



LIFE Project Number
LIFE15 ENV/GR/000257

LIFE PROJECT NAME or Acronym
LIFE-F4F (Food for Feed)



Annex Data

Action:	D1: Communication and dissemination actions
Partner:	ALL PARTNERS
Deliverable:	D1.8 Open day events

Table of contents

1.	INFORMATIVE EVENTS	3
1.1.	ORGANIZED BY TEIC: INFORMATIVE EVENT TO HOTELS PERSONNEL	3
1.2.	ESDAK ORGANIZED INFORMATIVE MEETING FOR BINS DISTRIBUTION	3
1.3.	PROJECT’S PARTICIPATION TO THE 3 RD AMARI FESTIVAL, JULY, 2018.....	5
1.4.	PROJECT’S PARTICIPATION TO HERAKLION MUNICIPALITY EVENT, JULY, 2018.....	12
1.5.	INFORMATIVE EVENT BY HUA, NOVEMBER, 2018.....	13
1.6.	INFORMATIVE EVENT BY HMU, 2020	14
2.	OPEN DAY EVENTS	18
2.1.	1 ST OPEN DAY ORGANIZED BY ESDAK – NOVEMBER 24 TH , 2016.....	18
2.2.	PARTICIPATION IN OPEN DAY, 24 TH OF OCTOBER, 2017	34
2.3.	ORGANIZE FOR SCHOOLS OPEN DAY, 28 TH OF NOVEMBER, 2018	40

1. Informative events


1.1. Organized by TEIC: Informative event to hotels personnel

TEIC has organized an informative event for the Creta Marris hotel personnel on April, 2017. During this day more than 200 people participated and were informed about the project and what has to be done for this in hotel's kitchens and restaurants. More details about this have been submitted with the 1st progress report.




1.2. ESDAK organized informative meeting for bins distribution

The president of ESDAK invited representatives from the project cooperating hotels in order to inform them about the distribution of the food waste collection bins in hotels, on Wednesday, 1st of November, 2017, at ESDAK's facilities.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ
(ΕΣΔΑΚ)

Τ. Δ/νση: Λ. Αρχ. Μακαρίου 22 & Σκουλάδων
71.202 – Ηράκλειο Κρήτης
Πληροφορίες: Ιωάννα Γιακουμάκη
Τηλέφωνο: 2810361612
Fax: 2810361620
E-mail: esdak@otenet.gr



εσδακ
ενιαίος
σύνδεσμος
διαχείρισης
απορριμμάτων
Κρήτης

Ηράκλειο, 26.10.2017
Αριθμ. Πρωτ. Οικ.2047

ΠΡΟΣ:

- ☛ Creta Maris Beach Resort
- ☛ Olive Green Hotel
- ☛ Galaxy Hotel
- ☛ Aquila Atlantis Hotel

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για ενημερωτική συνάντηση στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE Food for Feed

Αγαπητοί συνεργάτες

Σας ενημερώνουμε ότι στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος LIFE - Food for Feed «An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed», την Παρασκευή 3/11/17 θα γίνει η παράδοση των κάδων συλλογής που θα τοποθετηθούν στους χώρους εστίασης και στις κουζίνες των ξενοδοχειακών σας Μονάδων.

Επειδή το πρόγραμμα πρόκειται άμεσα να ξεκινήσει να υλοποιείται, καθώς ήδη έχει ανακηρυχτεί ο προσωρινός ανάδοχος που θα αναλάβει τη συλλογή του προδιαλεγμένου οργανικού από τα ξενοδοχεία σας, **παρακαλούμε να προσέλθετε στα γραφεία του ΕΣΔΑΚ την Τετάρτη 1/11/17 και ώρα 11:00πμ** προκειμένου να καταγραφούν οι ακριβείς σας ανάγκες και οι ιδιαιτερότητες του κάθε ξενοδοχείου και να οργανωθεί καλύτερα η διανομή των κάδων, ώστε η έναρξη της υλοποίησης του προγράμματος να είναι ομαλή και μελετημένη.

Σας ευχαριστώ εκ των προτέρων.

Ο Πρόεδρος του ΕΣΔΑΚ
Χαράλαμος Μαρουλάκης

ESDAK invitation to hotels' representatives



Photo 1. *During the meeting in ESDAK with hotels' representatives*

Bins distribution to the LIFE-F4F cooperating hotels on 3rd of November, 2017. The bins for the food waste collection were transferred to the hotels by a car from Municipality of Heraklion. Mr Mamoulakis, the president of ESDAK has arranged this transport. Photos during the distribution are presented below.



Photo 2. Food waste collection bins distribution to the Galaxy Hotel – four (4) bins



Photo 3. Food waste collection bins distribution to the Aquila Atlantis Hotel – four (4) bins



Photo 4. Food waste collection bins distribution to the Creta Maris Hotel – eleven (11) bins

1.3. Project's participation to the 3rd Amari festival, July, 2018

Participation by ESDAK in the 3rd Amari Green Festival on 23 of July 2018. Ms Panteli presented the LIFE-F4F project.



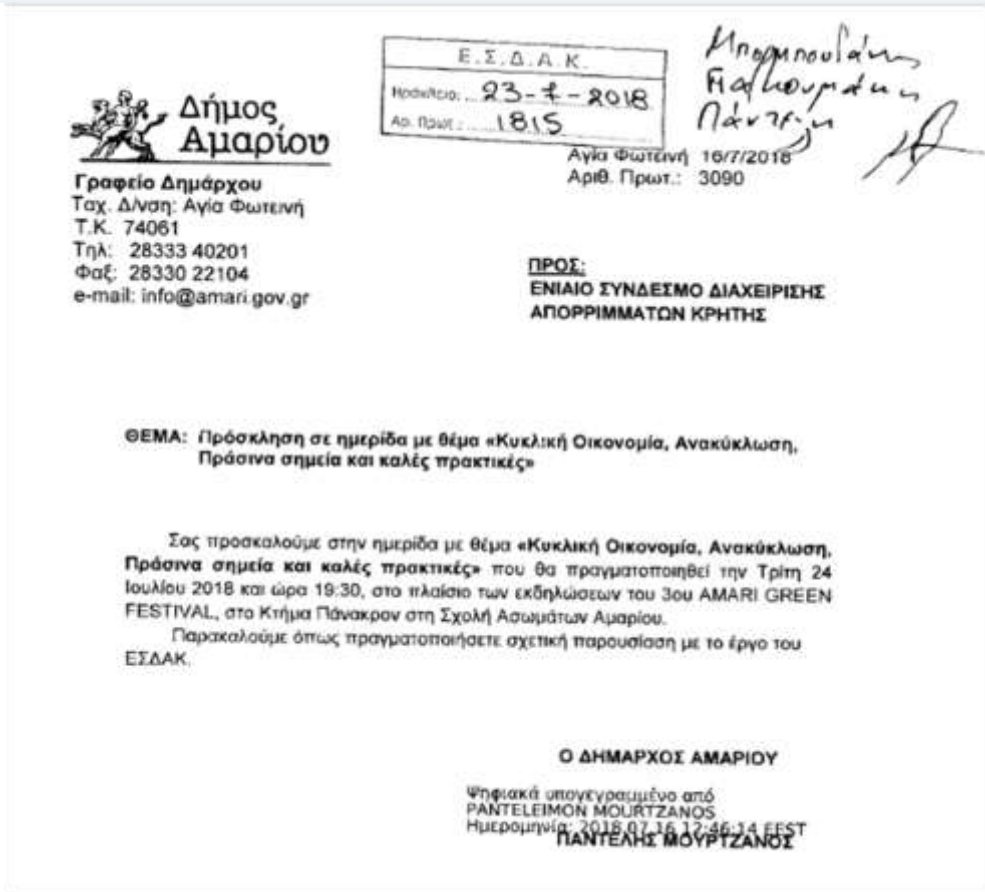
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος Αμαρίου, η ΔΗ.Κ.Ε.Δ.Α.Μ. και η Εταιρεία Τέχνης & Πολιτισμού ΕΙΔΟΜΕΝ διοργανώνουν και φέτος το 3^ο Amari Green Festival στην περιοχή της Σχολής Ασωμάτων με στόχο την προβολή του πολιτιστικού αποθέματος της περιοχής, την αύξηση της επισκεψιμότητας αλλά και την προβολή και ανάδειξη των τοπικών προϊόντων και υπηρεσιών.

Σας καλούμε να τιμήσετε με την παρουσία σας τις εκδηλώσεις που ξεκινούν το Σάββατο το πρωί 21 Ιουλίου και θα διαρκέσουν μέχρι αργά το βράδυ της Τετάρτης 25 Ιουλίου
«5 μέρες με Μουσική, Χορό, Εκθέσεις, Γαστρονομία και Εκπαίδευση».

Για την Οργανωτική Επιτροπή:
Ο Δήμαρχος
Παντελής Μουρτζανός
Ο Αντιδήμαρχος
Μανώλης Γ. Φαραουδάκης

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: Δήμος Αμαρίου, ΔΗ.Κ.Ε.Δ.Α.Μ. ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: ΕΙΔΟΜΕΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ: [Logos of various organizations]



Δήμος Αμαρίου
Γραφείο Δημάρχου
Ταχ. Δ/ση: Αγία Φωτεινή
Τ.Κ. 74061
Τηλ: 28333 40201
Φαξ: 28330 22104
e-mail: info@amari.gov.gr

Ε.Σ.Δ.Α.Κ.
Ημερομηνία: 23-7-2018
Αρ. Πρωτ.: 1815

Αγία Φωτεινή 16/7/2018
Αριθ. Πρωτ.: 3090

ΠΡΟΣ:
ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση σε ημερίδα με θέμα «Κυκλική Οικονομία, Ανακύκλωση, Πράσινα σημεία και καλές πρακτικές»

Σας προσκαλούμε στην ημερίδα με θέμα «Κυκλική Οικονομία, Ανακύκλωση, Πράσινα σημεία και καλές πρακτικές» που θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 24 Ιουλίου 2018 και ώρα 19:30, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων του 3ου AMARI GREEN FESTIVAL, στο Κτήμα Πάνακρον στη Σχολή Ασωμάτων Αμαρίου.

