



LIFE Project Number
LIFE15 ENV/GR/000257

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



Annex Data

Action:	B1: Development of the Source Separated Food Waste Collection System
Partner:	HUA
Deliverable:	B1.1. List of targeted and selected hotels and their operational characteristics

This page is intentionally blank.

Table of Contents

Background.....	4
Deliverable's Objectives	4
ANNEX 1. Completed Sample Questionnaire for Hotels' characterisation.....	9
1. Βασικές πληροφορίες	11
2. Λειτουργικά χαρακτηριστικά	11
3. Προσωπικό	12
4. Διαχείριση αποβλήτων.....	12
Annex 2. Targeted hotels' characteristics - Survey results	18

Background

The objective of this deliverable (sub-action) is the evaluation of, (i) the existing source separation system of the organic waste, (ii) the storage conditions of these waste, (iii) the deployed tools (bags, bins etc), (iv) the quality and quantity of the separated wastes (composition analysis), and (v) the existing municipal waste collection system, for the hotels in the targeted area.

The island of Crete is one of the greatest tourist resorts in Greece (Table 1 1) and numbers more than six hundred thousand residents (623,065, ELSTAT 2011). Furthermore, Crete is a combination of urban, mountainous, rural, and purely tourist regions. Heraklion, geographically located in the centre of Crete with nearly 150,000 residents, is the metropolis of Crete. Chania and Rethymnon lie in the west and Aghios Nikolaos in the east. Regions with high seasonal variability in population due to tourism are Hersonissos and Malia, located east of Heraklion and west of Aghios Nikolaos. Ierapetra, located south of Aghios Nikolaos, qualifies as rural mainly because of the numerous greenhouses located there.

Hotels, or more broadly the hospitality sector represents one of the most important subsectors of the travel and tourism industry. It is estimated that there are more than 150 hospitality facilities compatible with F4F requirements, within the area of interest. One hundred (100) four (4*) and five (5*) star hotels of various sizes situated in the north coast around the City of Heraklion (25 km radius). Regarding hotels, is estimated that more than 10,000 rooms in 5-star and 4-star hotels are available. That made easy to locate the required 4 hotels, which they would participate in the programme and operate dependable source separation scheme.

Deliverable's Objectives

The primary goal of this deliverable is to identify the various characteristics for the hotels situated in the general area of Heraklion. A survey was conducted by the HUA, for this purpose (sample questionnaire in Annex 1). As it was important to gather significant and realistic data that will allow the development of a full-scale unit, and the successful replication and transferability of the process, a comprehensive survey has been taken place.

The survey included 28 hotels in the targeted are (*Figure 1*) and aimed to evaluate: i) the existing source separation system of organic wastes, ii) the storage conditions of these wastes, iii) the deployed tools (bags, bins etc), iv) the quality and quantity of the separated wastes, and v) the existing municipal waste collection system.



Figure 1. The area of the targeted 4- and 5-star hotels.

The surveyed hotels are listed in the following table (Table 1) and the operational characteristics are listed in Annex 2 ().

Four hotels were selected for participating in the project. The hotels were selected based on their rating, their food wastes system (separated collection) and the total number of beds that should be about 2,000. Daily, these hotels will generate up to 1.0-1.2 t of source separated food wastes.

