

MORE PROJECT

Κύριο αντικείμενο του έργου MORE IEE είναι η παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας με την χρήση στερεών υπολειμμάτων από την παραγωγή ελαιολάδου. Στο έργο συμμετέχουν 5 ευρωπαϊκές χώρες: Ιταλία, Κροατία, Ελλάδα, Σλοβενία και Ισπανία σε μορφή κοινοπραξίας, με εταιρούς: ARE Liguria, φορέας της περιφέρειας Liguria για την ενέργεια, Unionscamere Liguria, ο περιφερειακός σύνδεσμος των 4 Εμπορικών Επιμελητηρίων της Liguria (IT), IPTPO, το Ινστιτούτο Γεωργίας και Τουρισμού (HR) – ANATOLIKH AE, Περιφερειακός Ενεργειακός Φορέας της Κεντρικής Μακεδονίας (REACM)(GR) - UPZRS, το Κέντρο Επιστημών και Έρευνας στο Κόπερ (SL) - AGENER, Φορέας Διαχείρισης Ενέργειας της Province of Jaen (S).

Λειτουργώντας από τον Νοέμβριο 2007 έως Απρίλιο 2010, το έργο MORE στοχεύει:

- Στον προσδιορισμό διάφορων μεθοδολογιών για την παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας με την χρήση των στερεών υπολειμμάτων της ελιάς
- Στην προσέγγιση των διαφόρων πρακτικών ενεργειακών λύσεων με όρους τεχνολογίας, οικονομικής βιωσιμότητας και διαδικασιών διαχείρισης και επεξεργασία επιχειρηματικών σχεδίων για την ικανοποίηση των διαφόρων ευρωπαϊκών αναγκών παραγωγής
- Στην εμπλοκή δημόσιων και ιδιωτικών φορέων κοινών συμφερόντων για την ανάπτυξη της τοπικής αγοράς και την δημιουργία καναλιών διανομής
- Στην διεξαγωγή εκπαιδευτικών και προωθητικών δράσεων
- Στον ορισμό μιας μεθοδολογίας για εφαρμογή σε άλλες ευρωπαϊκές περιοχές

Για περισσότερες πληροφορίες: www.moreintelligentenergy.eu



MORE ACTIVITIES

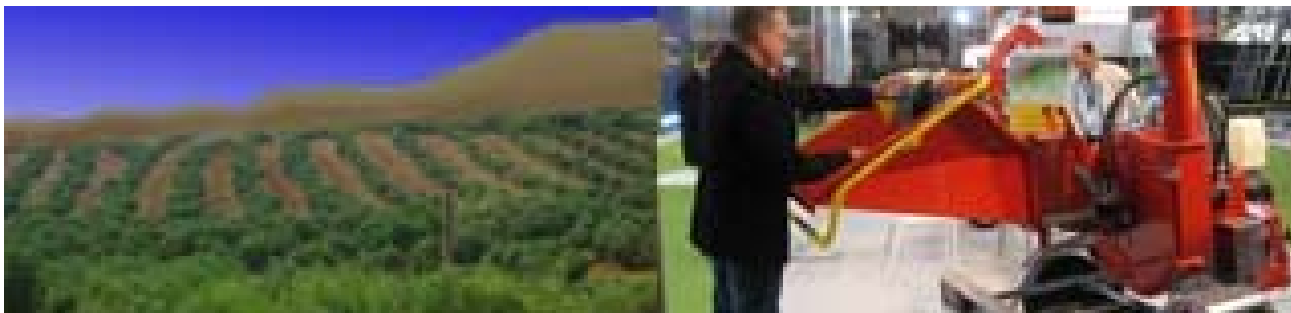
4^η συνάντηση των εταιρών του έργου MORE: 6 – 7 Απριλίου 2009 στο Κόπερ (Σλοβενία)

Οι εταιρείες του MORE θα συναντηθούν στο Κόπερ τον Απρίλιο για την 4^η συνεδρίαση τους, με σκοπό την κατάρτιση λεπτομερούς προγράμματος εργασίας για τις ακόλουθες δράσεις: προετοιμασία επιχειρησιακών σχεδίων για εγκαταστάσεις παραγωγής ενέργειας από στερεά υπολείμματα ελιάς σε κάθε εταιρική περιοχή, οργάνωση της εθνικής Τεχνικής Επίσκεψης (λεπτομέρειες παρακάτω), συμμετοχή του MORE σε διεθνείς εκδηλώσεις και διαχειριστικά προγράμματα.