Παρακαλούμε όπως πραγματοποιήσετε σχετική παρουσίαση με το έργο του ΕΣΔΑΚ.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΑΡΙΟΥ
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από
PANTELEIMON MOURTZANOS
Ημερομηνία: 2018.07.16 12:46:34 EEST
ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΜΟΥΡΤΖΑΝΟΣ

The invitation of the Green Festival

3^ο AMARI GREEN FESTIVAL
21-25 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018

Αρχική Οργάνωση: www.amarigreenfestival.gr
 #amgf2018

ΣΑΒΒΑΤΟ 21 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018
 19:00-20:00 **Μουσική:** Εργασία της ειδικής φωτογραφίας «40 χρόνια Αρχαιολογικός Ανακτορικός στο Αμάρια, στο Δημοτικό σχολείο του χωριού»
 21:00-22:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Συνολικά «Ποδόσφαιρο με τη φωνή της Κρήτης». Ένα μουσικό ταξίδι με αρωματικά την Κρήτη και Αιθιοπία... εκ όλης της Ελλάδας, με τη Μαρία Λούκα, το Γιώργο Σαχραϊανάκη κ.α.
 22:30-00:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Συνολικά με τους **ΚΑΠΗΝΕΣ**. Οι Χαϊδάρες σε πάρτυ σύνθεση εκ' όλης της όλης.

ΚΥΡΙΑΚΗ 22 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018
 11:00-12:00 **Χορός Αμάρια:** Εργασία έκθεσης Δελφός Τέρης στο σχολείο του χωριού. Ήρωσις και κεντήματα από την παράδοση του Αμάρια, του Οφριά και άλλων χωριών του δήμου.
 19:00-20:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Ημερίδα με θέμα «Το νερό και το κομμάτι φασόνιο στο Αμάρια». Με τη συμμετοχή κορυφαίων επιστημόνων κ.μ.Ασπράδων.
 20:30- 21:30 Σχ. **Αμάριατων/ I. Μονή Αμάριατων:** Εργασία έκθεσης ιστορικής φωτογραφίας «Αλλοτινός καιρός. Τριτοετή Εργασία - Διακείμεση - Μουσικήταιπη - της περιόδου 1961-1981».
 21:30-22:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Συνολικά «Γεωγραφία» - Ασιατική Τραγούδια της Κρήτης- Παίξινα και τραγούδι: Ήλιος Παπαδόπουλος, Εργασία Γαίη, Σπύρος Παπαδόπουλος, Βασίλης Παπαδόπουλος.
 22:30-00:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Συνολικά με τον **ΦΑΡΟΓΙΩΡΓΗ**.

ΔΕΥΤΕΡΑ 23 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018
 19:30-21:00 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Ημερίδα με θέμα «Τα πλέον κτήματα για την κτηνοτροφία και τη Κρητική πρόβατα στην Αμάριατική φυλ». Με αποδοχίτη γεωγραφία τωριών και τωριών πρόβατα.
 21:00-22:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Συνολικά «Συναυσία Τίχας και Ασπίδα» ένα ταξίδι στη φύση του παλαιού παραδοσιακού ήχου με τους Στάλιο Σπατασιανόση, Μανώλη Βαρέλωση και Στάλιο Στραβόση.
 22:30-00:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Αμάριατική Βραδιά. Βετεράνοι Αμάριατες Χορευτές συναντιώνται στη σκηνή και χορεύουν αμάριατους στυλούς. Με Ού τους, η νέα γενιά, με τα χορευτικά συγκροτήματα από τα χωριά του δήμου Αμάρια. Αμάριατες μουσικά θα τους συνοδεύσουν στη λύρα, το λαούτο και τα τραβιάδι.

ΤΡΙΤΗ 24 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018
 19:30-20:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Ημερίδα με θέμα «Καλλιτική Οικονομία, Ανακύκλωση, Πρόσβαση αγοράς και καλής πρακτικής».
 21:30-22:30 Σχ. **Αμάριατων/Κτήρια Πάνακρον:** Θέμα: «Ο Χρηματισμός» του Γεώργιου Β. Βασιλείου, εκ έκθεσης & εκτροχιάς της Μαρωνίλλας Παπαδάκη.

ΤΕΤΑΡΤΗ 25 ΙΟΥΛΙΟΥ 2018
 18:00-21:00 **Φοιτητογραφία:** Εκδήλωση «50+2 χρόνια Γυμνασίου Φοιτητογραφίας Μες - Σέριμο - Αόρα». Πελαζομίνα: Έκθεση φωτογραφιών από τη σχολική ζωή, συνομιλίες μελών - καθηγητών αποφοίτων & ομάδες στην τάξη του Γυμνασίου.

The agenda of the Green Festival



Photo 5. From the Green Festival

LIFE15 ENV/GR/00257



**ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΚΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ:
ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE F4F**

Ποροσκευή Πάντζελ
Περιβαλλοντολόγος & Βιολόγος MSc



LIFE15 ENV/GR/00257



Κυκλική οικονομία: είναι ένα παγκόσμιο οικονομικό μοντέλο που αποσυνδέει την οικονομική ανάπτυξη από την κατανάλωση των πεπερασμένων πόρων σε ανθεκτική με το δείκτο παρά εφαρμοζόμενο γραμμικό μοντέλο οικονομικής ανάπτυξης που στηρίζεται στην κατανάλωση πόρων και τις εκπομπές ρύπων, το οποίο δεν είναι βιώσιμο.

Η Κυκλική οικονομία συμβάλλει στις:

- ✓ Μείωση αναγκών πετρελίων υλικών κατά 17-24 % (2030)
- ✓ Εξοικονόμηση 630 δις ευρώ ετησίως στις βιομηχανίες (8% κόστος εργασιών)
- ✓ Ενίσχυση ΑΕΠ της ΕΕ έως 4 %
- ✓ Ετήσια μείωση των αερίων θερμοκηπίου 2-4%



LIFE15 ENV/GR/00257







LIFE15 ENV/GR/00257



LIFE F4F: Μια Καινοτόμα Διεργασία για τη Μετατροπή των Υπολειμμάτων Τροφίμων Σενοδοχειακών Μονάδων σε Ζωοτροφές

Εταίροι προγράμματος

- ◆ Εταιρεία Σύνδεσμος Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (ΕΣΔΑΚ)- Επισφαλής εταιρεία
- ◆ Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ◆ Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ◆ Freie Universität Berlin
- ◆ ΤΕΙ Κρήτης

Διάρκεια: 1/9/2016 έως 28/2/2020

Προϋπολογισμός: 2.580.619,00€ (60% συγχρηματοδότηση από τα Life)

Περιοχή παρέμβασης: Ηράκλειο Κρήτης



LIFE15 ENV/GR/00257

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

Στόχοι του έργου

- Η ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού δικτύου συλλογής και μεταφοράς των ξενοδοχειακών τροφικών υπολειμμάτων
- Η ανάπτυξη, επιβεβαίωση, αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της προτεινόμενης διαδικασίας παστερίωσης που βασίζεται στην ηλιακή ξήρανση
- Η αξιολόγηση της παραγόμενης ζωοτροφής σε παραγωγικά ζώα (άρνιτες και κοίτους) και σε ζώα συντροφιάς (γάτες και σκύλους)
- Η περιβαλλοντική και οικονομική αξιολόγηση του έργου

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

LIFE15 ENV/GR/00257

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

Διάγραμμα ροής

- Συλλογή τροφικών υπολειμμάτων στις ξενοδοχειακές μονάδες
- Αποκομιδή με όχημα-ψυγείο σε καθημερινή βάση και μεταφορά στην πιλοτική μονάδα
- Διαλογή, Τεμαχισμός, Ηλιακή Ξήρανση & Παστερίωση
- Αξιολόγηση παραγόμενου προϊόντος για χρήση του ως ζωοτροφή

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

LIFE15 ENV/GR/00257

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

Κύριες Δράσεις του Έργου

Β1: Ανάπτυξη συστήματος συλλογής των τροφικών υπολειμμάτων των ξενοδοχείων

- Ανάλυση σύνθεσης απορριμμάτων
- Σχεδιασμός συστήματος συλλογής τροφικών υπολειμμάτων
- Σχεδιασμός βέλτιστων διαδρομών
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας εκτίμησης κόστους

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

LIFE15 ENV/GR/00257

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

Συνεργαζόμενα ξενοδοχεία

Creta Maris Beach Resort
Galaxy Hotel
Aquila Atlantis Hotel
Olive Green Hotel

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ

LIFE15 ENV/GR/00257



B2: Κατασκευή της πιλοτικής μονάδας ηλιακής ξήρανσης

Λειτουργικά στοιχεία μονάδας

Έκταση πιλοτικής μονάδας: 880m²

Δυναμικότητα μονάδας: 1,5 τμ ημερησίως

Περίοδος λειτουργίας: 1 Απριλίου έως 31 Οκτωβρίου

Εκτίμηση παραγόμενης ποσότητας: 40-50 τμ παραγόμενου προϊόντος



LIFE15 ENV/GR/00257

Πρόγραμμα Life F4F: Πιλοτική μονάδα



ΥΠΟΜΟΝΗ

●	ΑΒΑΝΟΣ
■	ΤΕΡΜΑΤΙΣΤΗ
■	ΑΒΑΝΟΣ ΑΠΟΡΡΙΨΙΜΩΝ
■	ΕΠΙΣΤΑΣΗ
■	ΟΜΟΙΟΤΗΤΑ ΣΥΡΡΕΨΙΜΩΝ
■	ΑΕΤΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
■	ΠΡΟΣΒΑΣΤΗ ΑΤΟΜΩΝ
■	ΒΑΡΥΣΤΗΤΩΝ
■	ΠΡΟΣΗ
■	ΑΕΡΑΚΤΩΣ
■	ΣΥΡΡΕΨΙΜΩΝ

