

LIFE Project Number
LIFE14 ENV/GR/000858

Reporting Date
02/03/2018

*«2^η Έκθεση Αξιολόγησης της Πορείας του Έργου
(01/01/2017 – 31/12/2017)»
(Δράση Ε.2)*

Data Project

Project location	Greece, Belgium
Project start date:	01/01/2016
Project end date:	30/06/2019
Total budget	2.161.405 €
EC contribution:	1.247.300 €
(%) of eligible costs	60 %

Data Beneficiary

Name Beneficiary	Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ
Contact person	Χάρης Αγγελακόπουλος
Postal address	Λεωφ. Συγγρού 196 & Χαροκόπου 2 17671
Telephone	2105319762-5
Fax:	2105319766
E-mail	hagelakopoulos@electrocycle.gr
Project Website	http://www.reweee.gr/el

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	4
INTRODUCTION.....	6
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ	8
ΟΡΟΣΗΜΑ.....	8
ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ.....	11
ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΟΔΟΥ.....	18
ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	19
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΑΝΑ ΔΡΑΣΗ.....	20
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.....	21
ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ	22
ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ.....	22
ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΙΚΤΩΝ.....	41
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	46

Περιεχόμενα Διαγραμμάτων

Διάγραμμα 1 Οργανόγραμμα των Ομάδων Εργασίας του Έργου LIFE RE-WEEE.....	5
Διάγραμμα 2 Organization chart of Project Groups of LIFE RE-WEEE Project	7
Διάγραμμα 3 Gantt Chart	19

Περιεχόμενα Πινάκων

Πίνακας 1 Πίνακας Οροσλήμων	11
Πίνακας 2 Πίνακας Παραδοτέων.....	17
Πίνακας 3 Πίνακας Εκθέσεων Προόδου.....	18
Πίνακας 4 Πίνακας Δαπανών όλων των Συνδικαιούχων.....	20
Πίνακας 5 Συνολικός πίνακας καταναλωθέντος ποσού.....	21
Πίνακας 6 Δείκτες Προόδου Δράσης Α.1.....	22
Πίνακας 7 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.1	24
Πίνακας 8 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.2.....	25
Πίνακας 9 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.3.....	26
Πίνακας 10 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.4.....	27
Πίνακας 11 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.5.....	28
Πίνακας 12 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.6.....	30
Πίνακας 13 Δείκτες Προόδου Δράσης C.1.....	31
Πίνακας 14 Δείκτες Προόδου Δράσης C.2.....	32
Πίνακας 15 Δείκτες Προόδου Δράσης D.1.....	32
Πίνακας 16 Δείκτες Προόδου Δράσης D.2.....	33
Πίνακας 17 Δείκτες Προόδου Δράσης D.3.....	33
Πίνακας 18 Δείκτες Προόδου Δράσης D.4.....	34
Πίνακας 19 Δείκτες Προόδου Δράσης D.5.....	34

Πίνακας 20 Δείκτες Προόδου Δράσης D.6.....	35
Πίνακας 21 Δείκτες Προόδου Δράσης D.7.....	36
Πίνακας 22 Δείκτες Προόδου Δράσης D.8.....	37
Πίνακας 23 Δείκτες Προόδου Δράσης E.1	37
Πίνακας 24 Δείκτες Προόδου Δράσης E.2	39
Πίνακας 25 Δείκτες Προόδου Δράσης E.3	39
Πίνακας 26 Δείκτες Προόδου Δράσης E.4	40
Πίνακας 27 Δείκτες Προόδου Δράσης E.5	40
Πίνακας 28 Αποτελέσματα δεικτών κατά το 1 ^ο έτος υλοποίησης του Έργου.....	45
Πίνακας 29 Συνολικός επικαιροποιημένος πίνακας Project Specific Indicators.....	51

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η **Ομάδα Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας** (Ομάδα QA/QC) του Έργου LIFE RE-WEEE αποτελείται από τα εξής μέλη:

Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.	Κρητικός Δημήτρης
Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης	Χαριτοπούλου Ρόζυ
Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης	Κυρκίτσος Φίλιππος
Πράσινο Ταμείο	Σωτηρόπουλος Άγγελος
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο	Χρόνη Χριστίνα
RREUSE	Mathieu Rama

Η διασφάλιση τήρησης του χρονοπλάνου, καθώς και η ποσοτικοποίηση της προόδου της κάθε δράσης ειδικότερα, αλλά και του Έργου συνολικά, όπως έχουν καθοριστεί στους αντίστοιχους Πίνακες Δεικτών της Ε.Ε. κατά την υποβολή της πρότασης του Έργου, αποτελούν σημαντικές παραμέτρους για την επιτυχή υλοποίηση του Έργου. Αυτό επιτυγχάνεται με την παρακολούθηση των επιμέρους δραστηριοτήτων σε σχέση με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου, την αξιολόγηση των δεικτών προόδου, των παραδοτέων και των ορόσημων, την εκτίμηση των ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών, καθώς και την επισήμανση τυχόν αποκλίσεων από το χρονοδιάγραμμα ή την ποιότητα των αποτελεσμάτων του Έργου και λήψη μέτρων για τη διόρθωση αυτών. Η Ομάδα QA/QC είναι υπεύθυνη για την συγκέντρωση των στοιχείων που απαιτούνται για τη συμπλήρωση των ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών στον ανάλογο Πίνακα που παρέχει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Project Specific Indicators) και αναπτύσσει τις εκθέσεις αξιολόγησης σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας που αναπτύχθηκε κατά το 1^ο εξάμηνο υλοποίησης του Έργου.

Η παρούσα έκθεση αποτελεί τη 2^η Έκθεση Αξιολόγησης της Πορείας του Έργου, με περίοδο αναφοράς 01/01/2017 – 31/12/2017, και σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας αναπτύσσεται στα εξής μέρη:

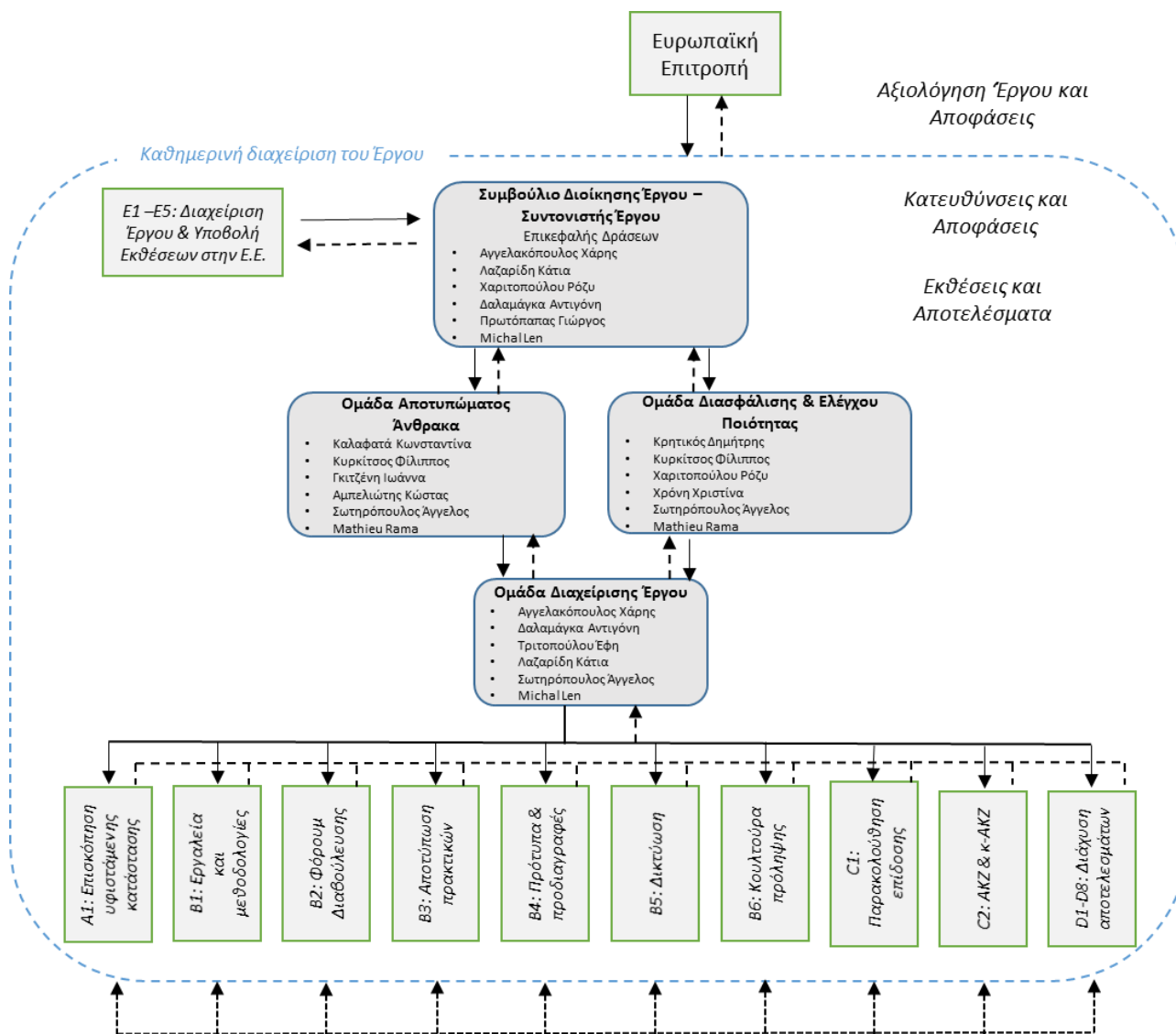
- **Διαχειριστικό:** εξετάζονται και αξιολογούνται η ολοκλήρωση των παραδοτέων και των ορόσημων του Έργου, η τήρηση του χρονοπλάνου, οι οικονομικές δαπάνες που πραγματοποιούνται και η σχέση τους με το φυσικό αντικείμενο και την κατανομή του προϋπολογισμού.
- **Τεχνικό:** ελέγχονται οι αποδόσεις υλοποίησης κάθε δραστηριότητας με βάση τους προκαθορισμένους στόχους.

Η Ομάδα QA/QC αξιολογεί τα απαιτούμενα στοιχεία για την παρακολούθηση των δεικτών που ορίζονται στους Πίνακες Δεικτών της ΕΕ ετησίως. Τα στοιχεία αυτά σχετίζονται με τα Ορόσημα υλοποίησης του Έργου, τα Παραδοτέα, τους δείκτες προόδου, το χρονοδιάγραμμα και το κόστος υλοποίησής τους. Η αξιολόγηση γίνεται με βάση τους δείκτες των Πινάκων Δεικτών της ΕΕ και καταγράφεται στις αντίστοιχες ετήσιες Εκθέσεις αξιολόγησης της πορείας του Έργου.

Η Ομάδα Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας οφείλει να ενημερώνει για την πορεία εξέλιξης του Έργου την Ομάδα Διαχείρισης (ΟΕΔ), η οποία είναι υπεύθυνη για την παρακολούθηση και τη

διαχείριση του Έργου, και στη συνέχεια το Συμβούλιο Διοίκησης του Έργου (ΣΔΕ), το οποίο είναι υπεύθυνο για τη συλλογική διαχείριση και επιτυχή εξέλιξη του Έργου, καθώς επίσης αποτελεί και τον σύνδεσμο μεταξύ της ομάδας ReWeee με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Οι ευθύνες των επιμέρους Ομάδων του Έργου, καθώς και τα μέλη που τις απαρτίζουν, φαίνονται στο οργανόγραμμα που ακολουθεί:



Διάγραμμα 1 Οργανόγραμμα των Ομάδων Εργασίας του Έργου LIFE RE-WEEE

INTRODUCTION

The members of the **Quality Assurance and Quality Control Group** (QA/QC Group) of LIFE RE-WEEE project are the following:

Appliances Recycling S.A. (ECYCLE)	Kritikos Dimitris
Hellenic Recycling Agency (HRA)	Charitopoulou Rozy
Ecological Recycling Society (ECOREC)	Kirkitsos Filippos
Green Fund (GF)	Sotiropoulos Aggelos
Harokopio University of Athens (HUA)	Chroni Christina
RREUSE	Mathieu Rama

The assurance of compliance with the project timetable, and the monitoring of the Actions implementation according to the Specific Project Indicators, that have been approved by E.C. after the proposal submission constitute important parameters for the successful Project implementation. The achievement of this objective is carried out through the monitoring of the individual activities during the project implementation, the deliverables and milestones monitoring according to the timetable of the project, the assessment and revision of the specific project indicators, if it is necessary, and the decision of taking the proper measures in case of amendments of the approved proposal. The QA/QC Group is responsible to collect the proper information and documents during the project implementation for the assessment and monitoring of the project quantitative and qualitative indicators. The assessment of the above information will be recorded to the corresponding Project progress assessment report, according to the Quality Assurance and Quality Control Handbook, developed within the 1st semester of the Project implementation.

The presented report constitutes the 2nd Project progress assessment report with reporting period of 01/01/2017 – 31/12/2017 and is divided into the following parts, according to the Quality Assurance and Quality Control Handbook:

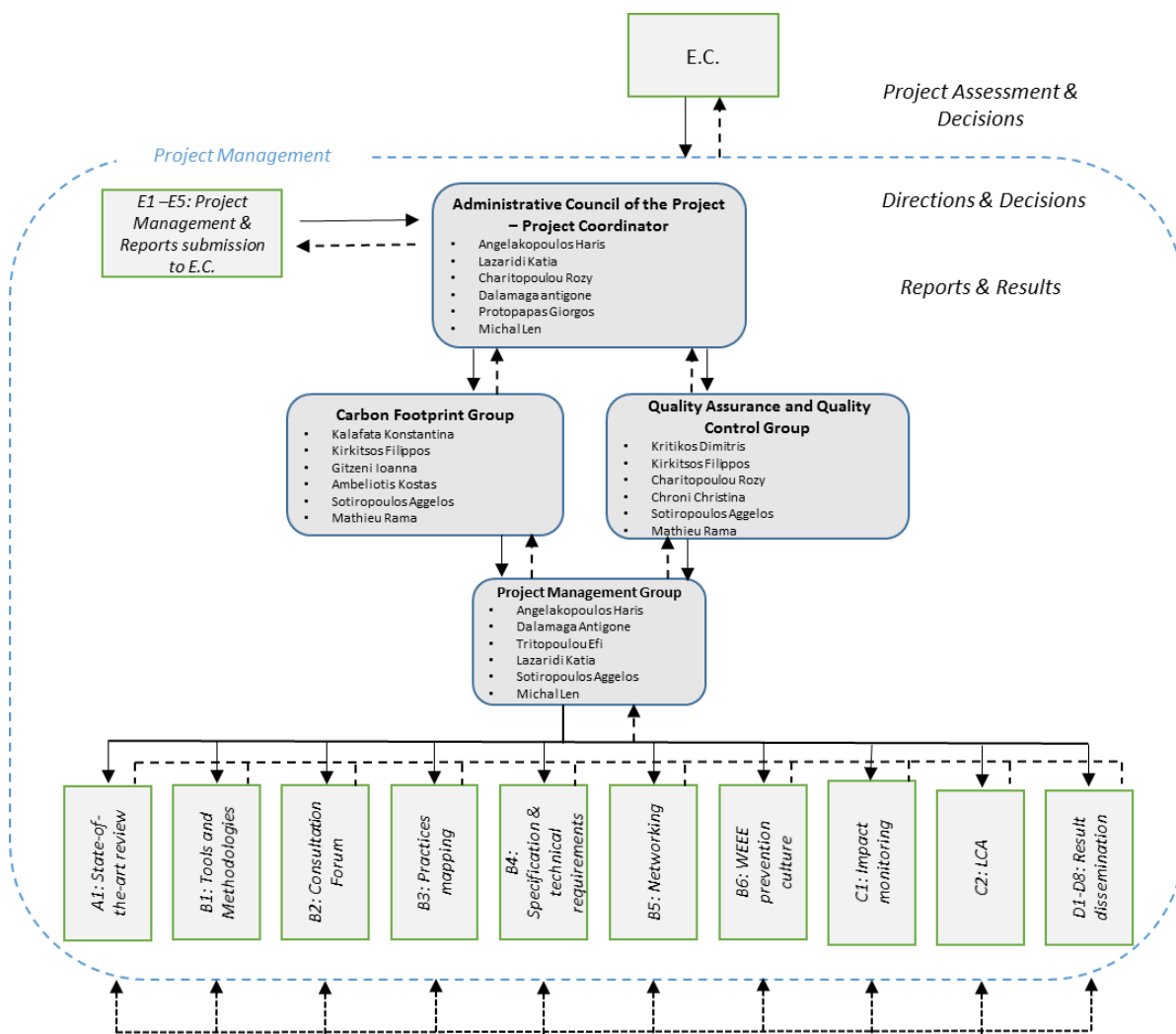
- **Management part:** monitoring and assessment of deliverables and milestones completion, compliance with the project timetable and budget consumption per action and per beneficiary.
- **Technical part:** monitoring of each action implementation compliance with the project progress indicators.