Table 1. List of targeted hotels and selected hotels

	Hotel	Address	Website
5 stars Hotels			
1	GDM MEGARON HOTEL	9, Mpofor Ave., 71202, Heraklion, Crete	https://www.gdmmegaron.com
2	AQUILA ATLANTIS HOTEL	2, Iglas str., Heraklion, Crete	http://www.aquilahotels.com
3	CANDIA MARIS	72, A. Papandreou str., Gazi, Ammoudaras, Heraklion, Crete	http://www.candiamaris.gr
4	GALAXY HOTEL IRAKLIO	75, Dimokratias Ave., Heraklion, Crete	http://www.economouhotels.com
5	Annabelle Village	Anissaras Hersonissou, 70014	https://annabellebeachresort.reserve-online.net/about
6	Atlantica Caldera Palace	Analispis, 70014, Hersonissos	https://www.atlantichotels.com/
7	CRETA MARIS Convention & Golf Resort	Hersonissos, 70014, Crete	http://www.maris.gr
8	Greotel Amirandes	Gouves 71110 Heraklion, Crete	http://www.amirandes.com/
9	Imperial Belvedere	Limenas Hersonissou	http://www.belvederehotels.net/
10	Mitsis Laguna Resort & Spa	Anissaras, 70014 Hersonissos, Crete	http://www.mitsishotels.com/
11	Aldemar Knossos Royal Villas	Limenas Hersonissou, 70014 Heraklion, Crete	http://www.aldemar-resorts.gr/EN/Home/
12	Aldemar Royal Mare & Thalasso	Anissaras Hersonissos, 70014, Crete	http://www.aldemar-resorts.gr/EN/Home/
13	Aldemar Royal Suites	Limenas Hersonissou	http://www.aldemar-resorts.gr/EN/Home/
14	Aquis Bella Beach Hotel	Anissaras Hersonissos, 70014, Crete	https://www.hotelscombined.com/Hotel/Aquis_Bella_Beach.htm
15	Mitsis Rinela Beach Resort & Spa	Kokkini Hani, Heraklion, Crete	http://rinela.mitsishotels.com/
16	Mitsis Serita Beach Hotel	Anissaras Hersonissou, 70014, Crete	http://www.seritabeach.com/
17	OLIVE GREEN HOTEL	Meramvellou & Idomeneos, 71202 Heraklion, Crete	www.olivegreenhotel.com

Action B1: Development of the Source Separated Food Waste Collection System
 Deliverable B1.1. List of targeted and selected hotels and their operational characteristics

	Hotel	Address	Website
18	St. Constantin	Kato Gouves	http://www.stconstantin.gr/en/index.html
19	THE VILLAGE HEIGHTS GOLF RESORT	Ano Hersonissos	http://www.villageheights.gr/
4 stars Hotels			
20	AGAPI BEACH HOTEL	Gazi, Ammoudaras, Heraklion, Crete	http://www.agapibeach.gr
21	AKS MINOA PALACE HOTEL	Amnissos , Heraklion, Crete	http://www.akshotels.com
22	APOLLONIA BEACH HOTEL	Gazi 71414, Heraklion, Crete	http://www.apollonia.gr
23	AQUIS ARINA SAND	Kokkini Hani, Heraklion, Crete	http://www.aquisresorts.com
24	ASTORIA CAPSIS HOTEL	Pl. Eleftherias, Heraklion, Crete	http://www.astoriacapsis.gr
25	CRETA BEACH	74, A. Papandreou str., Gazi, Ammoudaras, Heraklion, Crete	http://www.cretabeach.com
26	KNOSSOS BEACH HOTEL& BUNGALOWS	Kokkini Hani, Heraklion, Crete	http://www.knossosbeach.gr
27	LATO BOUTIQUE HOTEL	15, Epimenidou str., 71202 Heraklion, Crete	http://www.lato.gr/
28	SANTA MARINA	106, Papandreou str., Gazi, Ammoudaras, Heraklion, Crete	http://www.apollonia.gr

Note: The highlighted hotels are these that have been finally selected and agreements have been signed.

Annex 1. Completed Sample Questionnaire for Hotels' characterisation

[ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ]



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

LIFE15 ENV/GR/000257
LIFE-F4F (Food for Feed)

Το ερωτηματολόγιο που ακολουθεί, εκπονήθηκε στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος LIFE: «**Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed**». (Καινοτόμος Διεργασία για τη Μετατροπή των Ξενοδοχειακών Αποβλήτων Τροφών σε Ζωοτροφή, LIFE-F4F), LIFE15 ENV/GR/000257.