ΜΑΤΡΙΩΝ: ΜΑΤΡΙΩΝ ΣΥΡΡΕΨΙΜΩΝ ΠΡΟΣΒΑΣΤΗ ΑΤΟΜΩΝ ΑΕΤΙΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΕΡΑΚΤΩΣ

1. Parking of refrigerator truck, brown bins uploaded
2. Bins entrance into the prefabricated building
3. Belt for hand sorting
4. Shredder and pump
5. Solar drying halls (covered with stainless steel)
6. Place for bagging the end product
7. Temporary storage



LIFE15 ENV/GR/00257



B3: Λειτουργία πιλοτικής μονάδας/ Αξιολόγηση - βελτιστοποίηση

- > Ανάθεση της συλλογής τροφικών υπολειμμάτων συνεργαζόμενων ξενοδοχειακών μονάδων καθώς και της λειτουργίας της πιλοτικής μονάδας
- > Βελτιστοποίηση λειτουργίας
- > Αλληλεπίδραση με τα ξενοδοχεία για τη βελτιστοποίηση του συστήματος συλλογής



LIFE15 ENV/GR/00257



B4 & B5: Αξιολόγηση του προϊόντος για τη δυνατότητα χρήσης του ως ζωοτροφή

- > Φυσικοχημικές αναλύσεις του προϊόντος
- > Δοκιμές θρέψης σε ζώα (σκύλοι, γάτες, κοίροι, πουλερικά)
- > Βιοχημικές και αιματολογικές αναλύσεις στα ζώα
- > Αξιολόγηση της εμπορικής αξίας του προϊόντος
- > Προτάσεις για τυχόν τροποποιήσεις στην παραγωγική διαδικασία



LIFE15 ENV/GR/00257

B6: Ενέργειες για την ευρύτερη εφαρμογή της διεργασίας F4F

- > Έρευνα αγοράς για το προϊόν
- > Σχεδιασμός Scale up
- > Οικονομική και περιβαλλοντική αξιολόγηση
- > Ενέργειες με στόχο την επαναληψιμότητα και τη μεταφορά τεκνογνωσίας



LIFE15 ENV/GR/00257

B7: Αξιολόγηση και ενσωμάτωση της διαδικασίας F4F ως μέρος των πολιτικών της ΕΕ

Ανάληψη πρωτοβουλιών για την αξιολόγηση της δυναμικής του προγράμματος F4F για ενσωμάτωση σε:

- > Ευρωπαϊκή στρατηγική για τα απορρίμματα
- > Οδικό χάρτη βέλτιστης εκμετάλλευσης πόρων



LIFE15 ENV/GR/00257

Η πορεία του προγράμματος μέχρι σήμερα...

- ✓ Υπογραφή συμβάσεων συνεργασίας με τα ξενοδοχεία και ενημέρωση προσωπικού
- ✓ Υλοποίηση διαγωνισμού, συμβασιοποίηση & κατασκευή της πιλοτικής μονάδας
- ✓ Υλοποίηση διαγωνισμού, συμβασιοποίηση & εκκίνηση συλλογής τροφικών υπολειμμάτων συνεργαζόμενων ξενοδοχείων & λειτουργίας της πιλοτικής μονάδας
- ✓ Αξιολόγηση των αματημάτων διαλογής στην πηγή των ξενοδοχείων και εκτίμηση βέλτιστων διαδρομών συλλογής
- ✓ Αναλύσεις σύνθεσης και διερεύνηση ποιοτικών χαρακτηριστικών και βέλτιστων συνθηκών επεξεργασίας των υπολειμμάτων

LIFE15 ENV/GR/00257

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!!!

<https://life-f4f.gr/>
<http://ec.europa.eu/environment/life/>

The projects' F4F presentation in the Green Festival in Amari

1.4. Project's participation to Heraklion Municipality event, July, 2018

The same presentation was presented by Ms Panteli in a meeting organized by the Heraklion Municipality, on 30th of July, 2018 at Heraklion Chamber. The main purpose of the meeting was the discussion about the rational biowaste management of the hospitality sector from the center of the Heraklion City. Representatives from ESDAK, Municipality of Heraklion, shopkeepers from the center of Heraklion City, from the chamber and Heraklion Commercial Association.



Photo 6. During the presentation of F4F in Heraklion Chamber

1.5. Informative event by HUA, November, 2018

Harokopio University (HUA) actively promotes the concept of waste reduction by organizing a series of lectures, workshops and actions every year.



This year, at the central premises of the Harokopio University, scientists, engineers and academics presented works on the prevention of food waste as well as electrical and electronic equipment on Thursday 29 November 2018, whereas the concept of Food for Feed project was presented at secondary school teachers and general public. Sample slides from the presentation are illustrated below.



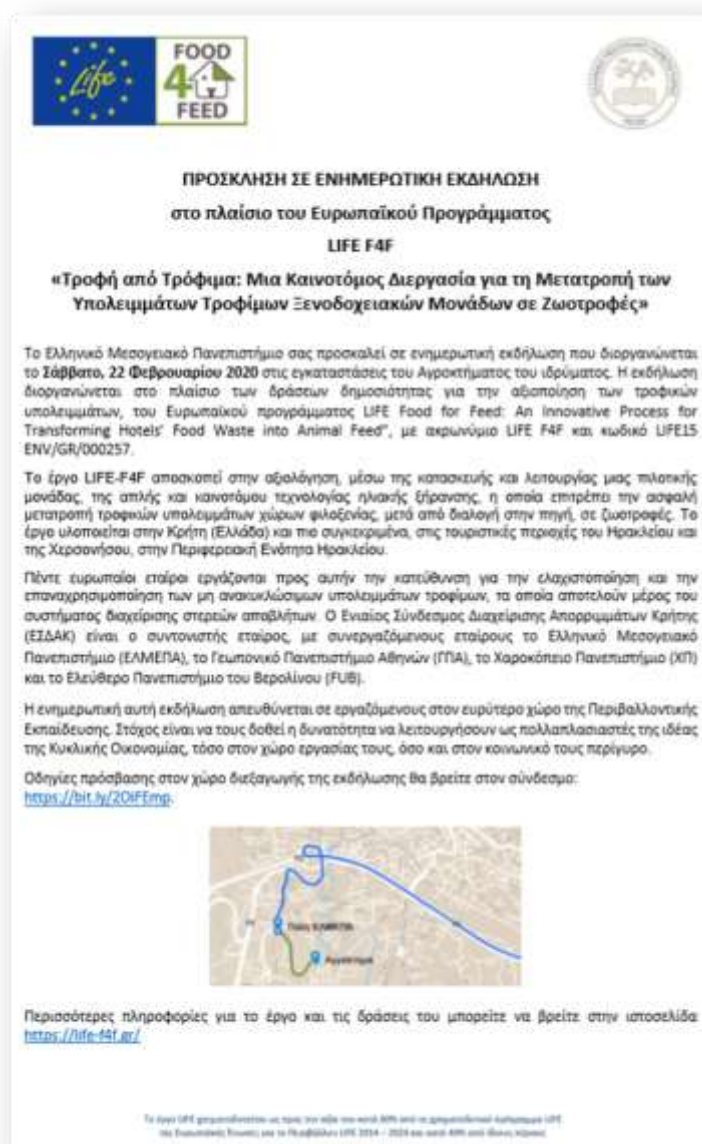
Συλλεγόμενες ποσότητες τροφικών αποβλήτων

Μήνας	Μέσος όρος ημερήσιας συλλογής τροφικών υπολειμμάτων, kg d ⁻¹ *	Σύνολο συλλεγόμενων τροφικών υπολειμμάτων, kg
Μάιος	766	17.665
Ιούνιος	907	27.200
Ιούλιος	829	25.700
Αύγουστος	917	28.430
Σεπτέμβριος	876	28.290
Οκτώβριος	780	24.180
M.O.	849	149.480



1.6. Informative event by HMU, 2020

On February, 22 partners from ELMPEA organized an informative event in the facilities of ELMPEA in order teachers from schools to be informed about the F4F project and to transfer the F4F idea to students in Heraklion. Below the relevant invitation of the event which has been send to schools in Heraklion, the participants' list and photos during this event are presented. More than 40 teachers attend the informative event.



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ
στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος
LIFE F4F
«Τροφή από Τρόφιμα: Μια Καινοτόμος Διεργασία για τη Μετατροπή των Υπολειμμάτων Τροφίμων Ξενοδοχειακών Μονάδων σε Ζωοτροφές»

Το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο σας προσκαλεί σε ενημερωτική εκδήλωση που διοργανώνεται το **Σάββατο, 22 Φεβρουαρίου 2020** στις εγκαταστάσεις του Αγροκτήματος του ιδρύματος. Η εκδήλωση διοργανώνεται στο πλαίσιο των δράσεων δημοσιότητας για την αξιοποίηση των τροφικών υπολειμμάτων, του Ευρωπαϊκού προγράμματος LIFE Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Waste into Animal Feed", με ακρωνύμιο LIFE F4F και κωδικό LIFE15 ENV/GR/000257.