The QA/QC Group assess annually the required data for the monitoring of the defined indicators at the Project Specific Indicators table of E.C.. These data are related to the Project Milestones and Deliverables, the project progress indicators, the defined timetable and the project implementation expenditures. The evaluation is based on E.C. indicators and recorded in the corresponding annual reports of the project progress assessment.

The QA/QC Group is obliged to inform about the project progress assessment the Project Management Group, which is responsible to for the monitoring and management of the project, and the Administrative Council of the Project, responsible for the collective management and successful progress of the project and also constitutes the link between the ReWeee team and E.C..

The responsibilities of the project individual groups presented in the following chart:





Διάγραμμα 2 Organization chart of Project Groups of LIFE RE-WEEE Project

By the assessment of the management part of the present report, arise that even the Project implementation reaches about the 57% of its overall duration. However, the 38% of the approved budget has been consumed. This is linked directly to the fact that the operation of the two SCs has not started yet. The major budget of the “external assistance” cost category is referred to the operational costs of the SCs. Moreover, the procurement of the equipment for the operation of the SCs, which is part of the cost categories “equipment” and “consumables”, has not implemented.

Personnel costs occupy the highest percentage of the consumed budget line, by reaching the 55% of this budget line, and it is in line with the project implementation.

The project deliverables and milestones were developed within the foreseen timetable, with the exception of Action B.5. Description of the barriers that Project Team have faced during Action B.5 implementation is referred in detailed at the 1st Mid-term Report, with reporting period of January 2016 – September 2017.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

ΟΡΟΣΗΜΑ

Η συνέπεια επίτευξης των Οροσήμων κατά την διάρκεια υλοποίησης του LIFE RE-WEEE έως την ημερομηνία της Έκθεσης αξιολόγησης της πορείας του Έργου (31/12/2017), σε σχέση με τα Ορόσημα που έχουν οριστεί στην εγκεκριμένη Πρόταση του Έργου για την ίδια περίοδο, ελέγχεται συμπληρώνοντας τον ακόλουθο πίνακα:

α/α	Περιγραφή εγκεκριμένων Οροσήμων	Σχετιζόμενη Δράση Έργου	Εγκεκριμένη προθεσμία	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Ημερομηνία επίτευξης	Σχόλια
1	Η ανάπτυξη και η λειτουργία της ιστοσελίδας	D.2	31/01/2016	Ναι	15/03/2016	Η αναρτήθηκε με καθυστέρηση 1,5 μήνα λόγω κακής εκτίμησης του χρόνου σχεδιασμού και ανάπτυξης της ιστοσελίδας από τον εξωτερικό συνεργάτη.
2	Οργάνωση συνέντευξης Τύπου για την έναρξη του Έργου	D.6	31/01/2016	Ναι	11/05/2016	Τους πρώτους μήνες του έργου γίνονταν οι απαραίτητες προσλήψεις προσωπικού για την υλοποίηση του Έργου.
3	Υλοποίηση της Εναρκτήριας Συνάντησης (Kick-off-meeting)	E.1	31/01/2016	Ναι	03/03/2016	Τους πρώτους μήνες του έργου γίνονταν οι απαραίτητες προσλήψεις προσωπικού για την υλοποίηση του Έργου.
4	Ανάπτυξη του Δικτύου	D.5	31/03/2016	Ναι	31/03/2016	Η λίστα των δικτυωμένων προγραμμάτων είναι δυναμική και επικαιροποιείται συνεχώς.
5	Ανάλυση απαιτήσεων και σχεδιασμός Συνεργατικής Πλατφόρμας	B.6	30/06/2016	Ναι	14/06/2016	Κατά τη διάρκεια του 1 ^{ου} θεματικού φόρουμ διαβούλευσης (14/06/2016) συζητήθηκαν οι απαιτήσεις και οι προδιαγραφές της πλατφόρμας.
6	Ολοκλήρωση της επισκόπησης της υφιστάμενης κατάστασης	A.1	30/06/2016	Ναι	31/08/2016	Η καταγραφή της υφιστάμενης νομοθεσίας σε κράτη – μέλη της Ε.Ε. καθυστέρησε λόγω γραφής τους στις εθνικές τους γλώσσες
7	Ορισμός πρώτου θέματος προς Διαβούλευση	B.2	30/06/2016	Ναι	08/06/2016	Ορισμός θεματολογίας και stakeholders του 1 ^{ου} φόρουμ
8	Ορισμός των κοινών - στόχων (target groups) και καθορισμός των κεντρικών επικοινωνιακών μηνυμάτων	D.1	30/06/2016	Ναι	30/06/2016	Τα κοινά – στόχος (target groups) ενδέχεται να επικαιροποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου.

9	Ορισμός των περιβαλλοντικών δεικτών για την αξιολόγηση των δράσεων του Έργου	C.1	30/06/2016	Ναι	30/06/2016	
10	Προκήρυξη διαγωνισμών για την επιλογή των Δήμων που θα συμμετάσχουν στο έργο	B.5	30/09/2016	Ναι	20/02/2017	Η προκήρυξη της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάδειξη Δήμων καθυστέρησε λόγω τεχνικών δυσκολιών (έλλειψη νομοθεσίας, έλλειψη κτηριακών χώρων στην ιδιοκτησία Δήμων, πολιτική βούληση κ.α.), όπως περιγράφονται αναλυτικά στο mid-term report που υποβλήθηκε στην EASME τον 11/2017. Αναδείχθηκε Δήμος μόνο στην περίπτωση Κ. Μακεδονίας (Δ. Ωραιοκάστρου). Για την περιφέρεια Αττικής θα πραγματοποιηθεί διαγωνισμός από ECYCLE για την ανάδειξη αναδόχου – κτηριακών υποδομών για τη λειτουργία του ΚΔΤ.
11	Συμπλήρωση των Δεικτών στους Πίνακες της ΕΕ	E.2	31/12/2016	Ναι	31/12/2017	Οι επικαιροποιημένοι δείκτες αποτελούν μέρος της παρούσας έκθεσης.
12	Καθορισμός των λειτουργικών παραμέτρων της κοινωνικής ΑΚΖ	C.2	31/03/2017	Ναι	31/03/2017	Ο καθορισμός των λειτουργικών παραμέτρων κοινωνικής και περιβαλλοντικής ΑΚΖ περιλαμβάνονται σε μία ενιαία έκθεση
13	Καθορισμός των λειτουργικών παραμέτρων της περιβαλλοντικής ΑΚΖ	C.2	31/03/2017	Ναι	31/03/2017	Ο καθορισμός των λειτουργικών παραμέτρων κοινωνικής και περιβαλλοντικής ΑΚΖ περιλαμβάνονται σε μία ενιαία έκθεση
14	Ολοκλήρωση πιλοτικής εφαρμογής Πλατφόρμας	B.6	31/03/2017	Ναι	30/11/2017	
15	Προκήρυξη διαγωνισμού για ανάθεση διαδικασιών λειτουργίας των ΚΔΤ σε ανάδοχο εταιρεία	B.5	31/03/2017	Ναι	14/2/2018	Οριστικοποίηση των κριτηρίων αξιολόγησης και του πληροφοριακού τεύχους του διαγωνισμού και προκήρυξη του διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου 14/2/2018.
16	Λήψη απαιτούμενων αδειοδοτήσεων	B.5	30/06/2017	Όχι		Η έκδοση αδειών θα πραγματοποιηθεί μετά την επιλογή αναδόχου για τη λειτουργία του ΚΔΤ
17	Ολοκλήρωση ανάπτυξης γενικών προδιαγραφών για τη διαδικασία Προετοιμασίας για Επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ	B.4	30/06/2017	Ναι	16/10/2017	Η καθυστέρηση οφείλεται στις εσωτερικές και νομικές διαδικασίες του ΕΟΑΝ για την αντικατάσταση εξωτερικού συνεργάτη του έργου.
18	Έναρξη εργασιών διαμόρφωσης των δύο ΚΔΤ	B.5	01/08/2017	Όχι		Εκκρεμεί η έναρξη εργασιών διαμόρφωσης του ΚΔΤ Ωραιοκάστρου από τον Δήμο

19	Ολοκλήρωση και εγκατάσταση των Ενημερωτικών Πινακίδων	D.4	31/08/2017	Ναι	14/04/2016	2 ενημερωτικά banner δημιουργήθηκαν και τοποθετήθηκαν σε όλες τις εκδηλώσεις που έλαβαν χώρα. Μετά τη δημιουργία των ΚΔΤ, θα αναπτυχθούν εκ νέου 2 πιο ενημερωμένα banner, τα οποία θα τοποθετηθούν στα 2 ΚΔΤ αντίστοιχα.
20	Βελτίωση και παραλαβή τελικής εφαρμογής Πλατφόρμας	B.6	30/09/2017	Ναι	15/12/2017	
21	Υλοποίηση 1 ^{ης} εκδήλωσης «Μαθαίνω να Επισκευά-ΖΩ»	B.6	31/12/2017	Ναι	19/11/2017	
22	Έναρξη λειτουργίας των δύο ΚΔΤ	B.5	01/01/2018	-		Προκήρυξη διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου για τη λειτουργία του ΚΔΤ 14/2/2018.
23	Διεξαγωγή δύο εκδηλώσεων επικοινωνίας για την ενημέρωση του κοινού	B.5	31/03/2018	-		
24	Ολοκλήρωση έκθεσης αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα	B.3	31/03/2018	-		
25	Ολοκλήρωση έκθεσης για τον αντίκτυπο που έχει η βαθιά οικονομική κρίση της Ελλάδας στην παραγωγή των ΑΗΗΕ	B.3	30/06/2018	-		
26	Ολοκλήρωση της τελικής έκδοσης της μεθοδολογίας	B.1	30/06/2018	-		
27	Ολοκλήρωση αξιολόγησης των εφαρμοζόμενων προδιαγραφών στα ΚΔΤ	B.4	30/09/2018	-		
28	Υλοποίηση 6ης εκδήλωσης «Μαθαίνω να Επισκευά-ΖΩ»	B.6	31/12/2018	-		
29	Ολοκλήρωση της τελικής έκδοσης του εργαλείου	B.1	31/03/2019	-		
30	Ανασκόπηση της πορείας του Έργου και των αποτελεσμάτων του μέσω της έκδοσης Layman's report	D.3	30/06/2019	-		
31	Διάχυση των αποτελεσμάτων του Έργου στην Επιστημονική Κοινότητα, την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τη Βιομηχανία	D.7	30/06/2019	-		
32	Εκπόνηση ενός αναλυτικού Πλάνου After LIFE+	E.4	30/06/2019	-		
33	Οργάνωση συνέντευξης Τύπου για τη λήξη του	D.6	30/06/2019	-		

	Έργου					
34	Πραγματοποίηση της Τελικής Ημερίδας του Έργου	D.8	30/06/2019	-		
35	Υποβολή τελικής έκθεσης υπολογισμού του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	30/06/2019	-		

Πίνακας 1 Πίνακας Οροσήμων

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

Η συνέπεια διεξαγωγής των Παραδοτέων κατά την διάρκεια υλοποίησης του LIFE RE-WEEE έως την ημερομηνία της Έκθεσης αξιολόγησης της πορείας του Έργου(31/12/2017), σε σχέση με τα Παραδοτέα που έχουν οριστεί στην εγκεκριμένη Πρόταση του Έργου για την ίδια περίοδο, ελέγχεται συμπληρώνοντας τον ακόλουθο πίνακα:

α/α	Περιγραφή εγκεκριμένων Παραδοτέων	Σχετιζόμενη Δράση Έργου	Εγκεκριμένη προθεσμία	Υλοποιήθηκε; (Ναι/Όχι)	Ημερομηνία επίτευξης	Σχόλια
1	Η ανάπτυξη και η λειτουργία της ιστοσελίδας	D.2	31/01/2016	Ναι	15/03/2016	Κακή εκτίμηση χρόνου για τον σχεδιασμό της ιστοσελίδας.
2	Πρακτικά των Συναντήσεων της 1 ^{ης} Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	31/01/2016	Ναι	03/03/2016	Τους πρώτους μήνες του έργου γίνονταν οι απαραίτητες προσλήψεις προσωπικού για την υλοποίηση του Έργου.
3	Εγχειρίδιο Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας του Έργου	E.2	31/03/2016	Ναι	31/03/2016	
4	Εγχειρίδιο για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	31/03/2016	Ναι	11/04/2016	
5	Έκθεση επισκόπησης της υφιστάμενης κατάστασης	A.1	30/06/2016	Ναι	31/08/2016	Η καταγραφή της υφιστάμενης νομοθεσίας σε κράτη – μέλη της Ε.Ε. καθυστέρησε λόγω γραφής τους στις εθνικές τους γλώσσες. Η έκθεση επικαιροποιήθηκε μετά τη λήψη των ενοποιημένων με τη Δράση B.1 ερωτηματολογίων τον Δεκέμβριο 2016.
6	Newsletter του Έργου (1 ^ο τεύχος)	D.6	30/06/2016	Όχι		Οι εκδηλώσεις και δράσεις που μπορούν να συμπεριληφθούν στο Newsletter έλαβαν χώρα μετά την ημερομηνία παράδοσης του 1 ^{ου}

