



SOCIAL



Newsletter

Εγγραφείτε στο Newsletter μας!

Εγγραφή

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ

ΔΗΜΟΦΙΛΗ

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ

AGROFOOD / 19 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016 /

Στη δημιουργία ενός νέου επιχειρηματικού μοντέλου για αγροτικούς συνεταιρισμούς με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας, τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την παραγωγή βιομάζας από ενεργειακές καλλιέργειες, την ορθολογική διαχείριση αγροτικών υπολειμμάτων και την αξιοποίηση άγονων, ξηρών και εγκαταλελειμμένων εδαφών αποσκοπεί το πιλοτικό έργο Life Coop 2020 που υλοποιείται στις εγκαταστάσεις του Αγροτικού Συνεταιρισμού στην περιοχή Cambrils της Ισπανίας.

Η υλοποίηση του έργου συμβάλλει στην εξοικονόμηση ενεργειακών καταναλώσεων στοχεύοντας στη μείωση τουλάχιστον κατά 50% της ηλεκτρικής κατανάλωσης για την άρδευση των καλλιεργειών, στην εξοικονόμηση των θερμικών απαιτήσεων αγροτικών συνεταιρισμών, καθώς και στην κατά 10% μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος.

Στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος «LIFE 13 ENV/ES/1513 Coop 2020», το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων/ Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης – Ι.Δ.Ε.Π./ Ε.Κ.Ε.Τ.Α., ως Επιστημονικός Εταίρος του έργου, διοργανώνει Ημερίδα την Πέμπτη 23 Ιουνίου 2016 στις 9:30, στο Αμφιθέατρο Βεργίνα του ΕΚΕΤΑ, 6ο κλμ. Χαριλάου-Θέρμης, στη Θέρμη Θεσ/νίκης.

Στην ημερίδα, που είναι ανοιχτή στο κοινό, θα παρουσιαστούν οι στόχοι και δραστηριότητες του έργου.

Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα παρουσιαστούν θέματα σχετικά με την αξιοποίηση και τις προοπτικές των βιοκαυσίμων.

Ανάμεσα στις δράσεις του έργου συγκαταλέγονται εγκαταστάσεις αιολικής διάταξης για την παραγωγή ενέργειας και 4 ενεργειακών καλλιεργειών (σόργος, τριτικάλε, guinegrass και αγριαγκινάρα), η εργαστηριακή ανάλυση βιομάζας από ενεργειακές καλλιέργειες και ειδικών ρευμάτων οργανικών υπολειμμάτων, καθώς επίσης και η εγκατάσταση λέβητα βιομάζας.

Οι φυσικοχημικές αναλύσεις βιομάζας γίνονται από το εργαστήριο του ΕΚΕΤΑ/ ΙΔΕΠ, το οποίο είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025. Κύρια οφέλη που προκύπτουν για τον αγροτικό συνεταιρισμό από την εφαρμογή του πιλοτικού έργου είναι η αύξηση της αγροτικής παραγωγής μέσω της αξιοποίησης άγονων και εγκαταλελειμμένων εδαφών, η παραγωγή προϊόντων προστιθέμενης αξίας, η εξοικονόμηση ενέργειας καθώς επίσης και η μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. Στην Ημερίδα θα συμμετέχουν Ερευνητές του ΕΚΕΤΑ, καθώς και εταίροι του έργου Life Coop 2020 από την Ισπανία. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το LIFE+, το χρηματοδοτικό εργαλείο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το Περιβάλλον, και έχει διάρκεια 48 μήνες.

Διαβάστε το πρόγραμμα της Ημερίδας [ΕΔΩ](#)

Αν σας άρεσε το άρθρο, Μοιραστείτε το!