

Συνεργασία Φορέων σε ΤΟΠΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

Κάθε εταίρος διαχειρίζεται το έργο σε τοπικό επίπεδο μέσω δράσεων δικτύωσης στοχεύοντας στην συμμετοχή των τοπικών δημόσιων και ιδιωτικών φορέων που εμπλέκονται στην Συμβουλευτική Επιτροπή η οποία έχει συσταθεί στα πλαίσια του έργου.

Στην Περιφέρεια της **Λιγκούρια**, Ιταλία οι εταίροι του έργου, το Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο της Λιγκούρια και η Ένωση των 4 Εμπορικών Επιμελητηρίων της Λιγκούρια, έχουν μέχρι τώρα συνάψει συνεργασία με τους ακόλουθους φορείς: τους Εθνικούς Γεωργικούς Εμπορικούς Συνεταιρισμούς των CIA, Coldiretti, Confagricoltura και τον Περιφερειακό Συνεταιρισμό Ελαιοτριβείων της Λιγκούρια Coreffi.

Στην **Κροατία** το Ινστιτούτο Γεωργίας και Τουρισμού έχει συνάψει συνεργασία με τους ακόλουθους φορείς: το Ταμείο Προστασίας Περιβάλλοντος και Εξοικονόμησης Ενέργειας, το Οικονομικό Επιμελητήριο της Επαρχίας της Pula, την Περιφέρεια της Istria, τους δήμους του Poreč και Vodnjan, το Πανεπιστήμιο της Rijeka και άλλους τοπικούς φορείς (AZRRI, MIH, Agrolaguna d.o.o. και Usluga Poreč d.o.o.).

Στην **Ελλάδα** το Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο Κεντρικής Μακεδονίας για τις δράσεις του έργου ενημέρωσε και ενέπλεξε τους ακόλουθους φορείς: το Εργαστήριο Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων του τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης, την Ένωση ελαιοκομικών δήμων Κρήτης, τις βιομηχανίες ΑΒΕΑ-Ανατολή και ΒΙΟΛΕΑ καθώς και ιδιώτες ελαιοτριβείς.

Στη **Σλοβενία** το Κέντρο Επιστήμης και Έρευνας του Korper έχει συνάψει συνεργασία με τους ακόλουθους φορείς: το Ινστιτούτο Μεσογειακής Καλλιέργειας και Καλλιέργειας Ελιάς, το Ενεργειακό Κέντρο των Παράκτιων Πόλεων καθώς και κάποιους ελαιοτριβείς και ελαιουργούς.

Στην **Ισπανία** το Κέντρο Διαχείρισης Ενέργειας της περιφέρειας της Χαέν έχει συνάψει συνεργασία με τους ακόλουθους φορείς: το Τεχνολογικό Πάρκο της GEOLIT, τους συνεταιρισμούς FAECA, CITOLIVA, το Πανεπιστήμιο της JAIN και τους φορείς FAFFE, AGENDA 21 και UPA.

www.moreintelligentenergy.eu

www.moreintelligentenergy.eu

MòRe MARKET OF OLIVE RESIDUES FOR ENERGY



Via XX Settembre 41-16121 Genova, Italy
T.+39 010 548 8730 - Fax+39 010 570 0490
E-mail:casapietra@areliguria.it



Karla Hugesia 8-52440 -Poreč, Croatia
T.+385 52 408 332
e-mail:danjela@iptpo.hr



1ο χλμ. Θέρμης - Τριαδίου (Gold Center, Κτίριο 9)
Τ.Θ. 60497, Τ.Κ. 57001 Θέρμη
Τ. 2310 463 930 - Φαξ 2310 486 203
e-mail: reacm@anatoliki.gr



Via Garibaldi, 4-1° piano-16124 Genova, Italy
T.+39 010 270 4251/296-Fax+390102704296
E-mail:euinfo@lig.camcom.it



Garibaldijeva 1 6000 Koper, Slovenia
T.+38 6 5 663 77 13
E-mail:dragan.sumanski@zrs.upr.si



C/Paseo de la Estación 10, 7ºA-23003
Jaén, España
T.+34 953 294750
e-mail:agener@promojaen.es



Την ευθύνη για το περιεχόμενο αυτής της έκδοσης φέρουν αποκλειστικά οι συγγραφείς. Η έκδοση αυτή δεν αντιπροσωπεύει τις απόψεις της Κοινότητας. Η Ευρωπαϊκή Κοινότητα δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτή την έκδοση.



Ενέργεια από υπο-προϊόντα Ελιάς

Το Έργο MORE

Ο κύριος σκοπός του έργου MORE είναι η παραγωγή ανανεώσιμης ενέργειας από τα στερεά απόβλητα που προκύπτουν κατά την παραγωγή ελαιολάδου.