						Newsletter. Το 1 ^ο Newsletter εκτιμάται ότι θα αποσταλεί αρχές Ιανουαρίου 2017 και θα περιλαμβάνει γεγονότα για την περίοδο Ιανουάριος – Δεκέμβριος 2016. Τα υπόλοιπα Newsletter θα διανεμηθούν κανονικά ανά 6μηνο, σύμφωνα με την πρόταση.
7	Πλάνο Διάχυσης των Αποτελεσμάτων	D.1	30/06/2016	Ναι	30/06/2016	Η ενημερωμένη έκδοση του πλάνου διάχυσης πραγματοποιήθηκε στις 30/11/2016.
8	Πρακτικά των Συναντήσεων της 2 ^{ης} Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	30/06/2016	Ναι	13/06/2016	
9	Τρίπτυχο φυλλάδιο του έργου	D.6	30/06/2016	Ναι	01/03/2017	Η καθυστέρηση οφείλεται στη μη υλοποίηση δημοσιεύσιμων δράσεων κατά το 1 ^ο 6μηνο υλοποίησης του Έργου, καθώς και στην κακή εκτίμηση χρόνου για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη του φυλλαδίου.
10	Τεύχη διαγωνισμού για την επιλογή των δύο Δήμων που θα συμμετάσχουν στο πρόγραμμα	B.5	30/09/2016	Ναι	13/12/2016	Στις 13/12/2016 εστάλη στο Π.Τ. οι προτεινόμενες τεχνικές προδιαγραφές και κριτήρια αξιολόγησης από το ΣΔΕ. Το Π.Τ. μέσω των εσωτερικών του διαδικασιών είναι υπεύθυνο για την τελική μορφή του τεύχους. Η καθυστέρηση οφείλεται στην έλλειψη νομοθεσίας σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση των ΚΔΤ, καθώς και στους περιορισμούς χωροταξίας αυτών.
11	Τεύχος προδιαγραφών διαχείρισης για τις δραστηριότητες της συλλογής, μεταφοράς, διαλογής/ταξινόμησης, προσωρινής αποθήκευσης των ΑΗΗΕ	B.4	30/09/2016	Ναι	14/11/2016	Το 1 ^ο τεύχος γενικών προδιαγραφών παραδόθηκε σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα. Ακολούθησαν διορθώσεις και σχόλα από τους Συνδικαιούχους και η τελική μορφή παραδόθηκε 14/11/2016.
12	1 ^η Έκθεση αξιολόγησης της πορείας του Έργου	E.2	31/12/2016	Ναι	03/02/2017	
13	1 ^η Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου	C.1	31/12/2016	Ναι	01/02/2017	
14	1 ^η ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων του Φόρουμ Διαβούλευσης	B.2	31/12/2016	Ναι	31/12/2016	
15	1 ^η ετήσια έκθεση για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	31/12/2016	Ναι	02/02/2017	

16	Newsletter του Έργου (2 ^ο τεύχος)	D.6	31/12/2016	Ναι	05/01/2017	Για το 1 ^ο έτος υλοποίησης του Έργου διανεμήθηκε ένα Newsletter. Τα υπόλοιπα Newsletter θα διανεμηθούν κανονικά ανά 6μηνο, σύμφωνα με την πρόταση.
17	Επικαιροποίηση Πίνακα με τους Ειδικούς Δείκτες του έργου (θα ενσωματωθούν στην 1 ^η Έκθεση Προόδου)	E.2	31/12/2016	Ναι	31/12/2017	Οι επικαιροποιημένοι δείκτες αποτελούν μέρος της παρούσας έκθεσης.
18	Πρακτικά των Συναντήσεων της 3 ^{ης} Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	31/12/2016	Ναι	15/11/2016	
19	Ένα τελικό διαχειριστικό σχέδιο για κάθε ΚΔΤ	B.5	28/02/2017	Ναι		Το διαχειριστικό σχέδιο ενημερώνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.
20	Καταγραφή της υπάρχουσας μεθοδολογίας υπολογισμού της επαναχρησιμοποίησης ΑΗΗΕ και της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση.	B.1	31/03/2017	Ναι	30/06/2017	
21	Τεύχη διαγωνισμού για την επιλογή των αναδόχων που θα αναλάβουν το έργο λειτουργίας των δύο ΚΔΤ	B.5	31/03/2017	Ναι	14/02/2018	Τα τεύχη και τα τεχνικά κριτήρια λειτουργίας των ΚΔΤ ολοκληρώθηκαν και προκηρύχθηκε ο διαγωνισμός ανάδειξης αναδόχου για το ΚΔΤ ΠΑ 14/2/2018. Το τεύχος για το ΚΔΤ ΠΚΜ έχει ολοκληρωθεί, αλλά εκκρεμεί η προκήρυξη του διαγωνισμού έως ότου ξεκινήσουν οι επισκευαστικές εργασίες από το Δ. Ωραιοκάστρου στο χώρο που έχει επιλεγεί από τον διαγωνισμό του ΠΤ.
22	Newsletter του Έργου (3 ^ο τεύχος)	D.6	30/06/2017	Ναι	25/08/2017	
23	Δημιουργία Συνοπτικού Οδηγού Επισκευών	B.6	30/06/2017	Ναι	08/01/2018	Το draft final του οδηγού για ηλεκτρονικές συσκευές παραδόθηκε Οκτώβρη 2017. Το final version διανεμήθηκε Ιανουάριο 2018. Η καθυστέρηση οφείλεται σε έλλειψη συνεργασίας ηλεκτρονικών/ηλεκτρολόγων. Ο οδηγός θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του έργου. Ο οδηγός για ηλεκτρικές συσκευές είναι σε εξέλιξη και αναμένεται να ολοκληρωθεί μόλις πραγματοποιηθεί και η επόμενη εκδήλωση «Μαθαίνω να επισκευάζω».
24	Πρακτικά των Συναντήσεων της 4 ^{ης} Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	30/06/2017	Ναι	05/12/2016	Το ΣΔΕ είναι υπεύθυνο, σύμφωνα με τη διανομή αρμοδιοτήτων, για τον καθορισμό των

						προτεινόμενων στο Π.Τ. τεχνικών προδιαγραφών των ΚΔΤ για την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Η 4 ^η ΣΔΕ ήταν καθοριστική για την τελική έκδοση των προτεινόμενων κριτηρίων αξιολόγησης.
25	Τεύχος γενικών προδιαγραφών διαχείρισης της δραστηριότητας Προετοιμασίας για Επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ	B.4	30/06/2017	Ναι	16/10/2017	Η καθυστέρηση οφείλεται στις εσωτερικές και νομικές διαδικασίες του ΕΟΑΝ για την αντικατάσταση εξωτερικού συνεργάτη του έργου.
26	Ενημερωτικές πινακίδες	D.4	31/08/2017	Ναι	14/04/2016	2 ενημερωτικά banner δημιουργήθηκαν και τοποθετήθηκαν σε όλες τις εκδηλώσεις που έλαβαν χώρα. Μετά τη δημιουργία των ΚΔΤ, θα αναπτυχθούν εκ νέου 2 πιο ενημερωμένα banner, τα οποία θα τοποθετηθούν στα 2 ΚΔΤ αντίστοιχα.
27	Έκθεση συγκριτικής ανάλυσης των υφιστάμενων μέτρων που χρησιμοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση.	B.1	30/09/2017	Όχι		
28	Εγχειρίδια ορθών πρακτικών διαχείρισης για την εκπαίδευση των εργαζομένων	B.5	30/09/2017	Όχι		Η ολοκλήρωση των εγχειριδίων θα πραγματοποιηθεί μετά την έναρξη λειτουργίας των ΚΔΤ, ούτως ώστε να προσαρμοστεί στις ανάγκες των δύο κέντρων.
29	Πέντε (5) ειδικά τεύχη προδιαγραφών διαχείρισης για τις βασικότερες κατηγορίες ΑΗΗΕ προς επαναχρησιμοποίηση	B.4	30/09/2017	Ναι	6/2/2018	Η καθυστέρηση οφείλεται στις εσωτερικές και νομικές διαδικασίες του ΕΟΑΝ για την αντικατάσταση εξωτερικού συνεργάτη του έργου.
30	Τελική εφαρμογή Συνεργατικής Πλατφόρμας (Βάση Δεδομένων και Διεπαφή Χρήστη) και εγχειρίδιο χρήσης	B.6	30/09/2017	Ναι	15/12/2017	Η πλατφόρμα άνοιξε σε ένα ευρύτερο κοινό, στο πλαίσιο του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου. Αναμένεται να γίνει προσβάσιμη από το ευρύτερο κοινό τον Απρίλιο 2018.
31	Έκθεση αποτελεσματικότητας Ειδικών Δεικτών του έργου (θα υποβληθεί με την Ενδιάμεση Έκθεση)	E.2	31/10/2017	Ναι	30/09/2017	Συμπεριλήφθηκε στο mid-term report τον 11/2017
32	2 ^η Έκθεση αξιολόγησης της πορείας του Έργου	E.2	31/12/2017	Ναι	2/3/2018	Η παρούσα έκθεση
33	2 ^η Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου	C.1	31/12/2017	Ναι	31/01/2018	

34	2 ^η ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων του Φόρουμ Διαβούλευσης	B.2	31/12/2017	Ναι	15/12/2017	
35	2 ^η ετήσια έκθεση για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	31/12/2017	Ναι	2/3/2018	
36	Newsletter του Έργου (4 ^ο τεύχος)	D.6	31/12/2017	Όχι		Αναμένεται να δημοσιευθεί τον Μάιο 2018 ώστε να περιλαμβάνει και τα αποτελέσματα της διαγωνιστικής διαδικασίας ανάδειξης αναδόχου.
37	Ενημερωτικά έντυπα επικοινωνίας με καταστήματα λιανικής πώλησης ΗΗΕ (retailers)	B.5	31/12/2017	Όχι		Θα διανεμηθούν μετά την έναρξη λειτουργίας των ΚΔΤ, καθώς αφορούν τις ορθές πρακτικές διαχείρισης ΑΗΗΕ και σχετίζονται με τη λειτουργία του ΚΔΤ.
38	Οδηγία περιγραφής πρόληψης και ορθών πρακτικών διαχείρισης ΑΗΗΕ απευθυνόμενη στους πολίτες	B.4	31/12/2017	Όχι		Σε εξέλιξη.
39	Πρακτικά των Συναντήσεων της 5 ^{ης} Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	31/12/2017	Ναι	05/04/2017	
40	Πόστερς του Έργου	D.4	31/12/2017	Όχι		Τα poster θα σχεδιαστούν κατόπιν έναρξης λειτουργίας των ΚΔΤ.
41	Έκθεση αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα	B.3	31/03/2018	-		
42	Υλικό εκδηλώσεων επικοινωνίας για την ενημέρωση του κοινού και των εμπλεκόμενων μερών	B.5	31/03/2018	-		
43	Newsletter του Έργου (5 ^ο τεύχος)	D.6	30/06/2018	-		
44	Έκθεση για τον αντίκτυπο που έχει η βαθιά οικονομική κρίση της Ελλάδας στην παραγωγή των ΑΗΗΕ	B.3	30/06/2018	-		
45	Ολοκληρωμένη μεθοδολογία	B.1	30/06/2018	-		
46	Πρακτικά των Συναντήσεων της 6 ^{ης} Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	30/06/2018	Ναι	16/06/2017	
47	Δύο (2) εκθέσεις αξιολόγησης (μία ανά ΚΔΤ) των προδιαγραφών με βάση την εφαρμογή τους στις δραστηριότητες των ΚΔΤ	B.4	30/09/2018	-		

48	Δύο ενδιάμεσες εκθέσεις προόδου λειτουργίας και αναφοράς αποτελεσμάτων ποσοτήτων ΑΗΗΕ των ΚΔΤ (μία ανά ΚΔΤ)	B.5	30/09/2018	-		
49	Μία (1) έκθεση αξιολόγησης των προδιαγραφών που θα εφαρμοστούν στις δραστηριότητες των μονάδων προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση	B.4	30/09/2018	-		
50	3 ^η Έκθεση αξιολόγησης της πορείας του Έργου	E.2	31/12/2018	-		
51	3 ^η Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου	C.1	31/12/2018	-		
52	3 ^η ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων του Φόρουμ Διαβούλευσης	B.2	31/12/2018	-		
53	3 ^η ετήσια έκθεση για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	31/12/2018	-		
54	Newsletter του Έργου (6 ^ο τεύχος)	D.6	31/12/2018	-		
55	Έκθεση περιβαλλοντικής αποτίμησης Δράσης Β4	C.1	31/12/2018	-		
56	Έκθεση περιβαλλοντικής αποτίμησης Δράσης Β6	C.1	31/12/2018	-		
57	Έξι Εκθέσεις Απολογισμού ημερήσιων εκδηλώσεων «Μαθαίνω να Επισκευά-ΖΩ» (αριθμός συμμετεχόντων, αποτελέσματα δημοσιότητας κλπ)	B.6	31/12/2018	Ναι		Η 1 ^η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε τον Νοέμβριο 2017.
58	Εγχειρίδιο- πρόταση προς το ΥΠΕΝ για τη διαμόρφωση νομοθετικών διατάξεων-εγκυκλίου	B.4	31/12/2018	-		
59	Πρακτικά των Συναντήσεων της 7 ^{ης} Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	31/12/2018	Ναι	28/08/2017	
60	Τελικό σχέδιο προδιαγραφών για τη λειτουργία των ΚΔΤ	B.4	31/12/2018	-		
61	Έκθεση για την ανάπτυξη και λειτουργία του δικτύου.	D.5	31/01/2019	-		
62	Τελικό εργαλείο	B.1	31/03/2019	-		
63	Τεχνικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	D.7	31/03/2019	-		
64	4 ^η Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου	C.1	30/06/2019	-		
65	4 ^η Έκθεση αξιολόγησης της πορείας του Έργου	E.2	30/06/2019	-		
66	Newsletter του Έργου (7ο τεύχος)	D.6	30/06/2019	-		

67	Έκθεση αποτελεσμάτων της κοινωνικής ΑΚΖ των Δράσεων	C.2	30/06/2019	-		
68	Έκθεση αποτελεσμάτων της περιβαλλοντικής ΑΚΖ των Δράσεων	C.2	30/06/2019	-		
69	Έκθεση περιβαλλοντικής αποτίμησης Δράσης Β2	C.1	30/06/2019	-		
70	Έκθεση περιβαλλοντικής αποτίμησης Δράσης Β5	C.1	30/06/2019	-		
71	Αρχείο με τις έντυπες, τηλεοπτικές και ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης	D.6	30/06/2019	-		
72	Αρχείο με τις παρουσιάσεις των ομιλητών και το πρόγραμμα της Ημερίδας.	D.8	30/06/2019	-		
73	Δύο τελικές εκθέσεις λειτουργίας και αναφοράς αποτελεσμάτων ποσοτήτων ΑΗΗΕ των ΚΔΤ (μία ανά ΚΔΤ)	B.5	30/06/2019	-		
74	Εκπόνηση ενός αναλυτικού Πλάνου After LIFE+	E.4	30/06/2019	-		
75	Επικαιροποίηση Πίνακα με τους Ειδικούς Δείκτες του έργου (θα ενσωματωθούν στην Τελική Έκθεση)	E.2	30/06/2019	-		
76	Η Ελληνική και η Αγγλική έκδοση του 10σέλιδου εκλαϊκευμένου φυλλαδίου (Layman's report), σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή	D.3	30/06/2019	-		
77	Πρακτικά των Συναντήσεων της 8 ^{ης} Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	30/06/2019	-		
78	Τελική Έκθεση για το Φόρουμ Διαβούλευσης	B.2	30/06/2019	-		
79	Τελική έκθεση για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	30/06/2019	-		
80	Έκθεση ορκωτού λογιστή	E.5	31/08/2019	-		