Στο πρόγραμμα αυτό συμμετέχουν ο Ενιαίος Σύνδεσμος Διαχείρισης Απορριμμάτων Κρήτης (Ε.Σ.Δ.Α.Κ.), το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, το Freie Universität Berlin (Ελεύθερο Πανεπιστήμιο του Βερολίνου) και το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Κρήτης.

Ο κύριος στόχος του έργου LIFE-F4F είναι να αξιολογήσει, σε πιλοτική κλίμακα, μια καινοτόμο, τεχνολογικά απλή και με χαμηλές εκπομπές ρύπων διαδικασία, που επιτρέπει την ασφαλή μετατροπή των διαχωρισμένων στην πηγή απόβλητων τροφών, κυρίως από ξενοδοχεία (και γενικότερα από επιχειρήσεις εστίασης και διασκέδασης), σε ζωοτροφή, αξιοποιώντας μια τροποποιημένη διαδικασία ηλιακής ξήρανσης/ παστερίωσης.

Το έργο συμπεριλαμβάνει το σχεδιασμό, τη λειτουργία και την αξιολόγηση του συστήματος χωριστής συλλογής για τα απόβλητα τροφών των ξενοδοχείων σε τουριστική περιοχή της Κρήτης, αξιοποιώντας το υφιστάμενο σύστημα διαχωρισμού στην πηγή που εφαρμόζεται λόγω των κανονισμών ISO και HACCP.

Η διαγνωστική έρευνα πραγματοποιείται με στόχο να συγκεντρωθούν ουσιαστικά και ρεαλιστικά δεδομένα που θα επιτρέψουν την ανάπτυξη της πιλοτικής μονάδας σε βιομηχανική κλίμακα. Η έρευνα θα περιλαμβάνει τουλάχιστον 20 ξενοδοχεία και έχει ως στόχο να

αξιολογήσει: α) το υφιστάμενο σύστημα διαλογής στην πηγή των αποβλήτων τροφών, β) τις συνθήκες προσωρινής αποθήκευσης των αποβλήτων αυτών, γ) τα μέσα συλλογής (κάδοι, πλαστικές σακούλες κλπ.), δ) την ποιότητα και η ποσότητα του διαχωρισμένου στην πηγή κλάσματος των απορριμμάτων, και ε) το υφιστάμενο δημοτικό σύστημα συλλογής αστικών αποβλήτων.

Η έρευνα αυτή δεν είναι δυνατή χωρίς τη δική σας συμβολή, που συνίσταται στη συμπλήρωση του παρόντος ερωτηματολογίου. Η βοήθειά σας κρίνεται σημαντική και καθοριστική για τα αποτελέσματά της συγκεκριμένης διερεύνησης.

Παρακαλούμε συμπληρώστε πλήρως όλα τα πεδία με όσο το δυνατόν μεγαλύτερη σαφήνεια και ακρίβεια. Όταν δεν είναι δυνατόν να απαντήσετε σε κάποια ερώτηση θα εκτιμούσαμε μια σύντομη αιτιολόγηση π.χ. «έλλειψη στοιχείων».

Το ερωτηματολόγιο θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για τους σκοπούς του έργου LIFE-F4F. Όλες οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι αυστηρά εμπιστευτικές και θα χρησιμοποιηθούν με αποκλειστικό σκοπό την επεξεργασία τους για την εξαγωγή στατιστικών δεδομένων για το έργο.

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων για τη συνεργασία σας σε αυτό το πολύ σημαντικό ευρωπαϊκό έργο που θα επιτρέψει την αξιολόγηση και σύγκριση των παραμέτρων λειτουργία της προτεινόμενης διαδικασίας με βάση πραγματικά δεδομένα.

Τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια θα πρέπει να αποσταλούν σε ηλεκτρονική μορφή στη ηλεκτρονική διεύθυνση, eterzis@hua.gr ή με φαξ στο 210 9514759 ή εναλλακτικά ταχυδρομικά:

Υπόψη: κ. Κωνσταντία Αικατερίνη Λαζαρίδη
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
Τμήμα Γεωγραφίας
Ελευθερίου Βενιζέλου 70
Καλλιθέα
17671 Αθήνα

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον Δρ. Ευάγγελο Τερζή (Τηλ.: 210 9549294/ 6973805968, email: eterzis@hua.gr), εάν έχετε οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με αυτό το ερωτηματολόγιο.