Το έργο LIFE-F4F ασπαστεί στην αξιολόγηση, μέσω της κατασκευής και λειτουργίας μιας πιλοτικής μονάδας, της απλής και καινοτόμου τεχνολογίας ηλιακής ξήρανσης, η οποία επιτρέπει την ασφαλή μετατροπή τροφικών υπολειμμάτων χώρων φιλοξενίας, μετά από διαλογή στην πηγή, σε ζωοτροφές. Το έργο υλοποιείται στην Κρήτη (Ελλάδα) και πιο συγκεκριμένα, στις τουριστικές περιοχές του Ηρακλείου και της Χερσονήσου, στην Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου.

Πέντε ευρωπαϊκά εταίροι εργάζονται προς αυτήν την κατεύθυνση για την ελαχιστοποίηση και την επαναχρησιμοποίηση των μη ανακυκλώσιμων υπολειμμάτων τροφίμων, τα οποία αποτελούν μέρος του συστήματος διαχείρισης στερεών αποβλήτων. Ο Έντατος Σύνδεσμος Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (ΕΣΔΑΚ) είναι ο συντονιστής εταίρος, με συνεργαζόμενους εταίρους το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ), το Γερμανικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ), το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (ΧΠ) και το Ελεύθερο Πανεπιστήμιο του Βερολίνου (FUB).

Η ενημερωτική αυτή εκδήλωση απευθύνεται σε εργαζόμενους στον ευρύτερο χώρο της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης. Στόχος είναι να τους δοθεί η δυνατότητα να λειτουργήσουν ως πολλαπλασιαστές της ιδέας της Κυκλικής Οικονομίας, τόσο στον χώρο εργασίας τους, όσο και στον κοινωνικό τους περίγυρο.

Οδηγίες πρόσβασης στον χώρο διεξαγωγής της εκδήλωσης θα βρείτε στον σύνδεσμο:
<https://bit.ly/2OxFEmp>.

Περισσότερες πληροφορίες για το έργο και τις δράσεις του μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <https://life-f4f.gr/>.

Το έργο LIFE πραγματοποιείται με την αθή του κατά 80% από το δημοκρατικό κράτος και LIFE (το Ευρωπαϊκό Ταμείο) και το Ηρακλείου LIFE 2014 - 2020 με κατά 20% από άλλους πόρους

Figure 1. The invitation of the informative event

Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed
LIFE15 ENV/GR/000257

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΕΝΗΜΕΡΟΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ - ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΣΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
Σάββατο, 22 Φεβρουαρίου 2020
Ηράκλειο, Κρήτη

No	Last Name	First Name	Organization	Email	Signature
1	Καραγιάννης Γ	Γεωργίου	ΕΕΕ-ΕΚ Αγ. Νικολάου	gorgosmarvaidis@yale.gr	
2	Ροκκάκης	Έσση	12ο Γυμνάσιο Ηρακλίου	efirokpadaki@yale.gr	
3	Τσαρδάρης Νικόλαος	Νικόλαος	ΕΕΕΕΚ Ηρακλίου	ntsardakas@yale.gr	
4	Πριμηλιόπουλος Νικόλαος	Νικόλαος	1ο Γ.Λ. Αρκαδοστείου	nprimi@otenet.gr	
5	Κατάνης Γ	Γιάννης	2ο Γ.Λ. Ηρακλίου	v.ktatanis@gmail.com	
6	Τσάνης Γεωργίου	Χρήστος	18ο Γ.Λ. Ηρακλίου	geanisis@sch.gr	
7	Επίμητς Δημήτριος	Επίμητς	2ο Ε.Π.Ε Ηρακλίου	irdermitzakis@gmail.com	
8	Αγίουστη Μαρία	Μαρία	2ο Γ.Λ. Ηρακλίου	maria.aygiusti@yale.com	
9	Αυγουστή	Αικατερίνη	2ο Νηογυμνάσιο Ηρακλίου	k-avgousti@yohce.gr	
10	Μαραγκάκης	Αγγελική	ΕΛΜΕΓΑ	amaragkakiki@yale.gr	
11	Σφακιδάκης	Μαρία	ΚΤΕ Αρκαδίων	marisfakida@gmail.com	
12	Κατάνης Γεωργίου	Γεωργίου	ΕΕΕ-ΕΚ Ηρακλίου	katatanis@yale.gr	

Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed
LIFE15 ENV/GR/000257

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΕΝΗΜΕΡΟΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ - ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΟΥ ΣΤΗΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
Σάββατο, 22 Φεβρουαρίου 2020
Ηράκλειο, Κρήτη

No	Last Name	First Name	Organization	Email	Signature
13	Καράκης	Αναστασία	1ο Α.Σ Ηρακλίου	ana-kar@natu-ollon.com	
14	Δούμα	Κατερίνα	5ο ΕΠΑΛ	kdauma@env.eeegam.gr	
15	Δημητριάδου	Στέλλα	ΚΑΡΑΙΟΧΑΛΜΟΣ ΣΤΑΘ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	streloni@on@gmail.com	
16	Μαζου Μαρία	Μαρία	5ο Ν.Α. Ηρακλίου	ma-la-gr@yale.com	
17	Τσιλιανού	Θάνος	Χαροκόπουλος Π.Λ.Η.Σ		
18	Μαραγιαννάκη	Άννα	ΚΤΕ ΑΡΚΑΔΙΩΝ	annayati@yale.com	
19	Ανταλουνάκη	Μαρία	ΕΕΕΕΚ Τυρνάβων	antalounadaki@yale.com	
20	Χριστοφορίδης	Γρηγόρης	ΕΛΜΕΓΑ	rxristof@gmail.com	
21	Ρανιουδάκη	Είση	ΚΤΕ Αρκαδίων	faniou@yale.com	
22	Κατάνης Γεωργίου	Γεωργίου	ΔΙΕΚ ΠΕΡΙΛΙΝΟΥ	Afrediti78@yale.com	
23	Συμμετρίδης Γεωργίου	Γεωργίου	Δ/Σ Ηρακλίου	george.smyrn@gmail.com	
24	Παπαδόπουλος Γεωργίου	Γεωργίου	ΓΕΝ Αρκαδίων	epapadop@sch.gr	
25	Μαριδιμίτς	Μαρία	Σχολείο Ευρυπύργου	maridimit@gmail.com	
26	Μαριδιμίτς	Κατερίνα	Νηο Γυμνάσιο Ηρακλίου	katanimits@gmail.com	
27	Λεμονάρι	Βασιλική	Νηο Πύργου	lemonari.valia@gmail.com	

No	Last Name	First Name	Organization	Email	Signature
28	Αγγελίδας	Γαβριέλ	18ο Αντ. Ξ. Ηρακίου	aggabal@gmail.com	[Signature]
29	Παναγιωτίδου	Χριστίνα	ΓΕΑ ΑΡΧΑΝΕΩΝ	cpap@sch.gr	[Signature]
30	Τριανταφύλλου	Αντωνία	ΕΠΙΛΗ ΝΟΜΟΥ ΚΑΝ ΚΑΝΙΝΙΩΝ	hellashellas11@gmail.com	[Signature]
31	Μισοδινάκης	Μαρίνα	2 ^ο ΕΟΔΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	mpomarinaga@hotmail.com	[Signature]
32	Τριανταφύλλου (Ευαγγελία)	-/-	Αναστασία ΠΕΒΒΟΙ	evtrian02@gmail.com	[Signature]
33	Καλιώτης	Γεωργία	ΠΥΣ 4ο ΑΝΚΑΡΑ	renosk@gmail.com	[Signature]
34	Σχοινιάδης Μ	Μαρίνα	ΤΕΒΒΟ 7 ^ο ΓΕΛ	msxinaraki@yahoo.com	[Signature]
35	Αγγελίδης Νικόλαος	Νικόλαος	Διατροφή Έργου Ηρακίου	afiliippi@evs.uoi.gr	[Signature]
36	Γαλαίου Φάνη	Φάνη	ΕΛΜΕΠΑ	fgalidou@hmu.gr	[Signature]
37	Παναγιωτίδου	Δυοκλεία	ΕΛΜΕΠΑ	dimpapst@gmail.com	[Signature]
38	Μαρκάκης	Νίκος	ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.	nmarkakis@hmu.gr	[Signature]
39	Παπαδάκης	Τίππης	ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ	tipptolis@hmu.gr	[Signature]
40	Αναστασιάδης	Ιωάννης	ΕΛΜΕΠΑ	ichristi@hmu.gr	[Signature]
41					
42					

Figure 2. The participant list from 22/02/2020





Photo 3. During the presentation

2. Open day events

2.1. 1st open day organized by ESDAK – November 24th, 2016

- Organized by ESDAK: The 1st open day event carried out on November 24th, 2016 in Crete by ESDAK, in order hotel owners and local community to be informed about the F4F project. During this day representatives from Heraklion municipality and owners or representatives from Heraklion and Cherssonissos municipality participated and were informed about the project's main objectives. About 60 people were presented in this event.