Πίνακας 2 Πίνακας Παραδοτέων

ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΟΔΟΥ

Η συνέπεια των Εκθέσεων Προόδου της υλοποίησης του LIFE RE-WEEE έως την ημερομηνία της Έκθεσης αξιολόγησης της πορείας του Έργου (31/12/2017), σε σχέση με τον προγραμματισμό εκθέσεων που έχει οριστεί στην εγκεκριμένη πρόταση του Έργου για την ίδια περίοδο, ελέγχεται συμπληρώνοντας τον ακόλουθο πίνακα:

α/α	Τύπος Έκθεσης	Εγκεκριμένη προθεσμία	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Ημερομηνία επίτευξης	Σχόλια
1	1η Έκθεση Προόδου	31/12/2016	Ναι	03/02/2017	
2	Ενδιάμεση Έκθεση Προόδου (Mid-term report)	31/10/2017	Ναι	17/11/2017	
3	2η Έκθεση Προόδου	31/08/2018	-		
4	Τελική Έκθεση του Έργου	30/09/2019	-		

Πίνακας 3 Πίνακας Εκθέσεων Προόδου

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Project actions			2016				2017				2018				2019						
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV			
A. Preparatory actions																					
A1	State-of-the-art review	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●																
B. Implementation actions																					
B1	Design and develop assessment tools and methodologies	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
B2	Development of Consultation Forum	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
B3	Mapping WEEE reuse and preparation for reuse practices and initiative in Greece	Foreseen			■																
		Actual			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
B4	Development of specifications and technical requirements for the entire "prepare for reuse" cycle	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
B5	Design, development and operation of WEEE Sorting Centers	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
B6	Promotion and support of the WEEE prevention culture in Greece	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
C. Monitoring of the impact of the project actions																					
C1	Monitoring and assessment of the Project progress and performance	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
C2	Evaluation of the social-economic and environmental impact of the Project	Foreseen					■														
		Actual					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
D. Public awareness and dissemination of results																					
D1	Development and monitoring of the result dissemination strategy and of the communication plan	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
D2	Development and maintenance of the Project's website	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
D3	Design and development of layman's report of the project	Foreseen																■			
		Actual																●			
D4	Development and installation of information banners of the Project	Foreseen					■														
		Actual					●	●													
D5	Networking with other LIFE and/or other funding programs	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
D6	Exploitation of media and development of informative material for communication and result dissemination	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
D7	Technical-scientific publications and participation in conferences, exhibitions / Seminars	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
D8	Organization of the Project Final Workshop	Foreseen																■			
		Actual																●			
E. Project management and monitoring of the project progress																					
E1	Project management and reporting to the EU	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
E2	Monitoring of the Project implementation progress and verification of progress indicators	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
E3	Monitoring of Project Carbon footprint	Foreseen	■																		
		Actual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
E4	After LIFE+ Plan	Foreseen																■			
		Actual																●			
E5	External Auditing	Foreseen																■			
		Actual																●			

Υπόμνημα

- Foreseen duration
- Actual duration
- Reporting period
- 2nd Project report date

Διάγραμμα 3 Gantt Chart

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΑΝΑ ΔΡΑΣΗ

Ο παρακάτω πίνακας παρατίθεται κενός, καθώς περιέχει οικονομικά στοιχεία, τα οποία είναι εμπιστευτικά και δεν δημοσιεύονται.

ACTION	PERSONNEL		TRAVEL		EXTERNAL ASSISTANCE		EQUIPMENT		CONSUMABLES		OTHER		Total per Action	
	APPROVED	CURRENT	APPROVED	CURRENT	APPROVED	CURRENT	APPROVED	CURRENT	APPROVED	CURRENT	APPROVED	CURRENT	APPROVED	CURRENT
A.1														
B.1														
B.2														
B.3														
B.4														
B.5														
B.6														
C.1														
C.2														
D.1														
D.2														
D.3														
D.4														
D.5														
D.6														
D.7														
D.8														
E.1														
E.2														
E.3														
E.4														
E.5														
Total per cost category														
Overheads														
												Total		

Πίνακας 4 Πίνακας Δαπανών όλων των Συνδικαιούχων

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Από τον ανωτέρω πίνακα προκύπτει πως κατά την περίοδο αναφοράς (Ιανουάριος 2016 – Δεκέμβριος 2017) έχει καταναλωθεί περίπου 38% του προβλεπόμενου ποσού της πρότασης, ενώ το έργο καλύπτει το 57% της διάρκειάς του.

(Στον παρακάτω πίνακα παραλείπονται τα οικονομικά στοιχεία, καθώς αποτελούν εμπιστευτικά δεδομένα και δεν είναι δημοσιεύσιμα).

<i>Budget breakdown cost category</i>	<i>Total cost</i>	<i>Costs from the beginning of the project till reference date</i>	<i>% of total cost</i>
1. Personnel			55%
2. Travel			34%
3. External assistance			7%
4. Durable goods			
Infrastructure			
Equipment			2%
Prototype			
5. Land			
6. Consumables			0%
7. Other cost			6%
8. Overheads			39%
Total			38%

Πίνακας 5 Συνολικός πίνακας καταναλωθέντος ποσού

Το μεγαλύτερο ποσοστό δαπανών αποτελούν οι δαπάνες «personnel», όπου το ποσοστό κατανάλωσης συνάδει με το ποσοστό χρονικής υλοποίησης του έργου (55%). Το γεγονός αυτό οφείλεται στο ότι με τη λήξη του 2^{ου} έτους η μεγαλύτερη κατανάλωση δαπανών που αφορούν στις υπόλοιπες κατηγορίες (external assistance, travel costs, consumables) δεν έχουν ξεκινήσει, ενώ προβλέπεται να ξεκινήσουν κυρίως κατά το 3^ο έτος υλοποίησης του έργου, όπως για παράδειγμα ο εξοπλισμός, ο οποίος θα προμηθευτεί για την λειτουργία των ΚΔΤ και οι δαπάνες εξωτερικών συνεργατών που αφορούν στον ανάδοχο που θα λειτουργήσει τα ΚΔΤ.

Όσον αφορά στην ποιοτική αξιολόγηση υλοποίησης του έργου, παρατηρείται ότι, σε γενική βάση, η ανάπτυξη των παραδοτέων και των ορόσημων ακολουθεί το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα, με κάποιες αποκλίσεις σε συγκεκριμένες δράσεις, λόγω δυσκολιών που έχουν αντιμετωπιστεί, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο Τεχνικό Μέρος.

Σημειωτέα καθυστέρηση του έργου, αποτελεί η έναρξη της διαγωνιστικής διαδικασίας επιλογής των Δήμων στους οποίους θα λειτουργήσουν τα 2 ΚΔΤ και ως εκ τούτου και των αναδόχων λειτουργίας των ΚΔΤ. Η καθυστέρηση αυτή, οφείλεται κυρίως σε νομοθετικές δυσκολίες που αντιμετώπισε η ομάδα εργασίας του έργου, καθώς η λειτουργία ΚΔΤ θα λάβει για πρώτη φορά χώρα στην Ελλάδα, με αποτέλεσμα η υφιστάμενες νομοθετικές ρυθμίσεις να μην καλύπτουν τη λειτουργία μονάδων, όπως τα ΚΔΤ. Οι δυσκολίες που αντιμετωπίστηκαν και οι δράσεις που έλαβαν χώρα για την αντιμετώπισή τους, περιγράφονται αναλυτικά στη σχετική ενότητα του Τεχνικού Μέρους της παρούσας έκθεσης.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ

Στο Τεχνικό Μέρος αξιολογούνται οι επιμέρους Δράσεις σύμφωνα με τους Δείκτες Προόδου που έχουν καθοριστεί στην πρότασης του Έργου LIFE RE-WEEE. Σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες, αξιολογείται η υλοποίηση των Δεικτών Προόδου και όπου απαιτείται, παρουσιάζονται σχόλια, προτάσεις, προτεινόμενες ενέργειες και διορθωτικά μέτρα, με σκοπό την βελτίωση της απόδοσης κάθε Δράσης χωριστά.

Δράση Α1 Επισκόπηση της υφιστάμενης κατάστασης

Δράση Α.1			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Παραγωγή έκθεσης με πλήρη καταγραφή πρωτοβουλιών και καλών πρακτικών στην ΕΕ-27 (Πρώτο μέρος της Επισκόπησης της υφιστάμενης κατάστασης)	Ναι	Έγινε καταγραφή 21 καλών πρακτικών, με επίτευξη του στόχου (20 πρακτικές)
2	Παραγωγή έκθεσης με παρουσίαση των νομοθετικών διευκολύνσεων και εμποδίων σε επίπεδο Εθνικό και Ευρωπαϊκής Ένωσης (Δεύτερο μέρος της Επισκόπησης της υφιστάμενης κατάστασης)	Ναι	Υπήρξε δυσκολία εύρεσης των νομοθεσιών των κρατών – μελών της Ε.Ε., λόγω συγγραφής τους στις γλώσσες στον χωρών. Για τη συλλογή στοιχείων διανεμήθηκαν 60 ερωτηματολόγια και πραγματοποιήθηκαν 20 τηλεφωνικές συνεντεύξεις. Τα απαντηθέντα ερωτηματολόγια ήταν 48.
3	Παραγωγή έκθεσης με τα διαθέσιμα οικονομικά εργαλεία για την προώθηση της πρόληψης και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ (Τρίτο μέρος της Επισκόπησης της υφιστάμενης κατάστασης)	Ναι	Καταγράφηκαν 35 οικονομικά εργαλεία επιτυγχάνοντας τον στόχο των 30 εργαλείων.
4	Ολοκλήρωση της επισκόπησης της υφιστάμενης κατάστασης συνδυάζοντας τις τρεις προαναφερόμενες εκθέσεις σε μία ενιαία (6 μήνες μετά την έναρξη του Έργου)	Ναι	Παραδόθηκε Αύγουστο 2016 (2 μήνες καθυστέρηση)

Πίνακας 6 Δείκτες Προόδου Δράσης Α.1

Η επίτευξη των στόχων της Δράσης πραγματοποιήθηκε μέσω βιβλιογραφικής ανασκόπησης, διανομή ερωτηματολογίων και τηλεφωνικών συνεντεύξεων. Κατόπιν απόφασης της ομάδας εργασίας του Έργου, στις χώρες της Ε.Ε. διανεμήθηκε ενοποιημένο ερωτηματολόγιο με τη Δράση Β.1 – Απογραφή υφιστάμενων μεθόδων υπολογισμού επαναχρησιμοποίησης και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, καθώς μέρος του target-group της Δράσης Β.1 είναι κοινό. Λόγω μεγαλύτερης διάρκειας υλοποίησης της Δράσης Β.1, δόθηκε παρατεταμένη προθεσμία απάντησης των ενοποιημένων ερωτηματολογίων (8/12/2016). Σε χώρες που η πρόληψη παραγωγής ΑΗΗΕ και οι διαδικασίες προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση βρίσκονται σε πολύ πρώιμο στάδιο (όπως Ελλάδα, Σερβία), αποφασίστηκε η διανομή τροποποιημένου ερωτηματολογίου που αφορά μόνο σε θέματα της Δράσης Α.1, για την πιο αντιπροσωπευτική συλλογή πληροφοριών.

Συνολικά στάλθηκαν 60 ερωτηματολόγια, εκ των οποίων τα 48 απαντήθηκαν (30 απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο Α.1 και 18 απαντήσεις στο ενοποιημένο ερωτηματολόγιο Α.1 – Β.1). Για την επίτευξη του στόχου της Δράσης, πραγματοποιήθηκαν 20 τηλεφωνικές συνεντεύξεις για τη συλλογή δεδομένων.

Προβλήματα αντιμετωπίστηκαν κατά την ανασκόπηση υφιστάμενων νομοθετικών διατάξεων σχετικά με την πρόληψη και επαναχρησιμοποίηση, καθώς η συγγραφή τους είναι στην εθνική γλώσσα κάθε χώρας.

Η επίτευξη των στόχων της Δράσης αξιολογείται επιτυχής. Η έκθεση επισκόπησης της υφιστάμενης κατάστασης αποτελεί χρήσιμο εργαλείο και βάση για την εξέλιξη των Δράσεων Υλοποίησης (B. Implementation Actions).

Η έκθεση που αφορά στην συγκεκριμένη δράση ενημερώθηκε τον Σεπτέμβριο 2017, κατόπιν αξιολόγησης από την EASME και παραδόθηκε ως παράρτημα 10.2.1 του Mid-term report.

Δράση Β1: Σχεδιασμός και ανάπτυξη μεθοδολογιών και εργαλείων μέτρησης της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση

Δράση Β.1			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Ο αριθμός υφιστάμενων πρακτικών υπολογισμού της επαναχρησιμοποίησης σε επίπεδο ΕΕ	Ναι	Ο στόχος (6 μεθοδολογίες) επιτεύχθηκε και ξεπεράστηκε, με 24 καταγεγραμμένες μεθοδολογίες να αναλύονται.
2	Ο αριθμός των ενδιαφερόμενων φορέων / φορέων παροχής γνώμης	Ναι	31 ερωτηματολόγια απαντήθηκαν για τη συλλογή δεδομένων από εμπλεκόμενους φορείς. τα ερωτηματολόγια αυτά εκπροσωπούν 351 απαντήσεις, καθώς μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων συμπεριλαμβάνονται δίκτυα-ομπρέλες, τα οποία έδιναν απαντήσεις εκ μέρους των μελών τους.
3	Ο αριθμός των εφαρμογών του εργαλείου μεθοδολογίας.	-	
4	Η ανατροφοδότηση από τα ενδιαφερόμενα μέρη και τους χρήστες του εργαλείου και της μεθοδολογίας	Εν εξελίξει	Οι φορείς που συνέβαλαν στην συλλογή δεδομένων συμβάλουν συνεχώς στον καθορισμό των κριτηρίων και τη διαμόρφωση της μεθοδολογίας.
5	Το επίπεδο της συναίνεσης μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών ως προς την αποτελεσματικότητα και την πληρότητα της μεθοδολογίας.	Εν εξελίξει	Θα εκτιμηθεί μετά την εφαρμογή της μεθοδολογίας.
6	Αποστολή ερωτηματολογίων	Ναι	Συλλέχθηκαν 31 ερωτηματολόγια που εκπροσωπούν 351 απαντήσεις.
7	Διανομή σχεδίου της καταγραφής	Ναι	
8	Έκδοση της καταγραφής	Ναι	Καταγραφή των υφιστάμενων μεθοδολογιών και αποδελτίωση των ερωτηματολογίων σε φύλλο excel
9	Αποστολή του σχεδίου της συγκριτικής ανάλυσης	Ναι	Διανομή του πρώτου σχεδίου κριτηρίων της συγκριτικής μελέτης τον Αύγουστο 2017.
10	Τελική έκδοση της συγκριτικής ανάλυσης	Εν εξελίξει	

11	Σχέδιο της μεθοδολογίας	Ναι	
12	Αρχική λειτουργική έκδοση του εργαλείου	-	

Πίνακας 7 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.1

Η δράση είναι σε εξέλιξη. Η καταγραφή των υφιστάμενων μεθοδολογιών υπολογισμού της επαναχρησιμοποίησης και της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ολοκληρώθηκε μέσω ερωτηματολογίων και συνεντεύξεων. Όπως προαναφέρθηκε στη Δράση Α.1, χρησιμοποιήθηκε ενοποιημένο ερωτηματολόγιο σε κοινό target-group. Σε πιο εξειδικευμένους φορείς (Product Responsibility Organizations (PROs)) και φορείς Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε κράτη-μέλη της Ε.Ε. στάλθηκαν ερωτηματολόγια που αφορούσαν μόνο στη Δράση Β.1. Ερωτηματολόγια (ενοποιημένα και εξειδικευμένα) διανεμήθηκαν μεταξύ άλλων, μέσω του Συνδικαιούχου RREUSE σε όλα τα μέλη του δικτύου, καθώς και στα μέλη του οργανισμού WEEEForum, μέσω του Συντονιστή του Έργου.