Τεχνική Επίσκεψη – Ιταλία, Liguria/Toscana – Μάιος 2009

Σύμφωνα με τις δράσεις του έργου οι ARE LIGURIA και Unioncamere Liguria θα οργανώσουν τον επόμενο Μάιο μια τεχνική επίσκεψη για ελαιουργούς σε δύο ιταλικές περιφέρειες, συγκεκριμένα στο Λάτζιο και Λιγκούρια, για να δουν συγκεκριμένα παραδείγματα εγκαταστάσεων άλλων ελαιουργών που χρησιμοποιούν τα απόβλητα της παραγωγής ελαιολάδου ως πηγή ενέργειας.

Θα προσκληθούν να συμμετάσχουν ελαιουργοί από την Σλοβενία και την Κροατία, καθώς οι χώρες αυτές δεν έχουν να επιδείξουν κάποια σημαντική καλή πρακτική. Την εκδήλωση θα καλύψουν δημοσιογράφοι, ειδικοί στην ενέργεια και τα αγροτικά τρόφιμα.



MORE FEEDBACK

Οι εταιροι του έργου πραγματοποίησαν μια ανάλυση SWOT, εστιάζοντας στην χρήση στις χώρες τους των στερεών υπολειμμάτων παραγωγής ελαιολάδου. Τα κύρια σημεία είναι:

Πλεονεκτήματα

- Τα στερεά υπολείμματα είναι μια πηγή ενέργειας με υψηλή θερμική αξία, αξιόπιστη, ανανεώσιμη, σχετικά φθηνή και εύκολα διαθέσιμη
- Αειφορική διάθεση των στερεών υπολειμμάτων ελιάς
- Διαθέσιμη τεχνογνωσία παραγωγής ενέργειας από στερεά υπολείμματα ελιάς
- Θετική αντιμετώπιση από βασικούς παράγοντες της αγοράς για την διαχείριση επαρκών υπολειμμάτων ελιάς

Μειονεκτήματα

- Είναι απαραίτητα κίνητρα και νομοθεσίες για την υπερπήδηση εμποδίων
- Ελλειψη διοικητικής υποστήριξης και διασπορά προσπαθειών
- Κόστος τεχνολογίας
- Διάσπαρτα μικρά ελαιοτριβεία

Ευκαιρίες

- Η τεχνολογία εκμετάλλευσης στερεών υπολειμμάτων είναι πλήρως ανεπτυγμένη και εφαρμόζεται ήδη σε κάποια κλίμακα (κυρίως στην Ισπανία, στην Ιταλία και στην Ελλάδα έχει ανοδική τάση) ενώ στην Σλοβενία και την Κροατία δεν γίνεται πλήρης αξιοποίηση των υπολειμμάτων.
- Τα στερεά υπολείμματα είναι καλό υποκατάστατο των παλαιών καυσίμων και μια υποσχόμενη πηγή ευκαιριών νέων εργασιών
- Μπορούν να διατεθούν πράσινα πιστοποιητικά για παραγωγή ενέργειας
- Η αξιοποίηση των υπολειμμάτων ελιάς σε ενεργειακή αλυσίδα μπορεί να προσφέρει λύσεις σε καλλιεργήσιμες περιοχές και στη διαχείριση των στερεών αποβλήτων ελιάς
- Ανοδική τάση κόστους των άλλων κλασικών καυσίμων
- Η καταλληλότερη λύση για την διαχείριση των υπολειμμάτων ελιάς θα μπορούσε να είναι η δημιουργία προμηθευτικής αλυσίδας υπολειμμάτων ελιάς για ενέργεια