An open day carried out on November, 24th, 2016



Picture 1. Open day invitation



Picture 2. Open day program

Action D1: Communication and Dissemination Actions

Deliverable D1.8.: Open day events

Σημείωση: Συμμετέχει / Food for Feed

Με την ενίσχυση της συλλογής αποβλήτων ζωικής προέλευσης (LIVESTOCK WASTE) από τις 15 Ιουλίου 2018, η Ελλάδα θα γίνει η πρώτη χώρα στην Ευρώπη που θα υλοποιήσει το πρόγραμμα Food for Feed. Το πρόγραμμα Food for Feed είναι η πρώτη φορά που η Ελλάδα θα υλοποιήσει το πρόγραμμα Food for Feed. Το πρόγραμμα Food for Feed είναι η πρώτη φορά που η Ελλάδα θα υλοποιήσει το πρόγραμμα Food for Feed.

Αντιπροσώπων Πολύς Έμφαση

Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων

Ενίσχυση της Συλλογής Αποβλήτων

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Ενίσχυση της Απορρόφησης

Picture 3. Information concerning the program Food for Feed





Photo 7. From the open day

Action D1: Communication and Dissemination Actions

Deliverable D1.8.: Open day events



Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed

LIFE15 ENV/GR/000257

Πρόγραμμα με τίτλο "Διαλογή Βιοσποβλήτων στην πηγή: Οι αναμενόμενες αλλαγές, οι υποχρεώσεις των χώρων μαζικής εστίασης και η λύση του F4F"
24 Νοεμβρίου, 2016
Ηράκλειο, Κρήτη

A/A	Όνοματεπώνυμο	Φορέας	e-mail	Τηλ. Επικοινωνίας
1	Κοκκαλάκης Αναστασίου	ΕΘΝΟΣ	kokkalakis8@gmail.com	
2	Βρεβιλιάνου Β. Φανιώ	ΧΥΠ (ΧΥ)	philepoulos@sigmadp.com	
3	Φραντζής Ιωάννης	Τ. Φραντζής	frantzis@kol.gr	210-9846853
4	Καυταντζής Τζαζ	ΤΥΤΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	tk@teicrete.gr	6947942492
5	Ελλάδου Ερίνη	Ανοιχτούμενης Πρωτεύουσας	ellinatie@cretego.gr	2810333255
6	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΦΟΔΕΑ Β.Π.	nathalia@stomatodimitris.gr	2810333255
7	Καρούτσιου Αγάθη	Πηλεγοπούλας	a.karoutsis@gmail.com	69720242
8	Βαρουχάκης Νικόλαος	ΑΜΑΡΙ ΛΕΥΤΑ	amari@amari.gov.gr	6972022500
9	Βαρουχάκης Νικόλαος	ΑΜΑΡΙ ΛΕΥΤΑ	amari@amari.gov.gr	6972022179
10	Παπαδάκης Νικόλαος	ΦΟΔΕΑ Β.Π.	nickpapadakis@gmail.com	6944025592
11	Καρούτσιου Αγάθη	Πηλεγοπούλας	agathakaroutsis@gmail.com	
12	Κολογιάννης Νικόλαος	" "	kologiannakis@crete.gov.gr	
13	Σατλαβανιάτη Εύη	" "	satlavanati@act.gov.gr	28340112
14	Σπύρου Μαρία	ΦΟΔΕΑ Β.Π.	maria.spori@gmail.com	6932061744
15	Λιγίου Αναστασία	ΦΟΔΕΑ Β.Π.	liaglou@gmail.com	6939999805



Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed


LIFE15 ENV/GR/000257

Πρόγραμμα με τίτλο "Διαλογή Βιοσποβλήτων στην πηγή: Οι αναμενόμενες αλλαγές, οι υποχρεώσεις των χώρων μαζικής εστίασης και η λύση του F4F"
24 Νοεμβρίου, 2016
Ηράκλειο, Κρήτη

A/A	Όνοματεπώνυμο	Φορέας	e-mail	Τηλ. Επικοινωνίας
1	Μαροπούλου Αγγελίνα	ΤΕ ΚΡΗΤΗΣ	angelika@teicrete.gr	6944178211
2	Παυτάκη Παναγιώτα	ΕΣΔΑΚ	vpantaki@esdak.gr	6972427050
3	Δουκιάδης Γιώργος	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	gioukiadis@staff.teicrete.gr	6946264105
4	Μαρκάκης Νικόλαος	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	nmarkakis@staff.teicrete.gr	6977579020
5	Γαλλίου Φάνη	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	fgalliou@staff.teicrete.gr	6972988869
6	Νικολαΐδης Νικόλαος	ΦΟΔΕΑ Β.Π.	nikolaoidis@phodsea.gr	6932533648
7	Αντωνίου Νικόλαος	Β.Π. ΦΟΔΕΑ Β.Π.	n.antonios@phodsea.gr	2810-335108
8	Μαροπούλου Γωγώ	Διεύθυνση Περιφέρειας	gougiou@phodsea.gr	6980469807
9	Καρούτσιου Αγάθη	Πηλεγοπούλας	agathakaroutsis@gmail.com	6972024197
10	Καρούτσιου Αγάθη	ΕΣΔΑΚ	agathakaroutsis@gmail.com	2810761616
11	Καρούτσιου Αγάθη	Πηλεγοπούλας	agathakaroutsis@gmail.com	6932467533
12	Αντωνίου Νικόλαος	ΦΟΔΕΑ Β.Π.	antonios@phodsea.gr	6932730412
13	Μαροπούλου Χρυσή	Ανοιχτούμενης Πρωτεύουσας	chrysmaroulou@gmail.com	6979-717284
14	Καρούτσιου Αγάθη	ΕΣΔΑΚ	agathakaroutsis@gmail.com	6934999805
15	Κραυχιανός Γεώργιος	Ανοιχτούμενης Πρωτεύουσας	kravchianos@phodsea.gr	6946510251


Action D1: Communication and Dissemination Actions

Deliverable D1.8.: Open day events



Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed
LIFE15 ENV/GR/000257
Ημερίδα με θέμα "Ανοχή Βιοσποβίτων στην κτηλή: Οι αναμενόμενες αλλαγές, οι υποχρεώσεις των χώρων μελέτης επίσημης ή άδου του F4F"
24 Νοεμβρίου, 2016
Ηράκλειο, Κρήτη

A/A	Όνοματεπώνυμο	Φορέας	e-mail	Τηλ. Επικοινωνίας
1	ΒΙΛΙΔΙΩΔΗΣ ΝΙΚΟΣ	Creta Marin	Nicos.Vilaidiades@cretamarin.gr	617382080
2	ΥΑΡΙΣ ΑΓΩΝΤΑΚΗΣ	Creta Channel	haris@ccn.dyc.hoo.gr	67417932735
3	ΟΛΓΑ ΧΡΗΣΤΟΥ	ΕΣΔΑΚ	olga.christou.e@hotmail.com	6944573950
4	ΝΙΚΟΛΟΥΔΑΚΗ ΥΑΡΑΛΑΚΗΣ	ΑΝΤΑ ΑΡΧ-ΚΑΖ-ΤΕΛ	bnikuloudakis@gmail.com	6949706200
5	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΜΑΡΙΑ	ΣΥΜΜΕΤΕΡΕΧΟΜΕΝΟΙ	stefan.maria@crete.gov.gr	2918410125
6	ΒΑΣΙΛΗΣ ΛΑΜΠΡΙΝΟΣ	ΑΝΤΑΡΧΟΣ ΠΡΑΚΤΕΥ	vvasyl@hrestion.gr	287-409102
7	ΠΡΟΠΡΟΥΔΑΚΗ ΕΙΡΑ	Cactus Hotels	quality@cactushotels.gr	6930967121
8	ΤΙΣΣΕΥΑΝΗ ΓΕΜΜΑ	ΠΡΑΚΤΕΥ ΚΑΝΑΣ	gemma@hotmail.com	6977667794
9	ΜΑΝΟΥΚΑΚΗ ΑΝΕΣΤΑΣΙΑ			
10	ΦΙΛΩΣΕΝΙΑ ΧΑΡΟΥΡΑ	ΧΑΡΜ. ΜΑΡΑΚΟΥ	h-tilaxep@gmail.com	6977311810
11	ΚΑΤΖΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ	ΦΙΛΩ Β. ΤΕΛΕΜΑΤΙ	maritsoulif@telcom.gr	2877021920
12	ΚΑΤΣΙΡΑΚΗ ΑΝΔΡΕΑ	ΑΝΤΑΡΧΟΣ ΤΕΡΕΜΑΤΙ	Katsiira@telcom.gr	6947301947
13	ΠΑΡΟΥΣΑ ΓΙΔΟΥΜΙ	ΑΝΤΑΡΧΟΣ ΤΕΡΕΜΑΤΙ	gidasouki@gmail.com	6187711620
14	ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΤΑΡΧΟΣ ΤΕΡΕΜΑΤΙ	vassileus@telcom.gr	
15	ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ	ΠΡΑΚΤΕΥ ΚΑΝΑΣ	S.Soumats@crete.gov.gr	



Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed
LIFE15 ENV/GR/000257
Ημερίδα με θέμα "Ανοχή Βιοσποβίτων στην κτηλή: Οι αναμενόμενες αλλαγές, οι υποχρεώσεις των χώρων μελέτης επίσημης ή άδου του F4F"
24 Νοεμβρίου, 2016
Ηράκλειο, Κρήτη