Ο στόχος των 200 ερωτηματολογίων επιτεύχθηκε, εφόσον τα 31 ερωτηματολόγια που απαντήθηκαν εκπροσωπούν 351 φορείς καθώς μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων συμπεριλαμβάνονται δίκτυα-ομπρέλες, τα οποία έδιναν απαντήσεις εκ μέρους των μελών τους. Σημειώθηκε μία καθυστέρηση 3 μηνών για την καταγραφή των υφιστάμενων μεθοδολογιών, καθώς χρειάστηκαν τροποποιήσεις στα ερωτηματολόγια που διανεμήθηκαν, ούτως ώστε να επιτευχθεί καλύτερη συλλογή δεδομένων. Καθώς απαντήσεις των ερωτηματολογίων συνέχισαν να συλλέγονται, η καταγραφή των μεθοδολογιών ενημερώθηκε εκ νέου τον Σεπτέμβριο 2017. Η καθυστέρηση αυτή δεν επηρέασε την εξέλιξη της δράσης, καθώς παράλληλα είχε ξεκινήσει η ανάλυση των μεθοδολογιών.

Η συγκριτική ανάλυση των υφιστάμενων μεθοδολογιών έχει βασίζεται σε 4 άξονες κριτηρίων, όπου στον κάθε έναν εξ αυτών έχει καθοριστεί η βαρύτητα επί μέρους παραμέτρων. Τα κριτήρια και οι παράμετροι, καθώς επίσης και η διαμόρφωση της ενιαίας μεθοδολογίας έχουν συζητηθεί, εκτός από την ομάδα εργασίας του έργου, και μεταξύ των μελών του RREUSE (reuse actors), ΣΕΔ σε χώρες της Ε.Ε. και τοπική αυτοδιοίκηση. Η ανάπτυξη της έκθεσης βρίσκεται σε εξέλιξη, ενώ παράλληλα λαμβάνεται συνεχώς feedback από τους παραπάνω φορείς. η καθυστέρηση της συγγραφής της έκθεσης, δεν επηρεάζει την έναρξη της επόμενης υπό-δράσης Β.1.3, καθώς τα κριτήρια που χρειάζονται για την ανάπτυξη του εργαλείου έχουν καθοριστεί.

Η εξέλιξη της υλοποίησης της δράσης κρίνεται ομαλή και οι στόχοι που έχουν καθοριστεί επιτεύξιμοι.

Δράση Β2: Ανάπτυξη Φόρουμ Διαβούλευσης

Δράση Β.2			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Αποστολή προσκλήσεων και αιτήσεων συμμετοχής στο Φόρουμ Διαβούλευσης	Εν εξελίξει	Οι προσκλήσεις αποστέλλονται περίπου 1-2 εβδομάδες πριν τη διεξαγωγή της εκδήλωσης, ενώ η διαδικασία επαναλαμβάνεται με email υπενθύμισης, 2-3 ημέρες πριν την εκδήλωση.
2	Αριθμός συμμετεχόντων στο Φόρουμ Διαβούλευσης (τουλάχιστον 30 συμμετέχοντες – Φόρουμ ολομέλειας) (τουλάχιστον 15 συμμετέχοντες – θεματικά Φόρουμ)	Εν εξελίξει	1 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 90 2 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 113 3 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 87 4 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 83 1 ^ο θεματικό Φόρουμ: 18 2 ^ο θεματικό Φόρουμ: 19
3	Αριθμός συναντήσεων του Φόρουμ (τουλάχιστον 12 στη διάρκεια του έργου)	Εν εξελίξει	Πραγματοποίηση 4 Φόρουμ ολομέλειας και 2 θεματικά Φόρουμ.

4	Τα πρακτικά/αποφάσεις των 7 συναντήσεων της Ολομέλειας και των 5 θεματικών συναντήσεων του Φόρουμ Διαβούλευσης	Εν εξελίξει	Τα πρακτικά περιλαμβάνονται στις ετήσιες εκθέσεις πεπραγμένων των Φόρουμ.
---	--	-------------	---

Πίνακας 8 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.2

Η Δράση υλοποιείται καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου LIFE RE-WEEE. Κατά την περίοδο αναφοράς (Ιανουάριος 2016 – Δεκέμβριος 2017) έχουν πραγματοποιηθεί 6 από τα 12 Φόρουμ Διαβούλευσης (4 ολομέλειας, 2 θεματικά). Ο στόχος των συμμετεχόντων φορέων έχει επιτευχθεί σε κάθε περίπτωση. Τα 4 Φόρουμ ολομέλειας απευθύνονταν κυρίως σε φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης των περιφερειών ενδιαφέροντος (Περιφέρεια Αττικής και Κεντρικής Μακεδονίας), καθώς επίσης και σε εκπροσώπους αρμόδιων τμημάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) σχετικά με το αδειοδοτικό και χωροταξικό πλαίσιο των ΚΔΤ, καθώς και σε μονάδες επεξεργασίας ΑΗΗΕ. Η θεματολογία των 2 πρώτων Φόρουμ ολομέλειας (ένα στην κάθε περιφέρεια ενδιαφέροντος) αφορούσε στην ενημέρωση των Δήμων ενδιαφέροντος σχετικά με τους στόχους του Έργου, αλλά και τεχνική ενημέρωση σχετικά με τη διαδικασία ανάπτυξης και τη λειτουργία των ΚΔΤ. Το 3^ο Φόρουμ ολομέλειας πραγματοποιήθηκε μετά την προκήρυξη της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος του Πράσινου Ταμείου για την επιλογή Δήμων, στους οποίους θα λειτουργήσουν τα ΚΔΤ. Η θεματολογία αφορούσε κυρίως στην καθοδήγηση των ενδιαφερόμενων σχετικά με τη διαγωνιστική διαδικασία και τις τεχνικές προδιαγραφές των προτεινόμενων χώρων. Τέλος, το 4^ο Φόρουμ ολομέλειας πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο υλοποίησης του διήμερου Φεστιβάλ Πρόληψης και Ανακύκλωσης (European Week of Waste Reduction – EWWR). Κατά τη διάρκεια του Φόρουμ πραγματοποιήθηκαν παρουσιάσεις από προγράμματα και δράσεις σχετικές με την πρόληψη παραγωγής αποβλήτων εναλλακτικής διαχείρισης όλων των ρευμάτων, ενώ συμμετείχαν ενεργά και τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων όλων των ρευμάτων.

Στο 1^ο θεματικό φόρουμ συζητήθηκαν κυρίως οι απαιτούμενες προδιαγραφές για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη της συνεργατικής διαδικτυακής πλατφόρμας για την δωρεά και την ανταλλαγή Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Στο φόρουμ συμμετείχαν εκπρόσωποι από όλους τους Συνδικαιούχους, η ομάδα IT του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, η οποία είναι υπεύθυνη για την υλοποίηση της πλατφόρμας καθώς και ειδικοί σε θέματα προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και επαναχρησιμοποίησης ΗΗΕ, εκπρόσωποι από το χώρο της Κοινωνικής Οικονομίας, οι οποίοι έδωσαν παραδείγματα καλής πρακτικής σε θέματα επαναχρησιμοποίησης, μέσω τηλεδιάσκεψης. Στόχος του 2^{ου} θεματικού Φόρουμ ήταν η παρουσίαση της συνεργατικής διαδικτυακής πλατφόρμας RE(W)EEE για ανταλλαγή ή/και δωρεά Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού, η οποία βρίσκεται σε πιλοτικό στάδιο. Στο Φόρουμ συμμετείχαν φορείς που αναπτύσσουν κοινωνική ή και περιβαλλοντική δράση, και μπορούν να γίνουν αποδέκτες των δωρεών της πλατφόρμας RE(W)EEE, ενώ ακολούθησε διαδραστική συζήτηση, με τη συμβολή των συμμετεχόντων στην τελική στη διαμόρφωση της πλατφόρμας RE(W)EEE.

Η Δράση Β.2 υλοποιείται ομαλά. Οι στόχοι τόσο του αριθμού των Φόρουμ, όσο και του αριθμού των συμμετεχόντων είναι επιτεύξιμοι. Ροή πληροφοριών πραγματοποιείται και μέσω των λογαριασμών κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, Twitter).

Δράση Β.3 Αποτύπωση πρακτικών και δραστηριοτήτων επαναχρησιμοποίησης και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση στην Ελλάδα

Δράση Β.3			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Σύνταξη έκθεσης αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα σε σχέση με την παραγωγή, πρόληψη και προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ	Εν εξελίξει	Σε εξέλιξη η ανάπτυξη της έκθεσης ενώ παράλληλα συνεχίζεται η συλλογή και καταγραφή πληροφοριών μέσω ερωτηματολογίων και συνεντεύξεων.
2	Σύνταξη έκθεσης για τον αντίκτυπο που έχει η βαθιά οικονομική κρίση της Ελλάδας στην παραγωγή, πρόληψη και προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ	-	

Πίνακας 9 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.3

Η Δράση Β.3 είναι σε εξέλιξη. Οι Συνδικαιούχοι έχουν ξεκινήσει την έρευνα και καταγραφή μεμονωμένων πρωτοβουλιών πρόληψης και πρακτικών επαναχρησιμοποίησης στην Ελλάδα. η συλλογή δεδομένων πραγματοποιείται μέσω συνεντεύξεων και ερωτηματολογίου, το οποίο δομήθηκε σε συνεργασία με την Deloitte. Το ερωτηματολόγιο διανέμεται στις επαφές μίας βάσης δεδομένων με στοιχεία εμπλεκόμενων φορέων και επιχειρήσεων, ούτως ώστε να συγκεντρωθούν πληροφορίες σχετικές με την Ελληνική πραγματικότητα σε θέματα διαχείρισης ΑΗΗΕ, ποσοτικοποίησης αυτών, καθώς και πρωτοβουλιών πρόληψης.

Το ερωτηματολόγιο έχει διανεμηθεί σε περισσότερες από 550 εταιρείες και ιδιώτες. Η διανομή του ερωτηματολογίου παρατάθηκε, καθώς αντιμετωπίστηκαν δυσκολίες κατά τη συλλογή των δεδομένων, με 64 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια (έως 15/2/2018).

Ωστόσο εκτιμάται ότι οι έρευνες και τα παραδοτέα θα διεξαχθούν χωρίς σημαντικά προβλήματα και καθυστερήσεις. Η ανάπτυξη της έκθεσης αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα βρίσκεται σε εξέλιξη. Ο στόχος των 100 ερωτηματολογίων είναι επιτεύξιμος, ενώ η βάση δεδομένων των εμπλεκόμενων φορέων της δράσης ενημερώνεται διαρκώς.

Δράση Β.4 Ανάπτυξη προτύπων και τεχνικών προδιαγραφών για το διαχειριστικό σχέδιο προετοιμασίας ΑΗΗΕ προς επαναχρησιμοποίηση

Δράση Β.4			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Ανάπτυξη αρχικών (draft) προδιαγραφών και τεχνικών απαιτήσεων για τη λειτουργία των Κέντρων Διαλογής και Ταξινόμησης	Ναι	Έχει αναπτυχθεί το 1 ^ο τεύχος προδιαγραφών διαχείρισης για δραστηριότητες συλλογής, μεταφοράς, διαλογής/ταξινόμησης και αποθήκευσης ΑΗΗΕ.
2	Ανάπτυξη συνολικών προδιαγραφών διαχείρισης των ΑΗΗΕ για επαναχρησιμοποίησης	Ναι	Έχει αναπτυχθεί το 2 ^ο τεύχος γενικών προδιαγραφών διαχείρισης για τις εργασίες προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, καθώς και τα 5 ειδικά τεύχη για κάθε κατηγορία ΑΗΗΕ.
3	Αξιολόγηση των εφαρμοζόμενων προδιαγραφών των Κέντρων Διαλογής και Ταξινόμησης	-	

4	Ολοκλήρωση των νομοθετικών διατάξεων υπό μορφή εγκυκλίου	-	
---	--	---	--

Πίνακας 10 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.4

Η Δράση είναι σε εξέλιξη σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα. Πραγματοποιήθηκε έρευνα πάνω σε υφιστάμενες προδιαγραφές και πρότυπα, στα οποία βασίστηκε η ανάπτυξη του 1^{ου} τεύχους προδιαγραφών διαχείρισης για δραστηριότητες συλλογής, μεταφοράς, διαλογής/ταξινόμησης και αποθήκευσης ΑΗΗΕ. Έγινε προσπάθεια προσαρμογής του τεύχους σε δεδομένα της Ελληνικής κατάστασης. Αντιμετωπίστηκε δυσκολία κατά την απόδοση ορολογιών στα Ελληνικά, καθώς είναι η πρώτη προσπάθεια για την ανάπτυξη προδιαγραφών σχετικών με προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ και δεν υπάρχει κάποια σχετική βάση. Η απόδοση των όρων και των ορισμών έγινε σύμφωνα με τα πιο κοντινά στην Ελληνική Νομοθεσία δεδομένα. Αναπτύχθηκε μία περίληψη στα αγγλικά, ούτως ώστε ο Συνδικαιούχος RREUSE, ο οποίος έχει εμπειρία και γνώσεις σε θέματα προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ, να μπορέσει να συμβάλει στην προετοιμασία του τεύχους.

Πάνω στην ίδια βάση πραγματοποιήθηκε η έρευνα για την ανάπτυξη του 2^{ου} τεύχους γενικών προδιαγραφών της δραστηριότητας «προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση», το οποίο και παραδόθηκε ως παράρτημα 10.2.17 του mid-term report. Επίσης, η έρευνα για την ανάπτυξη των 5 ειδικών τευχών προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση για κάθε κατηγορία ΑΗΗΕ, πλην των λαμπτήρων, αντιμετώπισε δυσκολίες, καθώς δεν υπάρχουν αντίστοιχα πρότυπα για εργασίες προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση για κάθε κατηγορία ξεχωριστά. Το δίκτυο του RREUSE συμβάλει στην προετοιμασία των προτύπων αυτών, τα οποία βρίσκονται σε εξέλιξη. Τα τεύχη αυτά αποτελούν πολύ σημαντική βάση για την λειτουργία των ΚΔΤ στο σύνολό τους.

Ο Οδηγός περιγραφής πρόληψης και ορθής διαχείρισης ΑΗΗΕ που απευθύνεται στους πολίτες βρίσκεται σε εξέλιξη.

Η Δράση δεν αντιμετωπίζει σημαντικές δυσκολίες ή καθυστερήσεις και υλοποιείται σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα.