Έχω ενημερωθεί για τους σκοπούς της παρούσας έρευνας, η οποία διεξάγεται στο πλαίσιο του έργου «Food for Feed: An Innovative Process for Transforming Hotels' Food Wastes into Animal Feed», και συμμετέχω εθελοντικά.

1. Βασικές πληροφορίες

Όνομα Ξενοδοχείου:AQUILA ATLANTIS Κατηγορία:5*

Όνομα εταιρείας: ...ΑΤΛΑΝΤΙΣ ΑΞΤΕ.....

Οδός: ΥΓΕΙΑΣ... Αριθμός: 2.. Πόλη: ...ΗΡΑΚΛΕΙΟ..... Νομός: ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ..... ΤΚ: ...71202.

Όνομα Διευθυντού Ξενοδοχείου/ Εταιρείας: ΜΠΑΡΕΛΙΕΡ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Όνομα και θέση αυτού που συμπληρώνει το ερωτηματολόγιο:

ΦΛΟΥΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ – DUTY MANAGER

Τηλέφωνο: 2810229103.... Φαξ: 2810226265....

Ηλεκτρονική διεύθυνση (email): dutymgr.at@aquilahotels.com

2. Λειτουργικά χαρακτηριστικά

(i) Αριθμός δωματίων:

(ii) Αριθμός κλινών:

(iii) Ημέρες λειτουργίας:

(iv) Μέση πληρότητα δωματίων:

(v) Μέση πληρότητα ατόμων:

(vi) Μέση διάρκεια παραμονής:

(vii) Το ξενοδοχείο προσφέρει γεύματα;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Αν ναι, μπορείτε να εκτιμήσετε τον αριθμό των μερίδων που προσφέρονται κατά τις περιόδους Απρίλιο-Ιούνιο, Ιούλιο-Αύγουστο και Σεπτέμβριο-Οκτώβριο;

Είδος γεύματος	Αριθμός μερίδων		
	Απρίλιος-Ιούνιος	Ιούλιος-Αύγουστος	Σεπτέμβριος-Οκτώβριος
α) Πρωινό	16000	15000	15000
β) Μεσημεριανό			
γ) Δείπνο			
δ) Buffet	4049	7009	5200
ε) Room service			
ε) Άλλο			

3. Προσωπικό

- (i) Αριθμός μόνιμου προσωπικού:
- (ii) Εποχικό προσωπικό (σε περιόδους αιχμής):

4. Διαχείριση αποβλήτων

[1] Έχει το ξενοδοχείο ως πολιτική του τη δέσμευση να μειώσει την επίδραση στο περιβάλλον;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

[2] Έχει το ξενοδοχείο αναπτύξει σχέδιο δράσης για την αειφόρο ανάπτυξη;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

[3] Το ξενοδοχείο εφαρμόζει κάποιο σύστημα διαχείρισης ποιότητας (π.χ. ISO 9001);

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Αν ναι, ποιο είναι;ISO 9001

[4] Το ξενοδοχείο εφαρμόζει σύστημα HACCP (ISO 22000);

ΝΑΙ

ΟΧΙ

[5] Υπάρχει αρμόδιος στο ξενοδοχείο για τη διαχείριση των απορριμμάτων; Αν ναι ποιος είναι;

ΟΛΟΙ ΟΙ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΙ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΕΜΠΛΕΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗ
 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.....