A/A	Όνοματεπώνυμο	Φορέας	e-mail	Τηλ. Επικοινωνίας
1	ΜΑΡΙΟΣ ΔΡΑΣΥΒΟΥΣ	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	Emarios@staff.teicrete.gr	980779456
2	ΜΑΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΕΣΔΑΚ	georgiou.maria1@gmail.com	6944943279
3	ΠΕΤΡΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	ioannapetrakou1@gmail.com	6978987905
4	ΣΑΥΡΑΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ	ΕΣΔΑΚ	masa52@gmail.com	6942702254
5	ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ ΜΑΡΙΑ	ΙΤΕ/ΔΙΚΤΥΟ F4F	stefan.maria@crete.gov.gr	693485492
6	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	ΕΚΜΕΤΕΧΟΜΕΝΟΙ	gargari@gmail.com	
7	ΥΑΡΙΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΕΣΔΑΚ	dimvd1@gmail.com	
8	ΚΑΤΣΙΡΑΚΗ ΑΝΔΡΕΑ	Ε.Σ.Δ.Α.Κ	amargari@telcom.gr	
9	ΚΑΤΣΙΡΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	Ε.Σ.Δ.Α.Κ	maritsoulif@telcom.gr	6946746924
10	ΚΑΤΣΙΡΑΚΗ ΑΝΔΡΕΑ	Ε.Σ.Δ.Α.Κ	amargari@telcom.gr	6946746924
11	ΑΓΓΕΛΙΝΗ-ΕΙΡΑ ΒΡΑΝΙΩΤΗ	ΙΤΕ/ΔΙΚΤΥΟ F4F	vachidou@hrestion.gr	6930967120
12	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΚΑΤΣΙΡΑΚΗ	ΑΝΤΑΡΧΟΣ ΤΕΡΕΜΑΤΙ	halkiza@telcom.gr	6945450780
13	ΑΝΔΡΕΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	andreas@hotmail.com	281029115
14	ΠΡΟΠΡΟΥΔΑΚΗ ΕΙΡΑ	Creta Marin	quality@cactushotels.gr	6930967121
15	ΝΙΚΟΣ ΚΑΤΣΙΡΑΚΗΣ	ΠΡΑΚΤΕΥ ΚΑΝΑΣ	katseris@crete.gov.gr	6945717297

Picture 4. Participant list. 60 people attend the open day

Open Day Presentations

1. By ESDAK, Mr Stylianidis, Ms Giakoumaki

Ε.Σ.Δ.Α.Κ.	
<p>Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ, ΟΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΣΔΑΚ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ</p> <p>Η Στυλιανίδης, Πολύταξη Μηχανικός Δομοδοτικής Τεχνικής Υπηρεσίας ΕΣΔΑΚ</p>	 <p>Επίσης το Μέρος του 2040 και επέκταση το 2050. Είναι ΜΠΔΔ, ως Συνέβαση ΟΤΑ Σέμαρ Απορριμμάτων ΟλοΣΑ. Είναι ο μεγαλύτερος ΦαδΣΑ της Κρήτης, με 45km το Ηρόκλιον.</p>
Ε.Σ.Δ.Α.Κ.	Ε.Σ.Δ.Α.Κ.
<p>ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ</p> <p>2 ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΠΕ, ΤΕ 2 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ΠΕ 2 ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ 1 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ 2 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ</p>	<p>ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΠΙΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</p> <p>ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΧΑΔΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ</p>
Ε.Σ.Δ.Α.Κ.	
<p>Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ, ΟΙ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΚΑΙ Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΕΣΔΑΚ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΑΝΤΩΝ</p> <p>Γ. Γκουρομάλη Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΣΔΑΚ, ΜΣε</p>	 <p>Ο ΕΣΔΑΚ εργάζεται με Απορριμματα που βρίσκονται σε διάφορες συλλογές (ΣΕΛΠ) (Προκαταρκτική, με τη ΕΠΟΥ) και είναι η πρώτη Ηλεκτρική Δομή για Απορριμματα Διακίνησης.</p>
Ε.Σ.Δ.Α.Κ.	
<p>Αποκατάσταση 51 ΧΑΔΑ σε Ηρόκλιον, Ρέθυμνο, Λασιθί</p>	<p>Αποκατάσταση 51 ΧΑΔΑ σε Ηρόκλιον, Ρέθυμνο, Λασιθί</p>
	
Ε.Σ.Δ.Α.Κ.	
<p>Αποκατάσταση 51 ΧΑΔΑ σε Ηρόκλιον, Ρέθυμνο, Λασιθί</p>	<p>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΥΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ</p>
	
Ε.Σ.Δ.Α.Κ.	
<p>ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΥΤΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ</p>	<p>ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΕΡΑ ΤΑΛΗΝΩΝ</p> <p>90 ΣΤΕΦΑΝΙΔΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</p>
	

<p>ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΠΕΡΑ ΓΑΛΗΝΩΝ</p> 	<p>ΧΥΤΑ ΠΕΡΑ ΓΑΛΗΝΩΝ</p> <p>ΕΡΓΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΧΑ ΠΕΡΑ ΓΑΛΗΝΩΝ</p> <p>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.300.000,00 €</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αποκατάσταση ΔΧΑ • Κατασκευή Α & Β Κυττάρων • 4έτη λειτουργία ΧΥΤΑ
<p>ΧΥΤΑ ΠΕΡΑ ΓΑΛΗΝΩΝ</p> <p>Δυναμικότητα: 120.000t/έτος</p> 	
<p>ΕΠΕΚΤΑΣΕΙΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΧΥΤΑ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="422 907 598 1030"> <p>ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ Προϋπολογισμός: 7.300.000€</p> <p>ΣΥΣΤΕΛΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επέκταση Αναβλεφών ΧΥΤΑ Ταρσοπόλεως, Ν. Κοζάνης • Κατασκευή μονάδας γέλυσης Στεφανίας από ΧΥΤΑ Λαγκαδάς • Επεκτατικότητα ΧΥΤΑ Βόλινου </div> <div data-bbox="614 907 782 1030"> <p>ΝΟΜΟΥ ΔΕΛΦΙΝΩΝ Προϋπολογισμός: 4.500.000 €</p> <p>ΣΥΣΤΕΛΑ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Σηφιστικό Αναβλεφών ΧΥΤΑ Αγ. Νικολάου • Επεκτατικότητα ΚΥΤΑ Ιερισίου </div> </div> <p>ΣΥΜΒΛΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΟΜΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΥΑ 29427/2002 ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΙΜΗ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΧΥΤΑ</p>	<p>ΧΥΤΑ ΚΕΡΣΙΝΗΣΙΟΥ</p>  <p>• Επέκταση ΧΥΤΑ Νομού Ημαθίας Τριτάτης</p>
<p>ΧΥΤΑ ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗ</p>  <p>Δυναμικότητα: 4.200.000t/έτος</p>	<p>ΧΥΤΑ ΒΙΑΝΝΟΥ</p>  <p>Δυναμικότητα: 1.200.000t/έτος</p>
<p>ΧΥΤΑ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ</p>  <p>ΧΥΤΑ Α & Β - Δυναμικότητα: 20.000.000t/έτος</p>	<p>ΧΥΤΑ ΣΗΤΕΙΑΣ</p>  <p>ΧΥΤΑ Α & Β - Δυναμικότητα: 10.000.000t/έτος</p>
<p>ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</p>  <p>ΣΤΑ ΙΡΑΚΛΙΟΥ</p>	<p>ΣΤΑΘΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</p>  <p>ΣΤΑ ΙΡΑΚΛΙΟΥ</p>

<p>ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΠΕΡΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</p> <p>Επένδυση: 24.381.000,00€ Αποδοτικότητα: 75.000/t/yr</p> 	<p>ΣΧΗΜΑΤΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ</p> 
<p>ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΠΕΡΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ</p> <p>ΤΕΛΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ</p> <p>ΣΥΜΜΕΡΤΑ ΔΕΜΑΤΟΣΤΡΩΜΕΝΑ ΒΕΒΗΓΑΝΗΔΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΑΠΑΛΑΓΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΑ</p> <p>μ. Μείωση βάρους: 35%</p> 	<p>ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΠΔ</p> <p>ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2010 ΕΩΣ 2014</p> <ul style="list-style-type: none"> Επένδυση 277.480,95 τόνων απορριμμάτων Ποσοστιαία μείωση βάρους 88,69% 101.789,47 τόνου κηροπύ από τη ταφή <p>ΣΥΜΣΤΟΦΟΡΑ ΣΤΟ ΣΤΟΙΧΟ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΤΑΦΗ</p> <p>Οδός 1999/91/ΕΚ, Υποχρεωτική η επεξεργασία πριν τη ταφή Οδηγία 2008/99/ΕΚ, κ.4042/12 Επιβολή ειδικού τέλους ταφής 35€/tn</p>
<p>ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΣΔΑΚ</p> <p>LIFE W4SF Tool επίσης & πακέτο επί τη βάση προέβλεψε αναφέρεται σε τη τομέρα Ανακύκλωσης</p> <ul style="list-style-type: none"> Μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων μέσω της ένταξης κοινωνικοοικονομικών Μείωση της πρώτης κλαστικής ανακύκλωσης 	<p>ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΣΔΑΚ</p> <ul style="list-style-type: none"> Επίσημη επιβλεπόμενη προεργασία Επίσημη δημοσιοποίηση επιβλεπόμενων προεργασιών Επίσημη - πρώτη επιβλεπόμενη προεργασία 
<p>ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΣΔΑΚ</p> <p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ</p> 	<p>ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΣΔΑΚ</p> <p>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ</p> 
<p>ΣΗΜΕΡΑ Ο ΕΣΔΑΚ</p> <ul style="list-style-type: none"> ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΧΥΤΑ ΠΕΡΑ ΓΑΛΗΝΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΤΟ ΧΥΤΑ ΞΗΤΕΙΑΣ ΕΞΙΛΗΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΜΕΣΑ ΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΠΕΡΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΕΙ ΤΗΝ ΟΡΙΣΜΕΝΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΟΥ ΠΕΣΔΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ ΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΙ ΝΕΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ 	<p>3^ο ΧΥΤΑΡΡΟ ΧΥΤΑ ΠΕΡΑ ΓΑΛΗΝΩΝ</p> <p>ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ € 300.000.000, ΓΑΡ</p> 
<p>3^ο ΧΥΤΑΡΡΟ ΧΥΤΑ ΠΕΡΑ ΓΑΛΗΝΩΝ</p> 	<p>ΕΞΟΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΧΥΤΑ ΞΗΤΕΙΑΣ</p> 

