

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ N°1

MARCH 2018

Industrial sustainability



www.lifealgaecan.eu

ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ...

Τον Οκτώβριο του 2017, ξεκίνησε το έργο LIFE ALGAECAN. Κατά τη διάρκεια του ίδιου μήνα έλαβαν χώρα δύο συναντήσεις συντονισμού: η εναρκτήρια συνάντηση των έργων LIFE16 την 17η-18η, η οποία διοργανώθηκε από το EASME στις Βρυξέλλες, και η πρώτη συνάντηση της κοινοπραξίας στις 24, η οποία έλαβε χώρα στις εγκαταστάσεις του συντονιστή, ίδρυμα CARTIF.

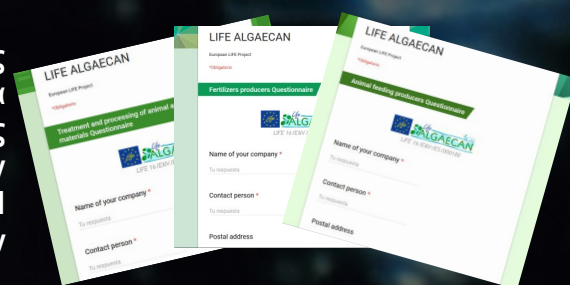
Το έργο LIFE ALGAECAN παρουσιάστηκε, επίσης, στην ευρωπαϊκή πλατφόρμα European Sustainable Phosphorus Platform στην Βασιλεία (Ελβετία) την 19η.



Κατά τη διάρκεια αυτών των πρώτων μηνών, το CARTIF χαρακτηρίζει δείγματα 3 διαφορετικών εκροών υγρών αποβλήτων από τη βιομηχανία μεταποίησης φρούτων και λαχανικών της εταιρείας HUERCASA και το AlgEn (Algal technology centre) χαρακτηρίζει δείγματα της εταιρείας VIPI. Ο στόχος είναι να καθοριστεί η σύνθεσή τους και οι βασικές παράμετροι που θα μπορούσαν να επηρεάσουν την επεξεργασία τους με μικροφύκη.



Τρία ερωτηματολόγια έχουν αναπτυχθεί, ένα για βιομηχανικές μονάδες μεταποίησης ζωικών ή / και φυτικών υλών άλλα για εταιρείες λιπασμάτων και άλλα για εταιρείες ζωοτροφών. Στόχος είναι να γνωρίζουμε τη γνώμη αυτών των ενδιαφερομένων μερών πάνω σε βασικές πτυχές του έργου LIFE ALGAECAN. Η συμμετοχή αυτών των φορέων είναι απαραίτητη για την επίτευξη των στόχων που έχουν τεθεί.



ΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ



Τους επόμενους μήνες, οι εργαστηριακές συνθήκες λειτουργίας για την ανάπτυξη των μικροφυκών και την ζήρανση με ψεκασμό θα βελτιστοποιηθούν. Επίσης, θα προχωρήσουμε στον υπολογισμό των ενεργειακών απαιτήσεων για τη διεργασία ALGAECAN, λαμβάνοντας υπόψη ότι το σύστημα θα τροφοδοτείται από ηλιακή ενέργεια και βιομάζα.



www.lifealgaecan.eu