[6] Ποια είναι η εβδομαδιαία ή μηνιαία παραγωγή απορριμμάτων του ξενοδοχείου;
 (Προσδιορίστε εάν οι ποσότητες που θα αναγράψετε, προέρχονται από υφιστάμενα
 ζυγολόγια ή εκτιμήσεις)
 2 τόνους/εβδομάδα τους χειμερινούς μήνες...4 τόνους/εβδομάδα τους
 καλοκαιρινούς μήνες (οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι εκτίμηση γιατί μέχρι τώρα
 δεν γίνεται κάποια καταγραφή)

Παρατηρείται εποχική διακύμανση στις ποσότητες των απορριμμάτων και αν ναι,
 ποια η παραγόμενη ποσότητα απορριμμάτων για τις περιόδους Απρίλιο Ιούνιο,
 Ιούλιο-Αύγουστο και Σεπτέμβριο-Οκτώβριο;

Δεν υπάρχει καταγραφή.....

	Απρίλιος- Ιούνιος	Ιούλιος- Αύγουστος	Σεπτέμβριος - Οκτώβριος
	Μονάδα καταγραφής εβδομάδα] [τόνοι/ μήνα] ή [τόνοι/ εβδομάδα]*		
Ποσότητα αποβλήτων			

* επιλέξτε ανάλογα

[7] Τι μέσα προσωρινής αποθήκευσης χρησιμοποιεί το ξενοδοχείο για τις διάφορες κατηγορίες αποβλήτων;

Ρεύμα αποβλήτων	Κάδος	Σακούλα	Άλλο*
α) Απόβλητα τροφών		ΝΑΙ	
β) Συσκευασίες	ΝΑΙ		
γ) Άλλα ανακυκλώσιμα	ΝΑΙ		
δ) Απόβλητα κήπου (π.χ. κλαδιά)			
ε) Υπόλοιπα			

* προσδιορίστε

[8] Πραγματοποιείται χωριστή συλλογή συγκεκριμένων ρευμάτων αποβλήτων;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Αν ναι, για ποια ρεύματα; Σημειώστε στον παρακάτω πίνακα

Ρεύμα αποβλήτων	[ΝΑΙ]	[ΟΧΙ]
α) Απόβλητα τροφών	ΝΑΙ	
β) Συσκευασίες	ΝΑΙ	
γ) Άλλα ανακυκλώσιμα	ΝΑΙ	
δ) Απόβλητα κήπου (π.χ. κλαδιά)		
ε) Υπόλοιπα		

[10] Τι μέγεθος κάδων, συμπιεστών ή απορριμματοκιβωτίων διαθέτει το ξενοδοχείο για τα σύμμεικτα απορρίμματα ή για προδιαλεγμένο ρεύμα απορριμμάτων;

ΚΑΔΟΙ ΔΗΜΟΥ,
 ΚΑΔΟΣ ΑΦΗΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ,
 ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΦΥΑΛΩΝ –ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑ ΚΙΒΩΤΙΑ ΤΟΥΣ, ΣΥΛΛΟΓΗ
 ΚΑΜΜΕΝΩΝ ΛΑΔΙΩΝ ΣΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ

.....

Πώς γίνεται η συλλογή και η μεταφορά των απορριμμάτων του ξενοδοχείου και από ποιον (δήμος, Ιδιώτης);

ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΜΕ ΤΑ
 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ

[11] Ποια η συχνότητα συλλογής των απορριμμάτων του ξενοδοχείου σας κατά τις περιόδους Απρίλιο-Ιούνιο, Ιούλιο-Αύγουστο και Σεπτέμβριο-Οκτώβριο;

	Απρίλιος- Ιούνιος	Ιούλιος- Αύγουστος	Σεπτέμβριος- Οκτώβριος
α) Κάθε ημέρα (όλες τις ημέρες της εβδομάδας)	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
β) Έξι φορές την εβδομάδα			
γ) Κάθε ημέρα, εκτός σαββατοκύριακου			
δ) Τρεις φορές την εβδομάδα			
ε) Δύο φορές την εβδομάδα			
στ) Άλλο (Αναφέρετε πότε)			
ζ) Δε γνωρίζω			

- [12] Σημειώστε τις ποσότητες για τις κατηγορίες των αποβλήτων του παρακάτω πίνακα που απορρίπτονται κατά μέσο όρο ημερησίως στις ημέρες λειτουργίας του ξενοδοχείου.