Δράση Β.5 Σχεδιασμός, ανάπτυξη και λειτουργία Κέντρων Διαλογής και Ταξινόμησης

Δράση Β.5			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Διαμόρφωση αρχικού διαχειριστικού σχεδίου, τεύχος προδιαγραφών για την ανάπτυξη και εγκατάσταση των ΚΔΤ, τεχνοοικονομική μελέτη λειτουργίας των ΚΔΤ	Εν εξελίξει	
2	Διεξαγωγή διαγωνισμών για την επιλογή των Δήμων που θα συμμετάσχουν στο πρόγραμμα και θα αναπτύξουν τα ΚΔΤ	Ναι	Ανάδειξη Δήμου μόνο στην περίπτωση Κεντρικής Μακεδονίας
3	Διαμόρφωση τελικού διαχειριστικού σχεδίου	Εν εξελίξει	
4	Λήψη απαιτούμενων αδειοδοτήσεων των ΚΔΤ	-	
5	Έναρξη εργασιών διαμόρφωσης των δύο κέντρων διαλογής και ταξινόμησης	-	
6	Έναρξης λειτουργίας των δύο κέντρων διαλογής και ταξινόμησης έως 01/2018	-	
7	Διεξαγωγή 2 ενημερωτικών εκδηλώσεων για την ενημέρωση των δημοτών	-	

8	2 Ενδιάμεσες Εκθέσεις για τη λειτουργία κάθε ΚΔΤ και τα αποτελέσματα σχετικά με τα ΑΗΗΕ που οδηγήθηκαν από τα ΚΔΤ στις μονάδες – κέντρα προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ κατά τη διάρκεια λειτουργίας του (στοιχεία παραληφθέντων, ταξινόμησης ΑΗΗΕ, αποστολής σε μονάδες – κέντρα προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ και μονάδες επεξεργασίας ΑΗΗΕ, στοιχεία για ΑΗΗΕ που τελικώς κρίθηκαν έτοιμα προς επαναχρησιμοποίηση, στοιχεία για ΑΗΗΕ που δόθηκαν για επαναχρησιμοποίηση, στοιχεία κατασκευαστικών μερών που δόθηκαν για επαναχρησιμοποίηση)	-	
9	2 Τελικές εκθέσεις για τη λειτουργία κάθε ΚΔΤ και τα αποτελέσματα σχετικά με τα ΑΗΗΕ που οδηγήθηκαν από τα ΚΔΤ στις μονάδες – κέντρα προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ στο τέλος λειτουργίας του στο πλαίσιο του έργου (στοιχεία παραληφθέντων, ταξινόμησης ΑΗΗΕ , αποστολής σε μονάδες – κέντρα προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ και μονάδες επεξεργασίας ΑΗΗΕ, στοιχεία για ΑΗΗΕ που τελικώς κρίθηκαν έτοιμα προς επαναχρησιμοποίηση, στοιχεία για ΑΗΗΕ που δόθηκαν για επαναχρησιμοποίηση, στοιχεία κατασκευαστικών μερών που δόθηκαν για επαναχρησιμοποίηση)	-	

Πίνακας 11 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.5

Η ανάπτυξη του Διαχειριστικού σχεδίου για τα ΚΔΤ είναι σε εξέλιξη και θα ενημερώνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Από την έναρξη του Έργου έχουν συγκεντρωθεί πληροφορίες σχετικές με την χωροθέτηση, την αδειοδότηση και τις απαιτούμενες προδιαγραφές για τη λειτουργία των 2 Κέντρων. Αντιμετώπιστηκαν νομοθετικές δυσκολίες όσον αφορά στη χωροθέτηση και την αδειοδότηση αυτής της δραστηριότητας. Η νομοθεσία στην οποία υπάγεται η δραστηριότητα των ΚΔΤ περιορίζει τη χωροθέτηση τους σε εκτός σχεδίου πόλεως περιοχές ή σε βιομηχανική ζώνη ΒΙΠΑ-ΒΙΟΠΑ. Επίσης, οι Δήμοι που είχαν εκδηλώσει ενδιαφέρον, ως επί το πλείστον δεν διαθέτουν στην ιδιοκτησία τους χώρους σε αντίστοιχες ζώνες. Κατά την έναρξη του Έργου, δεν προβλεπόταν η περιβαλλοντική αδειοδότηση των ΚΔΤ από την υφιστάμενη Νομοθεσία. Κατόπιν πρότασης του Έργου LIFE RE-WEEE, εκπροσωπούμενο από τον ΕΟΑΝ, πραγματοποιήθηκε τροποποίηση του ΠΔ 1958/2012 σύμφωνα με το ΠΔ 37674/2016, συμπεριλαμβάνοντας τα ΚΔΤ στην Ομάδα 4 «Συστήματα Περιβαλλοντικών Υποδομών» ως «Κέντρα διαλογής/ταξινόμησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) – Συμπεριλαμβάνονται εγκαταστάσεις προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ» (Κατηγορία 9γ).

Μέσω των 2 πρώτων Φόρουμ Διαβούλευσης Ολομέλειας (Δράση Β.2) που πραγματοποιήθηκαν στις 2 Περιφέρειες ενδιαφέροντος (Αττικής και Κεντρικής Μακεδονίας), πραγματοποιήθηκε μεταξύ άλλων συζήτηση και καταγραφή των δυσκολιών που θα καλούνταν να αντιμετωπίσουν οι Δήμοι κατά τη διαδικασία ανάπτυξης των ΚΔΤ. Επίσης, πραγματοποιήθηκαν πολλές επισκέψεις σε Δήμους και σε προτεινόμενους χώρους, αφενός για την ενημέρωση τους σχετικά με τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθηθούν για την συμμετοχή τους στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την επιλογή Δήμου και αφετέρου για την καταγραφή υφιστάμενων κτηρίων και καταλληλότητας αυτών για τη λειτουργία των ΚΔΤ. Η καταγραφή αυτή συμπληρώθηκε και με έρευνα αγοράς που πραγματοποιήθηκε από την Ομάδα του Έργου. Από την έρευνα αυτή και για την αντιμετώπιση των δυσκολιών που αντιμετωπίστηκαν, προέκυψε το ενδεχόμενο μίσθωσης χώρου από έναν ή

περισσότερους Δήμους (Σύμπραξη Δήμων) που θα εκδήλωναν ενδιαφέρον κατά τη διαγωνιστική διαδικασία ανάδειξης Δήμων από το Π.Τ.. Επίσης, έλαβε χώρα επικοινωνία με τις δύο Περιφέρειες για την συμβολή τους στην υλοποίηση του Έργου και την υποστήριξη τους στους Δήμους που εκδηλώνουν ενδιαφέρον, χωρίς κάποιο αποτέλεσμα.

Με βάση το Διαχειριστικό σχέδιο που αναπτύσσεται, το ΣΔΕ (Συμβούλιο Διοίκησης του Έργου) σε συνεργασία με την ομάδα QA/QC (Ομάδα Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας) πρότειναν στο Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου (Π.Τ.), υπεύθυνο για τη διεξαγωγή της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τεχνικές προδιαγραφές και κριτήρια αξιολόγησης για την επιλογή των χώρων που θα λειτουργήσουν τα 2 ΚΔΤ στις 2 Περιφέρειες αντίστοιχα, με εισηγητική επιστολή στις 13/12/2016 (Αρ. Πρωτ. 6570-13/12/2016). Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάδειξη των Δήμων προκηρύχθηκε από το Π.Τ. στις 20/02/2017. Από τη διαγωνιστική διαδικασία και σύμφωνα με την Αρ. Απόφαση 123.11/2017 του Δ.Σ του Π.Τ., αναδείχθηκε ο Δ. Ωραιοκάστρου για την λειτουργία του ΚΔΤ στην περίπτωση της Κεντρικής Μακεδονίας, ενώ για την περίπτωση της Αττικής δεν αναδείχθηκε καμία πρόταση.

Για την αντιμετώπιση του θέματος, το ΣΔΕ του έργου πρότεινε με την Αρ. Πρωτ 11494/2017 επιστολή προς ΕΑΣΜΕ, η οποία και έγινε αποδεκτή, να πραγματοποιηθεί από την «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» ενιαίος διαγωνισμός Αναδόχου – κτηριακών υποδομών για εργασίες διαλογής/ταξινόμησης και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση για την περίπτωση της Αττικής, ενώ για την περίπτωση της Κεντρικής Μακεδονίας, να ακολουθηθεί η διαγωνιστική διαδικασία ανάδειξης Αναδόχου για τη λειτουργία του ΚΔΤ του Δ. Ωραιοκάστρου, σύμφωνα με το GA.

Η δράση παρουσίασε απόκλιση 5 μηνών από την προβλεπόμενη ημερομηνία προκήρυξης της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την επιλογή Δήμων, η οποία οφείλεται στις νομοθετικές αλλά και τεχνικές δυσκολίες που αντιμετωπίστηκαν, όπως περιγράφηκαν παραπάνω. Ωστόσο, στο διάστημα αυτό έχει επιτευχθεί τροποποίηση της υφιστάμενης νομοθεσίας για την αδειοδότηση αντίστοιχων δραστηριοτήτων με τα ΚΔΤ, καθώς επίσης και καθορισμός κατάλληλων τεχνικών προδιαγραφών λειτουργίας των ΚΔΤ, αναπτύσσοντας μία βάση για την ανάπτυξη αντίστοιχων Κέντρων και εκτός του Έργου LIFE RE-WEEE. Επίσης, καθώς οι ποσότητες αποβλήτων που θα οδηγηθούν στα ΚΔΤ είναι ελεγχόμενες από την «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» μέσω του δικτύου της, οι στόχοι για τα ΑΗΗΕ προ αρχικό έλεγχο μπορούν να επιτευχθούν.

Η προετοιμασία του πληροφοριακού τεύχους για τον διαγωνισμό ανάδειξης για τη λειτουργία του ΚΔΤ της περιφέρειας Αττικής, καθώς και των κριτηρίων αξιολόγησης, ολοκληρώθηκε και ο διαγωνισμός προκηρύχθηκε στις 14/2/2018 και βρίσκεται σε εξέλιξη. Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για τη λειτουργία του ΚΔΤ της περιφέρειας Κ. Μακεδονίας θα πραγματοποιηθεί με την έναρξη των επισκευαστικών εργασιών του κτηρίου που έχει επιλεγεί στο Δ. Ωραιοκάστρου, οποίες προτάθηκαν στο Δήμο μετά από αυτοψία εκπροσώπου του Π.Τ, ούτως ώστε να μπορεί να υποδεχθεί ο χώρος τον εξοπλισμό που θα προμηθεύσει το Π.Τ..

Η έναρξη λειτουργίας του ΚΔΤ έχει καθυστερήσει κατά 1 μήνα έως σήμερα, ωστόσο καταγράφονται οι δυσκολίες που έχουν αντιμετωπιστεί ούτως ώστε η λειτουργία τόσο των δύο ΚΔΤ του έργου, όσο και μεταγενέστερων αντίστοιχων μονάδων να φτάσει σε πιο ώριμο επίπεδο. Η καταγραφή και αντιμετώπιση των δυσκολιών για τη λειτουργία μονάδων διαλογής/ταξινόμησης και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση στην Ελλάδα συμβαδίζει με τον πιλοτικό χαρακτήρα του έργου.

Δράση Β.6 Προώθηση και υποστήριξη της κουλτούρας πρόληψης ΑΗΗΕ στην Ελλάδα

Δράση Β.6			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Αναλυτική καταγραφή των απαιτήσεων και σχεδίαση της συνεργατικής πλατφόρμας	Ναι	Το ορόσημο έχει επιτευχθεί και ο σχεδιασμός - ανάπτυξη της πλατφόρμας είναι σε εξέλιξη.
2	Υλοποίηση και πιλοτική εφαρμογή της πλατφόρμας με επιλεγμένους εθελοντές. Θα γίνει με την εθελοντική συνεργασία 20 επώνυμων προσωπικοτήτων του χώρου της Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων και θα δοθεί δημοσιότητα στα αποτελέσματα της πιλοτικής εφαρμογής	Ναι	Η πλατφόρμα λειτούργησε πιλοτικά έως τον Νοέμβριο 2017, ενώ εμπλεκόμενοι φορείς σχετικοί με τη διαχείριση αποβλήτων συνέβαλαν στον καθορισμό των απαιτήσεων της πλατφόρμας και κατά τη πιλοτική λειτουργία της (π.χ. συμμετέχοντες στο 1 ^ο και 2 ^ο θεματικό φόρουμ)
3	Βελτίωση και τελική εφαρμογή της πλατφόρμας, υποστήριξη χρηστών. Μετά την χρήση της πλατφόρμας για διάστημα 3 μηνών θα καταγραφούν τα προβλήματα δυσλειτουργίας και θα επανασχεδιασθεί όποιο τμήμα της Πλατφόρμας κριθεί ότι παρουσιάζει προβλήματα. Αυτή η διαδικασία θα επαναληφθεί και μετά από 6 ή και 9 μήνες από την έναρξη λειτουργίας της, ώστε να ελαχιστοποιηθούν ή μηδενισθούν όλα τα ενδεχόμενα προβλήματα	Εν εξελίξει	Η πλατφόρμα λειτουργεί σε περιορισμένο κοινό (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο) ούτως ώστε να γίνουν οι απαιτούμενες βελτιώσεις και να παραδοθεί στο ευρύ κοινό τον Απρίλιο 2018.
4	Υλοποίηση 6 εκδηλώσεων με τίτλο «Μαθαίνω να Επισκευάζω», με συμμετοχή τουλάχιστον 50 ατόμων σε κάθε εκδήλωση	Εν εξελίξει	Έχει διεξαχθεί η πρώτη εκδήλωση «Μαθαίνω να Επισκευάζω».
5	Προβολή της κάθε εκδήλωσης από τουλάχιστον 3 ΜΜΕ και επισκευή 40 μικροσυσκευών ανά εκδήλωση	Εν εξελίξει	Προβολή της εκδήλωσης από τον SKAI, επισκευή πάνω από 40 συσκευών.

Πίνακας 12 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.6

Η ανάλυση των απαιτήσεων και ο σχεδιασμός της Συνεργατικής Πλατφόρμας, όπου αποτελεί ορόσημο του Έργου, έχει ολοκληρωθεί. Για την καταγραφή και ανάλυση των απαιτούμενων προδιαγραφών της πλατφόρμας πραγματοποιήθηκε το 1^ο θεματικό φόρουμ (Δράση Β.2), με την συμβολή ειδικών σε θέματα προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και επαναχρησιμοποίησης ΗΗΕ, που εκπροσωπούν κυρίως τον χώρο της Κοινωνικής Οικονομίας και έδωσαν παραδείγματα καλής πρακτικής σε θέματα επαναχρησιμοποίησης. Η πλατφόρμα ξεκίνησε να λειτουργεί πιλοτικά τον Μάιο 2017, μεταξύ των εταιρών. Στη συνέχεια, παρουσιάστηκε κατά το 2^ο θεματικό φόρουμ σε φορείς που αναπτύσσουν κοινωνική ή και περιβαλλοντική δράση, και μπορούν να γίνουν αποδέκτες των δωρεών της πλατφόρμας RE(W)EEE. Ακολούθησε διαδραστική συζήτηση, με τη συμβολή των συμμετεχόντων στην τελική στη διαμόρφωση της πλατφόρμας RE(W)EEE. Κατά την πιλοτική λειτουργία της πλατφόρμας έγιναν βελτιώσεις στη λειτουργικότητά της. Το Δεκέμβριο 2017 ξεκίνησε πιλοτική λειτουργία σε ευρύτερο κοινό (στους φοιτητές του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου), δίνοντας πρόσβαση σε χρήστες για ανταλλαγή και δωρεά συσκευών, ούτως ώστε να γίνουν περαιτέρω βελτιώσεις εφόσον χρειαστεί και να αναρτηθεί μία εύχρηστη και φιλική προς το ευρύ κοινό πλατφόρμα. Η πλατφόρμα αναμένεται να αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του έργου και να γνωστοποιηθεί στο ευρύ κοινό τον Απρίλη 2018. Καθ' όλη τη λειτουργία της πλατφόρμας ενδέχεται να γίνουν βελτιώσεις της λειτουργίας της.

