



LIFECAB

ΠΕΡΙΟΧΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ: Ιταλία, Κύπρος, Ελλάδα

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

Συνολικό ποσό: 2,462,957

Αιτούμενο ύψος χρηματοδότησης ΕΕ: 1,466,913



ΔΙΑΡΚΕΙΑ: ΕΝΑΡΞΗ: 03/07/17 - ΤΕΛΟΣ: 02/07/20

Επικεφαλής Εταίρος: Hysytech S.r.l.

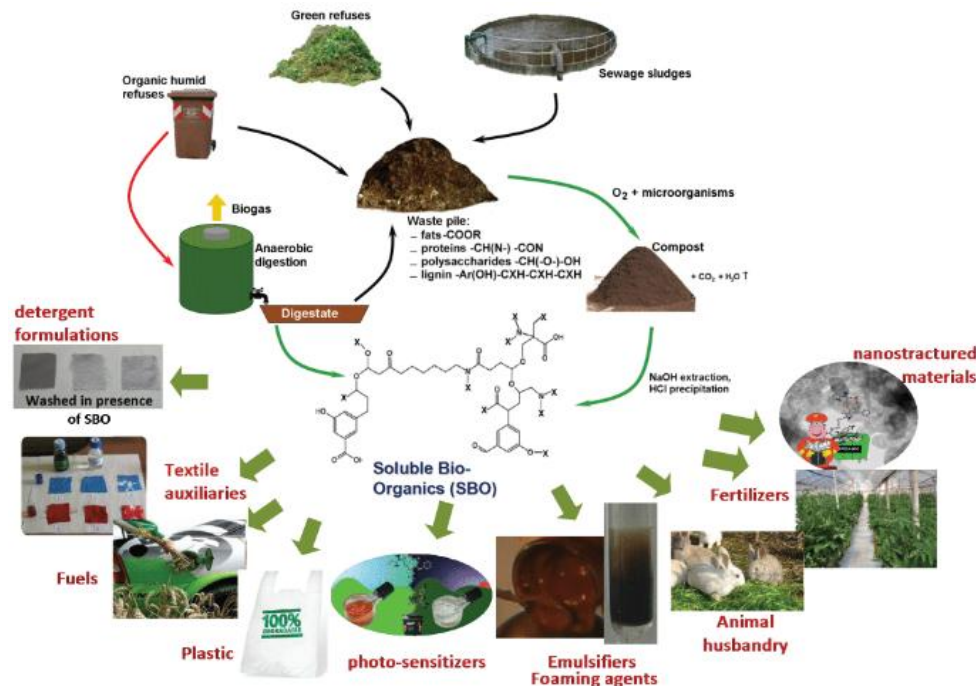
**Συνεργαζόμενοι εταίροι: ACEA Pinerolese Industriale,
Agricultural University of Athens, Cyprus University of Technology,
Organohumiki Thrakis, POOL.ITI. S.r.l.,
Sewerage Board of Limassol-Amathus, University degli Studi di Torino**



ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ & ΣΤΟΧΟΙ:

Αναβάθμιση αναερόβιας χώνευσης αποβλήτων τροφίμων.

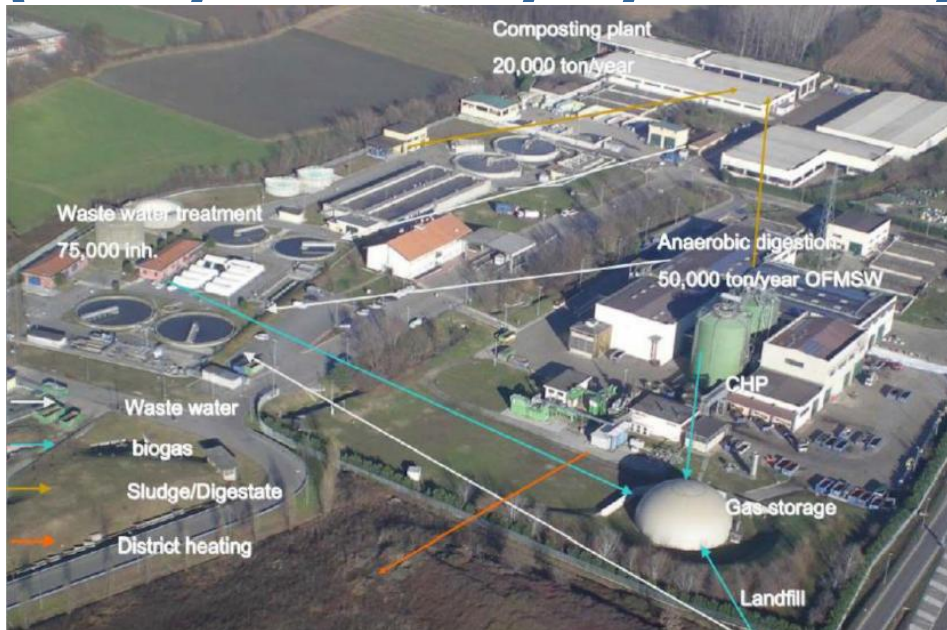
Περισσότερο βιοκαύσιμο και λιγότεροι ρύποι.





ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ / ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ

*Επικύρωση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε μεγάλη κλίμακα και γεωγραφική έκταση.
Παραγωγή 720,000 m³ βιοαερίου και 500 t χωνευμένου αποβλήτου. Αποφυγή 1.25 t NH₃.*





ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οδηγία 91/676/EEC για προστασία των υδάτων από τη νιτρορύπανση γεωργικής προέλευσης – Χρήση χωνευμένου αποβλήτου ως λίπασμα.

Οδηγία 2006/12/EC περί τη φιλική προς το περιβάλλον διαχείριση των στερεών αποβλήτων – Επεξεργασία αποβλήτων τροφίμων.

Αποφυγή προστίμων σχετικά με την ταφή βιοδιασπόμενων αποβλήτων.

Διαμόρφωση εθνικής στρατηγικής.



ΣΥΝΕΧΙΣΗ (ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, MARKET- URTAKE)

ACEA Pinerolese Industriale – Μεταφορά τεχνολογίας σε βιομηχανική κλίμακα.

Υποβλήθηκε πρόταση στο LIFE2018. Θα υποβληθεί ξανά στο LIFE2019.

Προσπάθεια αξιοποίησης και άλλων αποβλήτων (π.χ. υγρά απόβλητα αστικής προέλευσης).

Δικτύωση με άλλα σχετικά έργα.

THE EUROPEAN
BIOECONOMY
NETWORK