Κατηγορία	Μονάδα καταγραφής κιλά/ λίτρα*
α) Απόβλητα τροφών	150 Kgr.
β) Συσκευασίες	50 kgr.
γ) Άλλα ανακυκλώσιμα	10 Kgr.
δ) Απόβλητα κήπου (π.χ. κλαδιά)	ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ
ε) Υπόλοιπα	

* επιλέξτε ανάλογα

- [13] Τα απόβλητα τροφών και τροφίμων διακρίνονται σε δύο κατηγορίες: τα **αναπόφευκτα** και εκείνα που μπορούν να αποφευχθούν (**αποφευκτέα**). Στην πρώτη κατηγορία ανήκουν τα υπολείμματα τροφών και τροφίμων που δεν θα μπορούσαν να αποφευχθούν, όπως η φλούδα της μπανάνας, τα κουκούτσια των φρούτων ή τα τσόφλια των αυγών. Στη δεύτερη κατηγορία περιλαμβάνονται τρόφιμα που απορρίφθηκαν είτε γιατί δεν χρησιμοποιήθηκαν καθόλου (πριν τη λήξη τους), είτε γιατί χρησιμοποιήθηκαν εν μέρει κατά την παρασκευή και κατανάλωση γευμάτων. Επιπλέον, περιλαμβάνει τις ποσότητες φρέσκων φρούτων και λαχανικών που απορρίφθηκαν.
Είναι δυνατόν να εκτιμήσετε το ποσοστό των **αναπόφευκτων** αποβλήτων τροφών στο σύνολο των παραγόμενων αποβλήτων τροφών;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Αν ναι, σημειώστε το ποσοστό % βάσει της εμπειρίας σας.

Τοποθετείστε τις κατηγορίες των αποβλήτων τροφών του παρακάτω πίνακα σε σειρά κατάταξης, ανάλογα με την ποια θεωρείτε ως σημαντικότερη, κυκλώνοντας ένα αριθμό για κάθε κατηγορία (1 = πιο σημαντική, 2 = λιγότερο σημαντική κλπ.). Αν είναι δυνατόν να εκτιμήσετε, βάσει της εμπειρίας σας, το ποσοστό των **αναπόφευκτων** αποβλήτων για κάθε κατηγορία, συμπληρώστε τη τελευταία στήλη.

Κατηγορία				% αναπόφευκτων αποβλήτων
Προετοιμασία και παρασκευή γευμάτων	1	2	3	
Υπολείμματα τροφών κατά την κατανάλωση γευμάτων από τους πελάτες	1	2	3	
Υπολείμματα τροφών Buffet	1	2	3	

[15] Το ξενοδοχείο διαθέτει ψυκτικό χώρο για την προσωρινή αποθήκευση των οργανικών αποβλήτων (υπολείμματα τροφών, απόβλητα κουζίνας κλπ.);

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Αν ναι, τι χωρητικότητας; (σε κυβικά μέτρα)

[16] Ο οικείος Δήμος χρησιμοποιεί Σταθμό Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ);

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΔΕΝ ΓΝΩΡΙΖΩ

Αν ναι, ποιος είναι;

.....

Χρησιμοποιείται για τα απορρίμματα του ξενοδοχείου;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

[17] Ποιο το ετήσιο ή μηνιαίο κόστος συλλογής και μεταφοράς των απορριμμάτων του ξενοδοχείου; Σημειώστε τυχόν άλλο επιπρόσθετο κόστος για τη διαχείριση των απορριμμάτων του ξενοδοχείου.

ΚΑΝΕΝΑ ΚΟΣΤΟΣ – Ο ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΥΛΛΟΓΗ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ

[18] Θα σας ενδιέφερε η συμμετοχή* του ξενοδοχείου σας, στην περίπτωση που αξιολογηθεί ως κατάλληλο και συμβατό, στο πρόγραμμα **LIFE-F4F**;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

ΙΣΩΣ

* [Η συμμετοχή αφορά τη δωρεάν διάθεση των αποβλήτων τροφών του ξενοδοχείου στο πρόγραμμα LIFE-F4F, για τις περιόδους Μάιος-Οκτώβριος 2018 και Μάιος-Οκτώβριος 2019.]