Παράλληλα, πραγματοποιήθηκε η 1^η εκδήλωση «Μαθαίνω να επισκευάζω» για την προώθηση της επισκευής ΗΗΕ στο ευρύ κοινό στις 19/11/2017 στη Βίλλα Καζούλη στο Πράσινο Ταμείο. Η

εκδήλωση έλαβε χώρα στο πλαίσιο υλοποίησης του διήμερου Φεστιβάλ Πρόληψης και Ανακύκλωσης στις 19 και 20 Νοεμβρίου, το οποίο διοργάνωσε ο ΕΟΑΝ ως Συντονιστής των δράσεων της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Πρόληψης και Μείωσης Αποβλήτων, σε συνεργασία με το Πράσινο Ταμείο και τα Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων. Στο φεστιβάλ προσήλθαν πάνω από 180 επισκέπτες, ενώ κατά την εκδήλωση «Μαθαίνω να επισκευάζω» ελέγχθηκαν και επισκευάστηκαν από τους συνεργαζόμενους τεχνικούς πάνω από 40 μικροσυσκευές πολιτών.

Ο Συνοπτικός Οδηγός Επισκευών Κατ' Οίκον για τις ηλεκτρονικές συσκευές ολοκληρώθηκε και θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του έργου. Η ολοκλήρωση του παραδοτέου αντιμετώπισε δυσκολίες και καθυστέρησε, καθώς οι εξειδικευμένοι τεχνικοί με τους οποίους επικοινωνήσε το έργο για τη συμβολή τους στον Οδηγό, ούτως ώστε να πραγματοποιηθεί ένα αξιόπιστο και ασφαλές παραδοτέο για το ευρύ κοινό, εξέφρασαν φόβο για μείωση των εργασιών τους μετά τη διανομή ενός τέτοιου οδηγού, δεδομένου ότι οι κάτοχοι των συσκευών θα επιλέγουν να επισκευάζουν μόνοι τους τις συσκευές τους. Ωστόσο, σε αντίστοιχες ενέργειες στο εξωτερικό, έχει αποδειχθεί ότι μία τέτοια πρωτοβουλία για οδηγό επισκευών κατ' οίκον, αυξάνει τις εργασίες τους, δεδομένου ότι παροτρύνει τους πολίτες προς την επισκευή και όχι την απόρριψη των συσκευών που μπορούν να παραμείνουν λειτουργικές μετά από κάποια επισκευή. Ο Συνοπτικός Οδηγός Επισκευών Κατ' Οίκον για τις ηλεκτρικές συσκευές βρίσκεται σε εξέλιξη. Αναμένεται να ολοκληρωθεί μετά την πραγματοποίηση μερικών εκδηλώσεων «Μαθαίνω να επισκευάζω», ούτως ώστε να συμπεριληφθούν κάποια δεδομένα που θα συλλεχθούν από τις εκδηλώσεις αυτές.

Η εξέλιξη της δράσης αξιολογείται ομαλή. Οι καθυστερήσεις στην δημόσια ανάρτηση της πλατφόρμας δεν επηρεάζουν την ομαλή εξέλιξη των περαιτέρω ενεργειών της δράσης. Παράλληλα η διοργάνωση επόμενων εκδηλώσεων «Μαθαίνω να επισκευάζω» βρίσκεται σε εξέλιξη.

Δράση C.1 Παρακολούθηση και αξιολόγηση της προόδου και της επίδοσης του Έργου

Δράση C.1			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Έγκαιρη προετοιμασία 4 Τελικών Εκθέσεων για τις Δράσεις της Ενότητας Β		
2	Ορισμός συγκεκριμένων δεικτών για την αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Έργου	Ναι	Αποτελεί ορόσημο του Έργου και πραγματοποιήθηκε καθορισμός περιβαλλοντικών και κοινωνικό-οικονομικών δεικτών που αφορούν στις Δράσεις Υλοποίησης.
3	4 ετήσιες εκθέσεις αξιολόγησης, οι οποίες θα ποσοτικοποιούν τα επιτεύγματα του Έργου σε σχέση με το περιβαλλοντικό πρόβλημα που αυτό καλείται να επιλύσει	Εν εξελίξει	Η 1 ^η έκθεση αξιολόγησης αντίκτυπου του Έργου είναι σε εξέλιξη.

Πίνακας 13 Δείκτες Προόδου Δράσης C.1

Η Δράση υλοποιείται σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα. Οι περιβαλλοντικοί και κοινωνικό-οικονομικοί δείκτες που αφορούν στις Δράσεις Υλοποίησης του Έργου (B: Implementation actions) καθορίστηκαν σύμφωνα με το ορόσημο τον 6/2016.

Επίσης, οι εγκεκριμένοι δείκτες από την Ε.Ε. «Project Specific Indicators» αναρτήθηκαν στην πλατφόρμα LIFE-IDOM (<http://life.idom.com/Auth/login>), σύμφωνα με την ανακοίνωση της Ε.Ε. και επικυρώθηκαν. Το αρχείο excel που προέκυψε από την πλατφόρμα, κατατέθηκε στην Ε.Ε. ως μέρος της 1^{ης} Έκθεσης Προόδου (Progress Report).

Η επικαιροποίηση και ποσοτικοποίηση των δεικτών του Έργου θα πραγματοποιηθούν μετά την έναρξη λειτουργίας των ΚΔΤ και της πλατφόρμας.

Λόγω αλληλεπικάλυψης των δράσεων C.1 και E.2, και κατόπιν καθοδήγησης από την Monitoring Team, η ομάδα QA/QC αναπροσδιόρισε τους στόχους της κάθε δράσης. Πιο συγκεκριμένα, στην δράση C.1 θα εξετάζονται και θα αξιολογούνται οι περιβαλλοντικοί δείκτες σχετικά με τις δράσεις B.2, B.4, B.5, B.6 του έργου, οι δείκτες όπως καθορίστηκαν στο αντίστοιχο milestone της δράσης, καθώς επίσης ο περιβαλλοντικός αντίκτυπος του έργου.

Η δράση υλοποιείται εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος. Η 2^η Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου ολοκληρώθηκε από την Ομάδα QA/QC, με περίοδο αναφοράς το 2^ο έτος υλοποίησης του Έργου.

Δράση C.2 Αξιολόγηση των κοινωνικοοικονομικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Έργου

Δράση C.2			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	1 τελική έκθεση της κοινωνικής ΑΚΖ	-	
2	1 τελική έκθεση της περιβαλλοντικής ΑΚΖ	-	

Πίνακας 14 Δείκτες Προόδου Δράσης C.2

Η δράση βρίσκεται σε εξέλιξη και σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα. Ο καθορισμός των λειτουργικών παραμέτρων της κοινωνικής και περιβαλλοντικής LCA έχει ολοκληρωθεί σε μία ενοποιημένη έκθεση. Ωστόσο, σύμφωνα με το technical issue 3. Στην επιστολή από EASME στις 18/12/2018, η περαιτέρω ανάλυση των παραμέτρων αυτών βρίσκεται σε εξέλιξη, χωρίς να προκαλεί καθυστερήσεις στην περαιτέρω εξέλιξη της δράσης.

Η υλοποίηση της δράσης δεν αναμένεται να αντιμετωπίσει δυσκολίες, ενώ αναμένεται να ολοκληρωθεί σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα.

Δράση D.1 Ανάπτυξη και παρακολούθηση της στρατηγικής διάχυσης των αποτελεσμάτων και του πλάνου επικοινωνίας

Δράση D.1			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Ανάπτυξη γραφιστικής ταυτότητας (λογότυπο, φόρμες επικοινωνίας, παρουσιάσεων κ.λπ.)	Ναι	Το λογότυπο του Έργου, καθώς και το λογότυπο των προγραμμάτων LIFE χρησιμοποιούνται σε κάθε έγγραφο που αφορά στο Έργο LIFE RE-WEEE.
2	Εκπόνηση ενός αναλυτικού Πλάνου Διάχυσης των Αποτελεσμάτων έως το τέλος του έκτου μήνα	Ναι	
3	Δύο τροποποιήσεις του Πλάνου Διάχυσης των Αποτελεσμάτων (μία ένα χρόνο μετά την παραγωγή του και μία δύο χρόνια μετά την παραγωγή του	Εν εξελίξει	Το πλάνο διάχυσης επικαιροποιήθηκε σύμφωνα με τις δράσεις που έλαβαν χώρα στο διάστημα αναφοράς του Progress Report (Ιανουάριος – Νοέμβριος 2016).

Πίνακας 15 Δείκτες Προόδου Δράσης D.1

Με την έναρξη του Έργου πραγματοποιήθηκε η ανάπτυξη του λογότυπου του Έργου, το οποίο μαζί με το λογότυπο των προγραμμάτων LIFE, χρησιμοποιούνται σε κάθε έγγραφο που αφορά στο Έργο

LIFE RE-WEEE, επιδεικνύοντας την ταυτότητα και αναγνωρισιμότητά του. Επίσης, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, εκπονήθηκε το 1^ο βήμα το πλάνο διάχυσης, σύμφωνα με το οποίο θα λαμβάνουν χώρα όλες οι δράσεις διάχυσης και επικοινωνίας των αποτελεσμάτων του Έργου στα διάφορα κοινά-στόχος (target-groups) που καθορίστηκαν, καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου. Κατά την υποβολή του Mid-term Report, το πλάνο διάχυσης επικαιροποιήθηκε σύμφωνα με τις δράσεις που έλαβαν χώρα στο διάστημα αναφοράς του (Ιανουάριος 2016 – Σεπτέμβριος 2017).

Σύμφωνα με το G.A., η δράση D.1 ήταν προβλεπόμενο να λήξει κατά το 1^ο βήμα υλοποίησης του Έργου. Καθώς η δράση αυτή περιλαμβάνει την παρακολούθηση όλων των δράσεων διάχυσης, η υλοποίησή της θα λαμβάνει χώρα καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου.

Δράση D.2 Ανάπτυξη και συντήρηση της ιστοσελίδας του έργου

Δράση D.2			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Η ανάπτυξη και η λειτουργία της ιστοσελίδας έως το τέλος του πρώτου δίμηνου	Ναι	
2	Βαθμός επισκεψιμότητας (αριθμός επισκέψεων – «χτυπημάτων» ανά έτος)	Εν εξελίξει	Τα στοιχεία προκύπτουν από το Google Analytics

Πίνακας 16 Δείκτες Προόδου Δράσης D.2

Η ιστοσελίδα του Έργου αναρτήθηκε τον Μάρτιο 2016, με απόκλιση 1,5 μήνα από την προβλεπόμενη ημερομηνία παράδοσης, λόγω κακής εκτίμησης του χρόνου που απαιτείται για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη της ιστοσελίδας από τον εξωτερικό συνεργάτη. Η απόκλιση αυτή δεν επηρέασε την ομαλή υλοποίηση του Έργου. Μετά την ανάρτηση της ιστοσελίδας, σε Ελληνική και Αγγλική έκδοση, τα διάφορα πεδία ενημερώνονται διαρκώς, σύμφωνα με τις δράσεις που λαμβάνουν χώρα. Η ιστοσελίδα χρησιμοποιείται για την ενημέρωση του κοινού σχετικά με την πορεία του Έργου, καθώς επίσης και για μελλοντικές δράσεις και εκδηλώσεις που θα λάβουν χώρα.

Σύμφωνα με στοιχεία που προκύπτουν από το Google Analytics, η επισκεψιμότητα της ιστοσελίδας ήταν 19.470 προβολές από την ανάρτησή της έως τον Δεκέμβριο 2017.

Δράση D.3 Σχεδιασμός και ανάπτυξη της εκλαϊκευμένης αναφοράς του έργου (Layman's report)

Δράση D.3			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Η Ελληνική και η Αγγλική έκδοση του 10σέλιδου εκλαϊκευμένου φυλλαδίου, σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή διαθέσιμη	-	

Πίνακας 17 Δείκτες Προόδου Δράσης D.3

Η δράση δεν εμπίπτει στην περίοδο αναφοράς της παρούσας έκθεσης, καθώς η υλοποίησή της είναι προγραμματισμένη το τελευταίο 3μηνο του Έργου.

Δράση D.4 Σχεδιασμός, κατασκευή και τοποθέτηση των ενημερωτικών πινακίδων του έργου

Δράση D.4			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Τοποθέτηση των πινακίδων έξω από τα Κέντρα Διαλογής/Ταξινόμησης	-	

2	Τοποθέτηση των πόστερς στις εγκαταστάσεις των φορέων και στα Σημεία Συλλογής ΑΗΗΕ των συνεργαζόμενων Δήμων, αλλά και Δήμων όμορων σε αυτούς	-	
---	---	---	--

Πίνακας 18 Δείκτες Προόδου Δράσης D.4

Η Δράση D.4 προβλέπεται να ξεκινήσει κατά το τελευταίο 6μηνο του 2017. Λόγω της καθυστέρησης της έναρξης λειτουργίας των ΚΔΤ, ο σχεδιασμός των πινακίδων που θα αναρτηθούν στα 2 κέντρα δεν έχει ξεκινήσει και θα ολοκληρωθεί με τη λειτουργία των ΚΔΤ, σύμφωνα με το GA. Ωστόσο, ήδη από το 1^ο 3μηνο υλοποίησης του Έργου, σχεδιάστηκαν και αναπτύχθηκαν 2 ενημερωτικά banner, τα οποία χρησιμοποιούνται σε όλες τις εκδηλώσεις που λαμβάνουν χώρα. 2 νέες ενημερωτικές πινακίδες με τεχνικές πληροφορίες του Έργου θα αναπτυχθούν εκ νέου, ούτως ώστε να εγκατασταθούν στα 2 ΚΔΤ, ενώ αντίστοιχα posters θα αναρτηθούν σε Σημεία Συλλογής.

Δράση D.5 Δικτύωση με άλλα έργα LIFE ή/και άλλων χρηματοδοτικών προγραμμάτων

Δράση D.5			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Ολοκλήρωση της επικοινωνίας με τα προγράμματα που αναφέρονται στη βάση δεδομένων	Ναι	Πραγματοποιήθηκε επικοινωνία με όλα τα προγράμματα της βάσης δεδομένων που αναπτύχθηκε.
2	Ανάπτυξη και διατήρηση σε ενεργή κατάσταση του δικτύου των έργων	Εν εξελίξει	Η λίστα των δικτυωμένων έργων είναι δυναμική και ενημερώνεται συνεχώς καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου.

Πίνακας 19 Δείκτες Προόδου Δράσης D.5

Κατά το 1^ο 3μηνο του Έργου, αναπτύχθηκε λίστα συγχρηματοδοτούμενων προγραμμάτων σχετικών με απόβλητα ή πιο συγκεκριμένα με ΑΗΗΕ, που περιλάμβανε 76 προγράμματα, ξεπερνώντας τον στόχο των 50 προγραμμάτων. Πραγματοποιήθηκε επικοινωνία με όλα τα προγράμματα, με ανταπόκριση 30 εξ' αυτών, κατόπιν επαναληπτικής επικοινωνίας.