<p>ΕΚΜΕΤΑΛΕΥΣΗ ΒΙΟΔΕΡΙΟΥ ΧΥΤΑ ΠΕΡΑ ΤΑΛΗΝΩΝ</p> <ul style="list-style-type: none"> ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 1MW ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΒΙΟΔΕΡΙΟ ΑΠΟ ΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΕΛΟΣ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΡΙΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕΣΑ ΣΤΟ 2017 <p>ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΟΓΚΩΔΩΝ ΧΥΤΑ ΠΕΡΑ ΤΑΛΗΝΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 401.000.000, ΠΔΕ</p>	<p>ΝΕΟ ΚΥΤΑΡΡΟ ΧΥΤΑ ΑΜΑΡΙΟΥ</p>  <p>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 1.600.000.000, ΠΔΕ</p>
<p>ΕΠΤΑΣΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΣΔΑΚ</p> <p>Στα πλαίσια της αναθεωρημένου ΠΕΣΔΑ Κρήτης και με τη χρηματική χρηματοδότηση των έργων από το ΕΣΠΑ 2014-2020, η ΕΣΔΑΚ προσευχόμεθα το σχεδιασμό σημαντικών έργων.</p> <ul style="list-style-type: none"> Μοσάδα Στερεομεταλλικών Απορριμμάτων και ΧΥΤΥ Αμαρίου Μοσάδα στερεομεταλλικών απορριμμάτων και ΧΥΤΥ Τριτάκης Στερεομεταλλικά Ρύθμιση, Μολυβδίνου Βιολογικό ΣΜΑ Γόρτυνας, Φαιακού, Μυκοποτάμους 	<p>ΣΜΑ ΑΜΑΡΙΟΥ Προϋ/λόγος 41.053.137,00€</p> 
<p>ΣΜΑ ΣΗΤΕΙΣ Προϋ/λόγος 34.938.752,37€</p> 	<p>LIFE F4F</p> <p>«Τροφή από Τρόφιμα: Μια Κοινωνία Διεργασία για τη Μετατροπή των Υπολειμμάτων Τροφίμων σε Ζωοτροφές» -Food for Feed An Innovative Process for Transforming Hotel Food Wastes into Animal Feed</p> 

2. By TEIC, Dr. Manios

<p>LIFE15 ENV/GR/257</p> <p>Τροφή από Τρόφιμα: Μια Κοινωνία Διεργασία για τη Μετατροπή των Υπολειμμάτων Τροφίμων Ενοδοχειακών Μονάδων σε Ζωοτροφές</p> <p>Προϊόντων Μανιός Παράρτημα Τμήμα Τεχνολογίας Γεωπονίας Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης</p>	<p>Food for Feed F4F</p>
<p>Coordinating Beneficiary</p> <ol style="list-style-type: none"> Ενιαίος Σύνδεσμος Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης <p>Associated Beneficiaries</p> <ol style="list-style-type: none"> Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Freie Universität Berlin Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης 	<p>Αντικείμενο του έργου</p> <p>Η ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης διεργασίας παραγωγής ζωοτροφών από τα απολείμματα τροφίμων (κουζίνας και τραπεζαριών), χάρη σε μεθόδους επεξεργασίας, κυρίως βιολογικών και κτηνιατρικών, που ήδη εφαρμόζονται σε σύστημα βιολογικής στην παγή ή θα επιβιώσουν να εφαρμόζονται στο άμεσο μέλλον.</p> 



Που βασίζεται η αναγκαιότητα του F4F

1. Στους ποσοτικούς και ποιοτικούς στόχους που έχει θέσει η Εθνική και Ευρωπαϊκή Νομοθεσία σχετικά με τη διαχείριση των αερίων σπασμένων αερίων και ειδικά των θερμοσφαιρών.
2. Στις ποσότητες των θερμοσφαιρών που παράγονται σε ετήσιες κλιμακωτές, ετήσιες και στην καθαρότητα που απαιτούν τα αποτελέσματα.
3. Στο οριζοντιογραφικό περιβάλλον που καταγράφει η ζώνη παραγωγή, αλλά και η επιρροή της οικονομικής δραστηριότητας της.
4. Στα ειδικά χαρακτηριστικά της Μεσογειακής Λεκάνης, με την έντονη ηλιοφάνεια και τη μεγάλη τουριστική δραστηριότητα.
5. Στην κυκλική οικονομία...

Κυκλική οικονομία...



Στόχοι του έργου

1. Η ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού δικτύου συλλογής και μεταφοράς των υπολειμμάτων.
2. Η ανάπτυξη, επιβεβαίωση, αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της προτεινόμενης διαδικασίας πιστερώσεως που βασίζεται στην ηλιακή ζήτηση.

Η διεργασία επεξεργασίας...



Η διεργασία επεξεργασίας...



Η διεργασία επεξεργασίας...



Η διεργασία επεξεργασίας...



Στόχοι του έργου

1. Η ανάπτυξη ενός αποτελεσματικού δικτύου συλλογής και μεταφοράς των υπολειμμάτων.
2. Η ανάπτυξη, επιβεβαίωση, αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της προτεινόμενης διαδικασίας πιστερώσεως που βασίζεται στην ηλιακή ζήτηση.
3. Η αξιολόγηση της προτεινόμενης ζήτησης σε παραγωγικά ζώα (όρνιθες και χοίρους).
4. Η αξιολόγηση της παραγόμενης ζήτησης σε ζώα συντροφιάς (γάτες και σκύλους).
5. Η περιβαλλοντική και οικονομική αξιολόγηση του έργου.
6. Ποικιλία δράσεων δημοσότητας και διάχυσης των αποτελεσμάτων.

Εάν ενδιαφέρεστε να εμπλακείτε...

... μιλήστε μαζί μας !!!!!



2.2. Participation in open day, 24th of October, 2017

Participation by F4F project partners (ESDAK) with a presentation to the open day organized by the Region of Crete, concerning the seasonal waste fluctuation as a consequence of tourism. This open day was on October, 24th, in Heraklion, Crete. Information concerning this open day is presented below.



Invitation s



The poster features logos for Interreg Mediterranean, BLUEISLANDS, Περιφέρεια Κρήτης (Region of Crete), and crete. The main text is in Greek, detailing the event's program. The background image shows a beach with waves and a discarded plastic bottle.

Interreg 
Mediterranean


 Περιφέρεια Κρήτης
Region of Crete



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΟΥ Ευρωπαϊκού Έργου "BLUEISLANDS"
Τρίτη 24 Οκτωβρίου 2017, στην "Ελληνική Φωτογραφική Εταιρία", Δουκός Μπουφώρ 20, Ηράκλειο
(απέναντι από το ξενοδοχείο Μέγαρο)

10.00' έως 10.30'	«Χαιρετισμοί» Αντιπεριφερειάρχης Ευρωπαϊκών & Διεθνών Θεμάτων - Αλεξάνη Γεώργιου Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Ενέργειας - Καλογερά Νίκη
10.30' έως 11.00'	«Γνωριμία με το πρόγραμμα Blue islands» Εισηγήτρια Ελένη Καργάλη συντονίστρια του έργου (Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Κρήτης)
11.00' έως 11.20'	«Οι δράσεις του προγράμματος στην Περιφέρεια Κρήτης μέχρι σήμερα» Εισηγήτρια Μαρία Κανδηλογιαννάκη μέλος της ομάδας του έργου (Δ/νση Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού Περιφέρειας Κρήτης)
11.20' έως 11.40'	«Αστικά απορρίμματα στις παραλίες και στη θάλασσα» Εισηγήτρια Νάντια Παπαδοπούλου (ΕΛΚΕΘΕ, ΙΘΑΒΙΠΕΥ, μέλος Διοικούσας Επιτροπής του Ευρωπαϊκού Έργου MERCES Marine Restoration)
11.40' έως 12.00'	Διάλειμμα για καφέ - Δικτύωση
12.00' έως 12.20'	«Ένα καινοτόμο πρόγραμμα στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας: "LIFE F4F" - αξιοποίηση τροφικών υπολειμμάτων των ξενοδοχείων» Εισηγήτρια Μαρία Γεωργίου (ΕΣΔΑΚ)
12.20' έως 12.40'	«Ενδεικτικά αποτελέσματα εφαρμοσμένων πρακτικών ανακύκλωσης σε ξενοδοχεία της Κρήτης» Εισηγητής Νικήτας Μαυράκης, Σύμβουλος Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων – εταιρεία Tierra Περιβαλλοντική Ενεργειακή
12.40' έως 14.00'	Συζήτηση

Agenda

LIFE15 ENV/GR/00257

Ένα καινοτόμο πρόγραμμα στα πλαίσια της κυκλικής οικονομίας:
«LIFE F4F-Αξιοποίηση Τροφικών Υπολειμμάτων των ξενοδοχείων»

Μαρία Γεωργίου
Χημικός Μηχανικός, MSc

ειδίκ

LIFE15 ENV/GR/00257

Πρόγραμμα Life F4F: Στόχος

Αξιοποίηση μιας καινοτόμου διεργασίας που θα επιτρέψει την ασφαλή μετατροπή των τροφικών υπολειμμάτων των ξενοδοχείων σε ζωοτροφή, μέσω της ηλικιακής ξήρανσης.