Κίνδυνοι

- Λόγω της διαφορετικής επεξεργασίας των υπολειμμάτων δεν υπάρχει ένα ομοιογενές υποπροϊόν σε όλες τις περιοχές και συνεπώς δεν μπορεί να εφαρμοστεί μια σταθερή μεθοδολογία επεξεργασίας
- Η μόλυνση που προέρχεται από την καύση των συμπυγμάτων
- Απρόβλεπτες καιρικές συνθήκες που επηρεάζουν την ετήσια παραγωγή υπολειμμάτων



MORE HIGHLIGHTS

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Ορθολογική Χρήση Ενέργειας στη Σλοβενία έως το 2030

Ο Σύνδεσμος Βιομάζας Σλοβενίας (SLOBIOM) και άλλοι ενδιαφερόμενοι φορείς της Σλοβενίας αποφάσισαν να εφαρμόσουν ΑΠΕ και ΟΧΕ για την Σλοβενία έως το 2030». Ένα συμβούλιο θα οργανώνει ετήσια διάσκεψη για την ανάπτυξη στόχων και καινοτομιών στον τομέα της ενέργειας, τις ευκαιρίες και τα εμπόδια στη διαδικασία εγκατάστασης ΑΠΕ και ΟΧΕ στην Σλοβενία.

Μ' αυτή την προοπτική έγινε η δεύτερη διάσκεψη για ΑΠΕ και ΟΧΕ στην Σλοβενία στις 12 Μαρτίου 2009, στην Λιουμπλιάνα. Το πρώτο μέρος της διάσκεψης ήταν αφιερωμένο στην παρουσίαση εργαλείων οικονομίας, ενέργειας και περιβαλλοντικής πολιτικής της Σλοβενικής κυβέρνησης και των υπουργείων και των αλλαγών που σχεδιάζονται για να επιταχυνθεί η εγκατάσταση ΑΠΕ και ΟΧΕ στην Σλοβενία. Στο δεύτερο μέρος εκπρόσωποι του RTOs, επιχειρήσεις, τοπικές κοινότητες και άλλοι ενδιαφερόμενοι φορείς στον τομέα της ενέργειας παρουσίασαν τις επιτεύξεις και τα εμπόδια που αντιμετώπισαν για την χρήση ΑΠΕ. Η ενική διάσκεψη οργανώθηκε και υποστηρίχθηκε από πολλούς οργανισμούς, υπουργεία, προγράμματα SMEs και ΙΕΕ, μεταξύ των οποίων και το πρόγραμμα M.O.R.E.

Από το 2001 ο σύνδεσμος SLOBIOM διοργανώνει, επίσης, ετήσιες διεθνείς διασκέψεις για την ΝΑ Ευρώπη. Φέτος η διεθνής διάσκεψη θα γίνει στην Λιουμπλιάνα, στις 15 και 16 Οκτωβρίου. Κατευθυντήρια στρατηγική της ΕΕ είναι να ηγηθεί παγκοσμίως στο πεδίο της μείωσης εκπομπών ρύπων και του φαινομένου του θερμοκηπίου και στην εγκατάσταση ΑΠΕ και ΟΧΕ. Ο τομέας των ΑΠΕ είναι από τους πλέον αναπτυσσόμενους βιομηχανικούς τομείς και η ανάπτυξη τεχνολογιών ΑΠΕ είναι μία μεγάλη πρόκληση για την Σλοβενία.

Energethica, Γενεύη (Ιταλία) 5-7 Μαρτίου 2009

Στην 4^η Energethica, η οποία ήταν αφιερωμένη στην ενέργεια και στις ΑΠΕ, το MORE εκπροσωπήθηκε από την ARE Liguria, στην τελική διάσκεψη ενός άλλου έργου ΙΕΕ, το "RENEWED", σχετικά με τις εγκαταστάσεις βιοενέργειας. Από την συμμετοχή προέκυψαν ενδιαφέρουσες επαφές και συνέργιες μεταξύ των δύο προγραμμάτων.