Σας ευχαριστούμε για την ολοκλήρωση του ερωτηματολογίου. Σε περίπτωση που χρειαζόμαστε περαιτέρω διευκρινήσεις για κάποιες από τις απαντήσεις, θα μπορούσαμε να επικοινωνήσουμε με την εταιρεία σας για να συζητήσουμε αυτές τις διευκρινήσεις με μεγαλύτερη λεπτομέρεια;

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Σας ευχαριστούμε για τον χρόνο που διαθέσατε!!!

Annex 2. Targeted hotels' characteristics- Survey results

Action B1: Development of the Source Separated Food Waste Collection System
 Deliverable B1.1. List of targeted and selected hotels and their operational characteristics

Table 2. Targeted hotels' characteristics - Survey results

BASIC INFORMATION				OPERATIONAL CHARECTERISTICS										ENVIRONMENTAL POLICY				WASTE MANAGEMENT													
A/A	Hotel	Category	Address	No of rooms	No of beds	Average		Days of operation	No of employees		Meals offered				Policy for of Environmental footprint	Sustainable Development Action Plan	Quality Management System	HACCP	Waste generation (kg/day)	Means of collection	Collection Frequency	Cold Room	Separate collection		Management method of residues	Cost of waste management					
						Rooms	Beds		Winter	Summer	April-June		July-August										Sept-October				food residues	waste packaging			
											Breakfast	Meal/ Buffet	Breakfast	Meal/ Buffet									Breakfast	Meal/ Buffet							
1	AGAPI BEACH HOTEL	4*	Gazi, Ammoudaras, Heraklion, Crete	318	614	80,0%	82,0%	210		52								N	N	N	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	X	N	Y		N.A.		
2	AKS MINOA PALACE HOTEL	4*	Amissos, Heraklion, Crete	127	240	76,0%	77,0%	210		38								N	N	N	N	135	Bags/ bins	Daily	✓	N	Y		N.A.		
3	Aldemar Knossos Royal Villas	5*	Limenas Hersonissou, 70014 Heraklion, Crete	322	610	80,0%	80,0%	240		58								Y	N	Y	Y	93	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
4	Aldemar Royal Mare & Thalasso	5*	Anissaras Hersonissos, 70014, Crete	413	840	75,0%	75,0%	210		72								Y	N	Y	Y	123	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
5	Aldemar Royal Suites	5*	Limenas Hersonissou	435	914	80,0%	80,0%	240		54								Y	N	Y	Y	172	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
6	Annabelle Village	5*	Anissaras Hersonissou, 70014	265	534	75,0%	78,0%	240		42								N	N	Y	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	✓	N	Y		N.A.		
7	APOLLONIA BEACH HOTEL	4*	Gazi 71414, Heraklion, Crete	313	643	75,0%	75,0%	240		52								N	N	N	N	105	Bags/ bins	Daily	X	N	Y		N.A.		
8	AQUILA ATLANTIS HOTEL	5*	2, Igias str., Heraklion, Crete	163	291	67,0%	68,4%	365	26	57	16.000	4.040	15.000	7.009	15.000	5.200		Y	Y	Y	Y	130	Bags/ bins	Daily	X	Y	Y		N.A.		
9	Aquis Bella Beach Hotel	5*	Anissaras Hersonissos, 70014, Crete	163	356	N.A.	N.A.	270		N.A.								N	N	Y	Y	N.A.	Bags/ bins	Daily	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.		
10	Arina Beach Hotel & Bungalows	4*	Kokkini Hani, Heraklion, Crete	233	452	78,0%	80,0%	210		38								N	N	Y	Y	116	Bags/ bins	Daily	✓	N	Y		N.A.		