ειδίκ

LIFE15 ENV/GR/00257

Πρόγραμμα Life F4F: Βασικά στοιχεία

Διάρκεια προγράμματος: 1/9/2016 έως 28/2/2020

Προϋπολογισμός: 2.580.619,00€ (60% συγχρηματοδότηση από το Life)

Περιοχής παρέμβασης: Ηράκλειο Κρήτης

ειδίκ

LIFE15 ENV/GR/00257

Πρόγραμμα Life F4F: Εταίροι προγράμματος

- ❖Ενιαίος Σύνδεσμος Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (ΕΣΔΑΚ)-Επικεφαλής εταίρος
- ❖Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ❖Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- ❖Freie Universität Berlin
- ❖ΤΕΙ Κρήτης

ειδίκ



LIFE15 ENV/GR/00257

Πρόγραμμα Life F4F: Συνεργαζόμενα ξενοδοχεία

Creta Maris Beach Resort
Galaxy Hotel
Aquila Atlantis Hotel
Olive Green Hotel





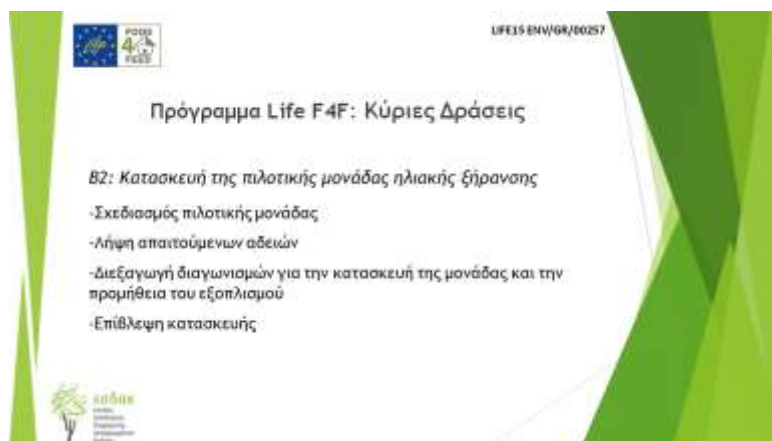
LIFE15 ENV/GR/00257

Πρόγραμμα Life F4F: Κύριες Δράσεις

B1: Ανάπτυξη συστήματος συλλογής των προδιαλεγμένων υπολειμμάτων κουζίνας των ξενοδοχείων

- Ανάλυση σύνθεσης υπολειμμάτων
- Σχεδιασμός συστήματος συλλογής τροφικών υπολειμμάτων
- Σχεδιασμός βέλτιστων διαδρομών
- Ανάπτυξη μεθοδολογίας εκτίμησης κόστους






LIFE15 ENV/GR/00257

Πρόγραμμα Life F4F: Κύριες Δράσεις

B2: Κατασκευή της πιλοτικής μονάδας ηλιακής ξήρανσης

- Σχεδιασμός πιλοτικής μονάδας
- Λήψη απαιτούμενων αδειών
- Διεξαγωγή διαγωνισμών για την κατασκευή της μονάδας και την προμήθεια του εξοπλισμού
- Επίβλεψη κατασκευής





LIFE15 ENV/GR/00257

Πρόγραμμα Life F4F: Κύριες Δράσεις

B3: Λειτουργία πιλοτικής μονάδας/ Αξιολόγηση- Βελτιστοποίηση

- Διεξαγωγή διαγωνισμού για τη συλλογή και λειτουργία της πιλοτικής μονάδας
- Επίβλεψη λειτουργίας- βελτιστοποίηση λειτουργίας
- Αλληλεπίδραση με τα ξενοδοχεία για τη βελτιστοποίηση του συστήματος συλλογής



Πρόγραμμα Life F4F: Κύριες Δράσεις

B4 & B5: Αξιολόγηση του προϊόντος για τη δυνατότητα χρήσης του ως ζωοτροφή

- Φυσικοχημικές αναλύσεις του προϊόντος
- Δοκιμές θρέψης σε ζώα (σκύλοι, γάτες, χοίροι, πουλερικά)
- Βιοχημικές και αιματολογικές αναλύσεις στα ζώα
- Αξιολόγηση της εμπορικής αξίας του προϊόντος
- Προτάσεις για τυχόν τροποποιήσεις στην παραγωγική διαδικασία

Πρόγραμμα Life F4F: Κύριες Δράσεις

B6: Ενέργειες για την ευρύτερη εφαρμογή της διεργασίας F4F

- Έρευνα αγοράς για το προϊόν
- Σχεδιασμός Scale up
- Οικονομική και περιβαλλοντική αξιολόγηση
- Ενέργειες με στόχο την επαναληψιμότητα και τη μεταφορά τεχνογνωσίας

Πρόγραμμα Life F4F: Κύριες Δράσεις

B7: Αξιολόγηση και ενσωμάτωση της διαδικασίας F4F ως μέρος των πολιτικών της ΕΕ

Ανάληψη πρωτοβουλιών για την αξιολόγηση της δυναμικής του προγράμματος F4F για ενσωμάτωση σε:

- Ευρωπαϊκή στρατηγική για τα απαρρίμματα
- Άλλες ευρωπαϊκές πολιτικές

Πρόγραμμα Life F4F: Χωροθέτηση Πιλοτικής μονάδας







Presentation

2.3. Organize for schools open day, 28th of November, 2018

TEIC organized an open day event on November 28th, where about 70 students from TEIC visit the pilot unit and were informed about the F4F process. The participants list is presented below.


Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed


LIFE15 ENV/GR/00257
 Open day in the Pilot Unit
 Visit by students (TEIC)
 Heraklion, Crete
 Date:








No	Name	Email	Phone	Signature
1.	ΕΙΡΗΝΗ ΜΑΡΚΑΚΙΟΥ			EM
2.	Τοιχάς Γιάννης			
3.	Πατριμοιάτη Νίκο			
4.	Τορπιάνη Κωνσταντίνη			
5.	Λογιάτης Βασιλίκης			
6.	Καζακός Φίλιππος			
7.	Μαρκάκης Δημήτρης			
8.	Χρυσός Παναγιώτης			
9.	Κατσαγιάννη Αγγελική			
10.	Φαράδου Ξωφώ			

Action D1: Communication and Dissemination Actions

Deliverable D1.8.: Open day events

No	Name	Email	Phone	Signature
11	Ευγενία Βαλκίνα-Χρυσού			
12	Μαρίκα Μαρία			
13	Κωνσταντίνος Μαργαρίτης			
14	Μελανίνα Παπαδοπούλου			
15	Ανδρέας Μαργαρίτης			
16	Βασίλειος Στρατιώτης			
17	Ανδρέας Στεφάνου			
18	Τεμπουράκης Στέφανος			
19	Σταύρος Χριστός			
20	Γεώργιος Γιαννιός			
21	Κωνσταντίνος Αθανάσιος			
22	Γεωργίου Γεωργίου			
23	Κωνσταντίνος Βασιλείου			
24	Μαρία Παπαδοπούλου			
25	Κωνσταντίνος Παπαδοπούλου			
26	Ανδρέας Σπυρίδης			

3

No	Name	Email	Phone	Signature
27	Γεωργίου Γεωργίου			
28	Σίμα Σωτηρίου			
29	Νικόλαος Χριστός			
30	Μαρία Χριστίνα Εφραίμου			
31	Τεμπουράκης Στέφανος			
32	Κωνσταντίνος Αθανάσιος			
33	Μαρία Παπαδοπούλου			
34	Κωνσταντίνος Παπαδοπούλου			
35	Μαρία Παπαδοπούλου			
36	Ανδρέας Παπαδοπούλου			
37	Σπυρίδης Κωνσταντίνος			
38	Ανδρέας Παπαδοπούλου			
39	Μαρία Παπαδοπούλου			
40	Χαράλαμπος Παπαδοπούλου			
41	Σταύρος Χριστός			
42	Κωνσταντίνος Παπαδοπούλου			
43	Βασίλειος Παπαδοπούλου			

4

No	Name	Email	Phone	Signature
44	Ανδρέας Παπαδοπούλου			
45	Κωνσταντίνος Παπαδοπούλου			
46	Μαρία Παπαδοπούλου			
47	Μαρία Παπαδοπούλου			
48	Ανδρέας Παπαδοπούλου			
49	Βασίλειος Παπαδοπούλου			
50	Σταύρος Χριστός			
51	Μαρία Παπαδοπούλου			
52	Κωνσταντίνος Παπαδοπούλου			
53	Μαρία Παπαδοπούλου			
54	Ανδρέας Παπαδοπούλου			
55	Μαρία Παπαδοπούλου			
56	Μαρία Παπαδοπούλου			
57	Ανδρέας Παπαδοπούλου			
58	Μαρία Παπαδοπούλου			
59	Κωνσταντίνος Παπαδοπούλου			
60	Μαρία Παπαδοπούλου			

5

Action D1: Communication and Dissemination Actions

Deliverable D1.8.: Open day events

No	Name	Email	Phone	Signature
62.	Φάνης Παράσκευς			
63.	Πυρραράκης Ιωάννης			
64.	Φίλιππος Σηφάκης Μιχαήλ			
65.	Παυλινός Ανδρέας			
66.	Χειρόπουλος Κωνσταντίνος			
67.	Ματθαίου Δημήτρης			
68.	Κατσίρας Βασίλης			
69.				
70.				
71.				
72.				
73.				
74.				

Photo 8. Participants list from the open day event in the pilot unit.





Photo 9. Students in the F4F pilot unit