Το έργο στοχεύει στη δημιουργία και ανάπτυξη μιας ενεργειακής αγοράς που θα βασίζεται στην αξιοποίηση των στερεών υπο-προϊόντων της ελιάς.

Μέσα στις δράσεις του έργου περιλαμβάνονται και ενέργειες ευαισθητοποίησης και εκπαίδευσης φορέων όπως είναι οι συνεταιρισμοί ελαιοπαραγωγών, οι ελαιοκαλλιεργητές, η τοπική αυτοδιοίκηση κ.α. Η καταγραφή της παρούσας κατάστασης και των βέλτιστων πρακτικών επικεντρώνονται στη δημιουργία μιας κοινής μεθοδολογίας που θα περιγράφει τις καλύτερες δυνατές λύσεις λαμβάνοντας υπόψη το μέγεθος, την χρησιμοποίησιμη τεχνολογία, το κόστος, τη δυναμικότητα και τις ενεργειακές ανάγκες των ευρωπαϊών ελαιοπαραγωγών.

Στο έργο συμμετέχουν εταίροι από 5 ευρωπαϊκές χώρες: την Ιταλία, την Ισπανία, την Ελλάδα, την Κροατία και την Σλοβενία.

Από την Ιταλία συμμετέχουν: το Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο της Λιγκούρια (ARE Liguria) και η Ένωση των 4 Εμπορικών Επιμελητηρίων της Λιγκούρια (Unioncamere Liguria), από την Ισπανία συμμετέχει το Κέντρο Διαχείρισης Ενέργειας της Περιφέρειας της Χαέν (AGENER), από την Ελλάδα συμμετέχει το Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο Κεντρικής Μακεδονίας (Ανατολική ΑΕ), από την Κροατία συμμετέχει το Ινστιτούτο Γεωργίας και Τουρισμού (IPTPO) και τέλος από την Σλοβενία συμμετέχει το Κέντρο Επιστήμης και Έρευνας του Korper (UPZRS).

Η Ευρωπαϊκή Αγορά

Η Ευρωπαϊκή Ένωση είναι η μεγαλύτερη παραγωγός ελαιολάδου στον κόσμο με πάνω από 2 εκατομμύρια τόνους παραγωγή το 2007- περίπου το 75% της συνολικής παγκόσμιας παραγωγής- και με μία ετήσια αύξηση εκτιμώμενη στο 3,5-4%.

Πάνω από 10 εκατομμύρια τόνοι ελιάς χρησιμοποιούνται ετησίως στην παραγωγή ελαιολάδου.

Ένα μεγάλο ποσοστό αυτής της ποσότητας συνιστούν τα στερεά υπολείμματα που προκύπτουν κατά την επεξεργασία της ελιάς και περιλαμβάνουν την σάρκα και το κουκούτσι της ελιάς τα οποία έχουν σημαντική ενεργειακή αξία και για το λόγο αυτό κρίνεται σκόπιμη η αξιοποίησή τους για την παραγωγή καθαρής ενέργειας.

Περισσότερα από 12.000 ελαιουργεία στην Ευρώπη θα μπορούσαν αξιοποιώντας τα υπο-προϊόντα αυτά ως καύσιμο, να μειώσουν τις ποσότητες των στερεών αποβλήτων τους, τα έξοδα παραγωγής, τα συμβατικά καύσιμα που χρησιμοποιούν και τις επικίνδυνες εκπομπές αυτών προς το περιβάλλον.

Το Έργο MORE, Δράσεις & Πλεονεκτήματα

Οι εργασίες του έργου ξεκίνησαν το Νοέμβριο του 2007 και θα διαρκέσουν μέχρι τον Απρίλιο του 2010. Το έργο MORE αποσκοπεί να:

- ✓ Προσδιορίσει διάφορες μεθόδους παραγωγής ανανεώσιμης ενέργειας χρησιμοποιώντας τα στερεά υπολείμματα της ελιάς.
- ✓ Αξιολογήσει τις μεθόδους ενεργειακής αξιοποίησης των υπο-προϊόντων αυτών από άποψη τεχνολογίας, οικονομικής βιωσιμότητας και τρόπων διαχείρισης και να επεξεργαστεί επιχειρησιακά σχέδια ώστε να ικανοποιήσει τις ανάγκες της ευρωπαϊκής παραγωγής.
- ✓ Εμπλέξει δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς για την ανάπτυξη της τοπικής αγοράς των στερεών αποβλήτων ελιάς και να δημιουργήσει μια αλυσίδα διανομής.
- ✓ Οργανώσει δράσεις προώθησης και επιμόρφωσης.
- ✓ Καθορίσει μια κοινή μεθοδολογία εκμετάλλευσης των στερεών υπολειμμάτων.