11	ASTORIA CAPSIS HOTEL	4*	Pl. Eleftherias, Heraklion, Crete	131	253	67,5%	69,0%	365	24	32								Y	N	Y	Y	90	Bags/ bins	Daily	X	N	Y		N.A.		
12	Atlantica Caldera Palace	5*	Analipsis, 70014, Hersonissos	345	803	75,0%	77,0%	210		56								N	N	N	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	X	N	Y		N.A.		
13	CANDIA MARIS	5*	72, A. Papandreou str., Gazi, Ammoudaras, Heraklion, Crete	287	664	75,0%	77,0%	240		45								N	N	N	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	X	N	Y		N.A.		
14	CRETA BEACH	4*	74, A. Papandreou str., Gazi, Ammoudaras, Heraklion, Crete	150	265	N.A.	N.A.	210		N.A.								N	N	N	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	N.A.	N	Y		N.A.		
15	CRETA MARIS Convention & Golf Resort	5*	Hersonissos, 70014, Crete	547	1078	75,0%	77,0%	210		266								Y	N	Y	Y	620	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
16	GALAXY HOTEL IRAKLIO	5*	75, Dimokratias Ave., Heraklion, Crete	127	234	64,0%	65,0%	365		30								Y	N	Y	Y	84	Bags/ bins	Daily	X	N	Y		N.A.		
17	GDM MEGARON HOTEL	L'CLASS	9, Mporfor Ave., 71202, Heraklion, Crete	58	138	72,0%	74,0%	365		18								Y	N	Y	Y	46	Bags/ bins	Daily	N	N	Y		N.A.		
18	Greotel Amirandes	5*	Gouves 71110 Heraklion, Crete	212	513	75,0%	77,0%	210		35								N	N	N	N	100	Bags/ bins	Daily	✓	N	Y		N.A.		
19	Imperial Royal Belvedere	4*	Limenas Hersonissou	341	670	70,0%	72,0%	210		57								N	N	N	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
20	KNOSSOS BEACH HOTEL & BUNGALOWS	4*	Kokkini Hani, Heraklion, Crete	105	206	77,0%	78,0%	210		47								N	N	N	N	97	Bags/ bins	Daily	Y	Y	Y		N.A.		
21	LATO BOUTIQUE HOTEL	4*	15, Epimenidou str., 71202 Heraklion, Crete	59	102	66,0%	67,0%	365		19								Y	N	Y	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	X	N	Y		N.A.		
22	Mitsis Laguna Resort & Spa	5*	Anissaras, 70014 Hersonissos, Crete	226	467	78,0%	80,0%	365		45								N	N	N	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
23	Mitsis Rinela Beach Resort & Spa	5*	Kokkini Hani, Heraklion, Crete	440	865	78,0%	80,0%	210		72								N	N	N	N	164	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
24	Mitsis Serita Beach Hotel	5*	Anissaras Hersonissou, 70014, Crete	276	559	78,0%	80,0%	210		58								N	N	N	N	103	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
25	OLIVE GREEN HOTEL	4*	Meravnellou & Idomeneos 22, 71202 Heraklion, Crete	48	100	62,0%	65,0%	365		28								Y	N	Y	Y	65	Bags/ bins	Daily	X	Y	Y		N.A.		
26	SANTA MARINA	4*	106, Papandreou str., Gazi, Ammoudaras, Heraklion, Crete	208	398	N.A.	N.A.	240		N.A.								N	N	N	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.		
27	St. Constantin	5*	Kato Gouves	118	224	N.A.	N.A.	365		N.A.								N	N	N	N	N.A.	Bags/ bins	Daily	N.A.	N.A.	N.A.		N.A.		
28	THE VILLAGE HEIGHTS GOLF RESORT	5*	Ano Hersonissos	416	662	75,0%	76,0%	240		67								N	N	Y	Y	142	Bags/ bins	Daily	✓	Y	Y		N.A.		
✓	Participating to F4F hotel available	X	No response not available																												