Ο Κροάτης εταίρος του MORE, IPTPO, υπέβαλλε πρόσφατα μία επιστημονική συνοπτική περιγραφή με τίτλο «Υπολείμματα ελιάς – Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας» στο Διεθνές Συνέδριο «Διαχείριση Τεχνολογίας – Βήμα στην Αειφόρο Παραγωγή», το οποίο θα διεξαχθεί στο Šibenik (Κροατία), στις 10 -12 Ιουνίου 2009.

Το κείμενο θα παρουσιαστεί (μαζί με τα αποτελέσματα της MORE SWOT ανάλυσης για την Κροατία) στη συνεδρία με θέμα «Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας».

Περισσότερες πληροφορίες για το συνέδριο στο: <http://motsp2009.info/>



MORE FORTHCOMING EVENTS

SOL Βερόνα, Ιταλία – 2-6 Απριλίου 2009

ARE Liguria και Unioncamere Liguria θα συμμετάσχουν στην Εκθεση και στο περίπερό τους θα διατεθεί χώρος για το MORE Project.

Για περισσότερες πληροφορίες στην διεύθυνση: <http://194.177.100.51/sol/index.asp>

Bioptima, Jaen – Ισπανία – 25/27 Μαρτίου 2009

Ο Ισπανός εταίρος του MORE, AGENER, είναι ένας από τους διοργανωτές της Βιόπτιμα.

Η διοργάνωση του 2009 επικεντρώνεται σε τρεις θεματικές περιοχές: Βιομάζα, Ενεργειακή Δυνατότητα και Αειφόρος Κινητικότητα. Το πρόγραμμα της έκθεσης και της διάσκεψης περιλαμβάνουν:

- Εκθεση Βιομάζας (Salon de la biomass)
- Εργαστήριο Ευρωπαϊκών συνδέσμων (Workshop Europa Connecta)
- 1^ο Φόρουμ Ανδαλουσίας για την αειφόρο κινητικότητα (1er Foro Andaluz sobre la Movilidad Sostenible)

Για περισσότερες πληροφορίες στην διεύθυνση:

<http://www.bioptima.es/bio2009eng/contenidos.php?secc=1011>

17η Ευρωπαϊκή Διάσκεψη και Εκθεση Βιομάζας - 29 Ιουνίου/2 Ιουλίου 2009, Αμβούργο

Στόχος της «17ης Ευρωπαϊκής Διάσκεψης και Εκθεσης Βιομάζας» είναι να δράσει καταλυτικά στην αειφόρο προώθηση της χρήσης βιομάζας, σε παγκόσμια κλίμακα. Πέρα από την «Βιοενέργεια» απευθύνεται και σε όλους τους τομείς της βιομάζας – από τις Πηγές Βιομάζας έως την Μετατροπή Βιομάζας, Καύσιμα από Βιομάζα, Αγορά, Πολιτικές και Αειφορία. Η εκδήλωση υποστηρίζεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση, το Γερμανικό Υπουργείο Περιβάλλοντος, Συντήρησης της Φύσης και Πυρηνικής Ασφάλειας, το Παγκόσμιο Συμβούλιο Ανανεώσιμης Ενέργειας (WCRE), τον Σύνδεσμο Ευρωπαϊκών Βιομηχανιών Βιομάζας (EUBIA) και άλλους οργανισμούς.

Για περισσότερες πληροφορίες στην διεύθυνση: <http://p30322.typo3server.info/Welcome.249.0.html>

Αειφόρος Βιοενέργεια 2009 - 1-2 Απριλίου 2009, Λονδίνο, UK

Όλες οι νέες τάσεις στις αγορές βιοενέργειας – συζήτηση τρόφιμα εναντίον καυσίμων, «επόμενη γενιά» βιοκαυσίμων, βιομάζα για παραγωγή ρεύματος, ανάπτυξη βιοδιυλιστηρίων- και πώς επηρεάζουν τις επενδυτικές αποφάσεις στην Ευρώπη.

Για περισσότερες πληροφορίες στην διεύθυνση:

<http://www.environmental-finance.com/conferences/2009/SustBio09/programme.htm>



Intelligent Energy  Europe

MORE project is realised with the financial support of the community programme Intelligent Energy for Europe (IEE)