

ΙΤΕΣΚ: Ημερίδα με θέμα "Pellets και συστήματα βιοενέργειας: Παραγωγή, πιστοποίηση και εφαρμογές στη Δυτική Μακεδονία και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες"

Η αγορά βιομάζας εξαπλώνεται σημαντικά τα τελευταία χρόνια, οπότε είναι σημαντικό να αναπτυχθούν τυποποιημένα συστήματα ελέγχου ποιότητας, τα οποία βοηθούν στις αγοραπωλησίες των βιοκαυσίμων και εγγυώνται την αποδοτική χρήση τους σε νέες εγκαταστάσεις.

Το υποπρόγραμμα ΒΙΟΡΑΤΗ θα εφαρμόσει μια αξιολόγηση στον τομέα των φυσικών πόρων βιομάζας και της αλυσίδας αξιών που σχετίζεται με τη χρήση της για την ενεργειακή παραγωγή/μετατροπή. Επιπλέον, θα εισαγάγει συστήματα ποιοτικής αξιολόγησης για τυποποίηση της βιομάζας, και των στερεών βιοκαυσίμων και θα συμβάλει στη δημιουργία μιας επικυρωμένης αλυσίδας αξίας. Η μέθοδος ανίχνευσης συγκεκριμένων χαρακτηριστικών θα είναι σε θέση να αξιολογήσει την αξία των εμπορικών προϊόντων και την χρήση τους στα διαφορετικά εμπορικά πλαίσια. Η απόδοση και η αξιοπιστία των λεβήτων και η αποδοτικότητα της ενεργειακής μετατροπής στα βιολογικά καύσιμα εξαρτώνται σημαντικά από τα παρεχόμενα καύσιμα και το ενεργειακό τους περιεχόμενο. Λόγω αυτού, είναι απαραίτητο να εξασφαλιστούν εκείνες οι παράμετροι της ποιότητας που επιτρέπουν τη βελτιστοποιημένη χρήση των βιολογικών καυσίμων έναντι της αποδοτικότητας, του LEC (ενεργειακό κόστος), και της περιβαλλοντικής επίδρασης. Ο πρώτος στόχος του υποπρογράμματος είναι η αξιολόγηση της προέλευσης, του προσδιορισμού της ποσότητας, της διαδρομής και των αντιπροσωπειών/συμμετεχόντων που έχουν έναν ρόλο στις διαδικασίες εμπορίου βιομάζας μέσω της αλυσίδας αξιών, από τους προμηθευτές στους τελικούς χρήστες. Αφετέρου το υποπρόγραμμα θα επικεντρωθεί στο πλαίσιο πολιτικής που αφορά τον συγκεκριμένο τομέα της ενεργειακής παραγωγής ή/και μετατροπής.

Στα πλαίσια των ανωτέρω δραστηριοτήτων, **το ΕΚΕΤΑ/ΙΤΕΣΚ διοργανώνει διεθνή ημερίδα στις 17 Ιανουαρίου 2012 με αντικείμενο την παραγωγή, πιστοποίηση των pellets και τη χρήση του εν λόγω καυσίμου σε εφαρμογές θέρμανσης στη Δυτική Μακεδονία καθώς και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες.** Στην ημερίδα συμμετέχουν και οι άλλοι δύο εταίροι του υποπρογράμματος από Ιταλία (Ερευνητικό Κέντρο FBK- www.fbk.eu) και Ισπανία (Ίδρυμα CESEFOR- www.cesefor.com).

Παρακάτω ακολουθεί το πρόγραμμα της εν λόγω ημερίδας:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Τρίτη 17 Ιανουαρίου 2012

Τίτλος ημερίδας: «Pellets και συστήματα βιοενέργειας: Παραγωγή, πιστοποίηση και εφαρμογές στη Δυτική Μακεδονία και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες»

Τοποθεσία: Ξενοδοχείο Παντελίδης, αίθουσα συνεδριάσεων, Πτολεμαΐδα

- 9:30 Προσέλευση εισηγητών και συμμετεχόντων
- 10:00 Δρ. Νικόλαος Μαργαρίτης (Ινστιτούτο Τεχνολογίας & Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων): **Παρουσίαση του προγράμματος BIOENAREA και του υποπρογράμματος ΒΙΟΡΑΤΗ. Διαθέσιμη βιομάζα και προοπτικές αξιοποίησής της στη Δυτική Μακεδονία**
- 10:20 Δρ. Παναγιώτης Γραμμέλης (Ινστιτούτο Τεχνολογίας & Εφαρμογών Στερεών Καυσίμων): **Pellets: προτυποποίηση και εφαρμογές στη Δυτική Μακεδονία**
- 10:40 κ. Κώστα Νασσίκας (ALFA WOOD S.A.): **Στον τροπικό των pellets**
- 11:00 κα. Κατερίνα Φίλιου (Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας): **Βιωσιμότητα βιομάζας**
- 11:20 Διάλειμμα για καφέ
- 12:00 Δρ. Γεώργιος Νταλός (Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Διαχείρισης Αγροοικοσυστημάτων): **Παραγωγή pellets από δασικά και αγροτικά υπολείμματα**
- 12:20 Dr Luigi Crema (FBK): **Pellets and current status in Province of Trento-Italy**
- 12:40 Mr. Jorge Herrero (CESEFOR): **Pellets and current status in Castilla y Leon-Spain**
- 13:00 κ. Χρήστος Ζαφειρίδης (ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΕ., KOMBI industry): **Pellets και λέβητες βιομάζας**
- 13:20 Συζήτηση, ερωτήσεις
- 14 :00 Τέλος ημερίδας