμός χρήσης γης με τις ενεργειακές καλλιέργειες, σύμφωνα με τα αποτελέσματα μελέτης του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης. Και αν τα βιοκαύσιμα πρώτης γενιάς επιβαρύνουν εμμέσως τις τιμές των τροφίμων, άμεσα -ενδεχομένως μεγαλύτερη από ό,τι στη χρήση ορυκτών καυσίμων- φαίνεται ότι είναι η επίπτωση τους στο περιβάλλον, καθώς το 95% των επιπτώσεων που έχει στο περιβάλλον η παραγωγή βιοντίζελ λαμβάνει χώρα κατά την παραγωγή των πρώτων υλών (δηλαδή των φυτών). Τα παραπάνω επιστημονήκαν σε επιστημονική εκδήλωση στη Θεσσαλονίκη, όπου, όμως, η ερευνητριά Στέλλα Μπερτζελιάνη, από το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, ξεκαθάρισε πως: «Τα βιοκαύσιμα δεύτερης γενιάς διαφοροποιούνται από τα πρώτης ως προς το ότι χρησιμοποιούν και άλλες πρώτες ύλες, όπως αγροτικά και δασικά απόβλητα και το οργανικό μέρος των αστικών αποβλήτων. Έτσι, δεν υπάρχει ανταγωνισμός με τα τρόφιμα, ενώ εκτιμάται ότι μειώνεται και το κόστος παραγωγής. Τα βιοκαύσιμα δεύτερης γενιάς -είτε αναμένεται να αλλάξουν το ενεργειακό και και ως επέκταση το οικονομικό-πολιτικό τοπίο της Ευρώπης αλλά και ολόκληρου του πλανήτη».

Στην εκδήλωση μίλησε και η Λιάνα Γούτα, στέλεχος των **ΕΛΠΕ** και τέως β' αντιπρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών, που επισήμανε ότι: «Στην Ελλάδα, όπου η εξάρτηση από ενεργειακές εισαγωγές ανέρχεται στο 70% (50% στην Ε.Ε), το κίνητρο παραγωγής βιοκαυσίμων είναι ακόμη ισχυρότερο. Παύσο δεν υπάρχει βιοαιθανόλη -ούτε αυτοκίνητα που να τη χρησιμοποιούν ως καύσιμο- και χάθηκε πολύς χρόνος για την εξασφάλιση πρώτης ύλης, η οποία είναι μόνο εισαγόμενη. Επίσης, υπάρχει οικονομικός ανταγωνισμός από το «πολύ φθηνό-αμερικάνικο βιοντίζελ». Τέλος, ο Istvan Korenczei, από το ουγγρι-

κό Ίδρυμα Επιχειρησιακής Ανάπτυξης Επαρχίας, υποστήριξε ότι: «Σύμφωνα με στοιχεία μελετών, τα βιοκαύσιμα πρώτης γενιάς έχουν αρκετές αρνητικές όψεις (οικονομικές και περιβαλλοντικές), γι' αυτό οι «27» θα πρέπει να εστιάσουν στην ανάπτυξη της -πολλά υποσχόμενης- δεύτερης γενιάς».

Εν αναμονή των εξελίξεων, μελέτες έχουν δείξει, επίσης, ότι η παραγωγή βιοντίζελ θα είναι συμφέρουσα για την Ε.Ε μόνο αν οι τιμές του πετρελαίου παραμείνουν πάνω από 80 δολάρια/βαρέλι. Στην περίπτωση της βιοαιθανόλης το αντίστοιχο όριο είναι τα 90-120 δολ.

Το κόστος των βιοκαυσίμων πρώτης γενιάς είναι υψηλό. Η δε τεχνολογία παραγωγής τους πολύ ανεπτυγμένη, οπότε δεν αναμένονται βελτιώσεις ικανές να μειώσουν το κόστος. Παράλληλα, η καλλιέργεια ενεργειακών φυτών είναι μονοκαλλιέργεια και, άρα, δε δημιουργεί πολλές θέσεις εργασίας, όπως άλλωστε ούτε η σχετική μεταποιητική βιομηχανία.

TANIA MYΛΩΝΑ