Κατά τις δράσεις δικτύωσης, το Έργο LIFE RE-WEEE συμμετείχε σε ενημερωτικές ημερίδες που διοργανώθηκαν από άλλα προγράμματα της βάσης δεδομένων (πρόγραμμα LAWPreT, COST ReCreew, WEEENMODELS, WEEEFforum, RECDEV, NEW InnoNet, Life EWWR+ etc.), καθώς επίσης συνδιοργανώθηκε και πραγματοποιήθηκε το 2^ο Φόρουμ Διαβούλευσης παράλληλα με την Ημερίδα «Συμβολή της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στη μείωση των εκπομπών CO₂ και τη μετάβαση στην Κυκλική Οικονομία» σε συνεργασία με το δίκτυο πόλεων «ΕΟΕΣ ΕΥΞΕΙΝΗ ΠΟΛΗ» και το Δήμο Νέας Προποντίδας (Δράση Β.2). Επίσης, το έργο LIFE RE-WEEE συμμετείχε στον εορτασμό 25 χρόνων του Προγράμματος LIFE, καθώς και στις δράσεις στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Πρόληψης και Μείωσης Αποβλήτων.

Κατά την υλοποίηση των δράσεων δικτύωσης, το Έργο LIFE RE-WEEE είχε τη δυνατότητα ανταλλαγής πληροφοριών και απόψεων με ακαδημαϊκούς εκπροσώπους, καθώς επίσης και ειδικούς επαγγελματίες σχετικούς με τη διαχείριση αποβλήτων.

Στο πλαίσιο των δράσεων δικτύωσης, δημιουργήθηκαν λογαριασμοί στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, twitter), για την ενημέρωση του κοινού και των εμπλεκόμενων φορέων σχετικά με την πορεία του Έργου. Κατά την περίοδο αναφοράς της παρούσας έκθεσης, ο στόχος των «likes» (374) και «followers» (322) δεν έχει επιτευχθεί. Παρόλα αυτά, γίνονται ενέργειες προώθησης πληροφοριών και ενημερώσεων μέσω των εργαλείων αυτών.

Δράση D.6 Αξιοποίηση των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης και παραγωγή ενημερωτικού υλικού για την επικοινωνία και τη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου

Δράση D.6			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Τουλάχιστον 10 άρθρα στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο έως το τέλος του 12 ^{ου} μήνα	Ναι	9 δημοσιεύσεις του 1 ^{ου} Δελτίου Τύπου (Press Conference). 1 άρθρο ενημέρωσης στην εφημερίδα «ΚΕΦΑΛΑΙΟ».
2	Τουλάχιστον 10 άρθρα στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο έως το τέλος του 24 ^{ου} μήνα	Εν εξελίξει	20 δημοσιεύματα έως και το 2 ^ο έτος υλοποίησης του έργου.
3	Τουλάχιστον 10 άρθρα στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο έως το τέλος του 36 ^{ου} μήνα	-	
4	Παραγωγή και διανομή ενός τρίπτυχου φυλλαδίου του έργου. Η διανομή θα λάβει χώρα σε όλη τη διάρκεια του έργου	Όχι	Το 3πτυχο φυλλάδιο θα παραδοθεί τον Ιανουάριο 2017
5	7 newsletters, τα οποία θα αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη λίστα των επαφών του έργου και κάθε ενδιαφερόμενο	Εν εξελίξει	Διανομή 1 Newsletter
6	1 video, το οποίο θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του έργου, σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης, και θα τεθεί στη διάθεση των εκπροσώπων του Τύπου	Εν εξελίξει	Θα πραγματοποιηθεί η ανάπτυξη 3 video spot σχετικών με το έργο.

Πίνακας 20 Δείκτες Προόδου Δράσης D.6

Στο πλαίσιο της Δράσης D.6 πραγματοποιήθηκε η 1^η Συνέντευξη τύπου (11/5/2016), όπου συμμετείχαν δημοσιογράφοι από εφημερίδες, καθώς και από το τηλεοπτικό κανάλι «SKAI TV», που κάλυψαν το γεγονός. Το 1^ο Δελτίο Τύπου της Συνέντευξης Τύπου διανεμήθηκε και δημοσιεύτηκε σε 9 ιστοσελίδες ηλεκτρονικού τύπου και επιστημονικών περιοδικών, καθώς επίσης η εκδήλωση προβλήθηκε στην εκπομπή «Econews» του τηλεοπτικού καναλιού «SKAI TV». Στο πλαίσιο των δράσεων διάχυσης της πορείας του Έργου μέσω των ΜΜΕ, πραγματοποιήθηκε συνέντευξη της κας Λαζαρίδη, Καθηγήτρια και εκπρόσωπο του ΗΥΑ, στην εκπομπή «ON EPT» του τηλεοπτικού καναλιού «ET 1». Τέλος, πραγματοποιήθηκε δημοσίευση ενός άρθρου στην έντυπη εφημερίδα «ΚΕΦΑΛΑΙΟ», στο πλαίσιο της Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης του Συντονιστή Δικαιούχου «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.». η εκπομπή «Econews» του τηλεοπτικού καναλιού «SKAI TV» κάλυψε επίσης την εκδήλωση 1^η «Μαθαίνω να ΕπισκευάζΩ» (δράση Β.6). Συνολικά, μέχρι το τέλος του 2^{ου} έτους υλοποίησης του έργου έχουν δημοσιευθεί περίπου 20 δημοσιεύματα σχετικά με το έργο.

Η έκδοση του 3-πτυχου φυλλαδίου του Έργου είχε απόκλιση 11 μήνες από την προβλεπόμενη ημερομηνία παράδοσης, καθώς έγινε κακή εκτίμηση του χρόνου σχεδιασμού του εικαστικού μέρους του φυλλαδίου, αρχικά. Επίσης, η ομάδα εργασίας του Έργου αποφάσισε να προχωρήσει στην εκτύπωση αρχικά του μισού αριθμού των φυλλαδίων (9.000 ελληνικά και 3.000 αγγλικά φυλλάδια) που αφορούν την γενική περιγραφή του Έργου και να εκδοθεί 2^ο φυλλάδιο με περιγραφή τεχνικών πληροφοριών του Έργου, ούτως ώστε να διανεμηθεί μετά την έναρξη λειτουργίας των ΚΔΤ.

Επίσης, το 1^ο Newsletter του Έργου δεν απεστάλη τον 6/2016, καθώς κατά το 1^ο εξάμηνο υλοποίησης του Έργου, δεν είχαν λάβει χώρα εκδηλώσεις και ενέργειες που θα μπορούσαν να διανεμηθούν μέσω ενός Newsletter. Η ομάδα εργασίας του Έργου αποφάσισε την διανομή του 1^{ου} Newsletter που θα περιλαμβάνει ενημερώσεις για όλη τη διάρκεια του 1^{ου} έτους υλοποίησης του Έργου, και θα διανεμηθεί αρχές Ιανουαρίου. Τα υπόλοιπα Newsletters διανέμονται κανονικά ανά

6μηνο, σύμφωνα με το πλάνο διάχυσης. Οι παραπάνω καθυστερήσεις δεν επηρέασαν την ομαλή υλοποίηση του Έργου, καθώς ενέργειες διάχυσης του Έργου λάμβαναν χώρα μέσω εκδηλώσεων δικτύωσης, διοργάνωση φόρουμ διαβούλευσης, συμμετοχή σε συνέδρια και μέσω της ιστοσελίδας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Δράση D.7 Τεχνικές-επιστημονικές δημοσιεύσεις και συμμετοχή σε συνέδρια, εκθέσεις / Σεμινάρια

Δράση D.7			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Αριθμός υποβαλλόμενων προς δημοσίευση εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά (3 εργασίες)	Εν εξελίξει	
2	Αριθμός συμμετοχών σε συνέδρια (12 συνέδρια)	Εν εξελίξει	Συμμετοχή σε 3 Συνέδρια το 2016. Υποβολή άρθρων για συμμετοχή σε 3 Συνέδρια το 2017.
3	Αριθμός συμμετοχών σε εκδηλώσεις (9 εκδηλώσεις)	Εν εξελίξει	1 εκδήλωση το 2016
4	Αριθμός Σεμιναρίων σε χώρες με λιγότερο ανεπτυγμένα συστήματα προετοιμασίας προς επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ (2 Σεμινάρια)	-	
5	Αριθμός συναντήσεων της ομάδας εργασίας για τα ΑΗΗΕ του δικτύου RREUSE όπου συζητούνται, αξιολογούνται και διαχέονται τα αποτελέσματα του έργου (6 συναντήσεις εργασίας)	Εν εξελίξει	4 συναντήσεις της ομάδας εργασίας RREUSE

Πίνακας 21 Δείκτες Προόδου Δράσης D.7

Κατά την υλοποίηση της Δράσης D.7 και μέχρι το τέλος του 2^{ου} έτους υλοποίησης του έργου, εκπρόσωποι των Συνδικαιούχων έχουν συμμετάσχει σε περισσότερα από 20 συνέδρια, ημερίδες, και εκθέσεις διεθνούς ή εθνικής εμβέλειας. Κατά τη συμμετοχή του έργου σε αυτές τις εκδηλώσεις, πραγματοποιείται ενημέρωση των συμμετεχόντων για την εξέλιξη του έργου, τους στόχους, καθώς και διάχυση των έως τώρα αποτελεσμάτων. Επίσης, δίνεται η δυνατότητα δικτύωσης με άλλα προγράμματα, αλλά και εμπλεκόμενους φορείς ή εκπροσώπους της ακαδημαϊκή κοινότητας, με επικοινωνιακή ανταλλαγή πληροφοριών για θέματα διαχείρισης αποβλήτων και πρόληψης.

Επίσης, σε συναντήσεις της ομάδας εργασίας RREUSE, έχουν συζητηθεί θέματα σχετικά με την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση, με συζητήσεις για τις υφιστάμενες μεθόδους υπολογισμού της επαναχρησιμοποίησης και της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, καθώς και με τις προδιαγραφές σύμφωνα με τις οποίες λειτουργούν αντίστοιχες μονάδες διαλογής/ταξινόμησης ΑΗΗΕ και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση σε άλλες χώρες της Ε.Ε.. Επίσης, αντίστοιχες πληροφορίες καταγράφηκαν από τους εκπροσώπους του RREUSE και σε άλλες συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν με φορείς και οργανισμούς σχετικούς με την επαναχρησιμοποίηση. Όλα τα συλλεγμένα δεδομένα χρησιμοποιήθηκαν για την υλοποίηση αντίστοιχων δράσεων (Α.1, Β.1, Β.4)

Λίστα με τις συμμετοχές του έργου σε συνέδρια, ημερίδες και εκθέσεις υποβλήθηκε ως Παράρτημα 10.2.61 του Mid-term report.

Η εξέλιξη της Δράσης αξιολογείται επιτυχής και δεν αναμένονται προβλήματα και καθυστερήσεις.

Δράση D.8 Οργάνωση της Τελικής Ημερίδας του Έργου

Δράση D.8			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Αριθμός εγγραφών για παρακολούθηση της Ημερίδας (150 άτομα)	-	

Πίνακας 22 Δείκτες Προόδου Δράσης D.8

Η δράση δεν εμπίπτει στην περίοδο αναφοράς της παρούσας έκθεσης, καθώς η υλοποίησή της είναι προγραμματισμένη το τελευταίο 3μηνο του Έργου.

Δράση E.1 Διαχείριση του Έργου και Υποβολή Εκθέσεων στην ΕΕ

Δράση E.1			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Σύσταση των διαχειριστικών οργάνων κατά την Εναρκτήρια Συνάντηση, η οποία θα πραγματοποιηθεί έως το τέλος του πρώτου μήνα	Ναι	Οι υποστηρικτικές επιτροπές συστάθηκαν κατά τη διάρκεια του kick-off-meeting
2	Επίτευξη των αντικειμενικών σκοπών του Έργου σε σχέση με το προγραμματισμένο χρονοδιάγραμμα, τους διαθέσιμους πόρους, και πάντα σύμφωνα με τη λίστα των παραδοτέων και των ορόσημων	Εν εξελίξει	Αποτελεί την παρακολούθηση τον έλεγχο και την αξιολόγηση της πορείας του Έργου που λαμβάνει χώρα καθ' όλη τη διάρκειά του.
3	Διοργάνωση 7 Συναντήσεων του Συμβουλίου Διοίκησης (ΣΔΕ), εκ των οποίων θα παραδοθούν τα πρακτικά και τα προγράμματα τους	Εν εξελίξει	Πραγματοποίηση 8 ΣΔΕ
4	Εκπόνηση 4 Εκθέσεων Προόδου	Εν εξελίξει	Αποστολή 1 st Progress Report και Mid-term report

Πίνακας 23 Δείκτες Προόδου Δράσης E.1

Η Δράση περιλαμβάνει τον συνολικό έλεγχο, παρακολούθηση και επίλυση πιθανών προβλημάτων που θα προκύψουν με την συμβολή όλων των εταίρων, μέσω του ΣΔΕ και των υποστηρικτικών επιτροπών, όπως περιγράφονται στην εισαγωγή της παρούσας έκθεσης και σύμφωνα με το Οργανόγραμμα των Ομάδων Εργασίας του Έργου LIFE RE-WEEE.

Οι επιτροπές συστάθηκαν κατά την πραγματοποίηση της 1^{ης} ΣΔΕ, kick-off-meeting. Έως το 2^ο έτος υλοποίησης του Έργου έλαβαν χώρα οι εξής συναντήσεις ΣΔΕ:

- 1^η συνάντηση ΣΔΕ: 3/3/2016 (kick-off-meeting)
- 2^η συνάντηση ΣΔΕ: 13/6/2016
- 3^η συνάντηση ΣΔΕ: 15/11/2016
- 4^η συνάντηση ΣΔΕ: 5/12/2016
- 5^η συνάντηση ΣΔΕ: 5/4/2017
- 6^η συνάντηση ΣΔΕ: 16/6/2017
- 7^η συνάντηση ΣΔΕ: 28/8/2017
- 8^η συνάντηση ΣΔΕ: 5/2/2018

Εκτός των ανωτέρω συναντήσεων, πραγματοποιήθηκαν πολλές επί μέρους συναντήσεις μεταξύ των εταίρων, είτε με φυσική παρουσία είτε μέσω τηλεδιάσκεψης, με στόχο τη συνεχή επικοινωνία και ενημέρωση των Συνδικαιούχων για την πορεία του Έργου, καθώς και την ανταλλαγή απόψεων για την επιτυχή εξέλιξη των δράσεων.

Για τη διευκόλυνση ανταλλαγής πληροφοριών, αρχείων και βιβλιογραφικών δεδομένων, δημιουργήθηκε φάκελος σε online βάση (dropbox) για την εύκολη και άμεση πρόσβαση των επί μέρους εταίρων στα κοινά αυτά αρχεία.

Στις 23/5/2016 πραγματοποιήθηκε η 1^η επίσκεψη από την Monitoring Team Auditor, κα Παπαγεωργίου. Τα ευρήματα που προέκυψαν αφορούσαν κυρίως προτάσεις για την δομική μορφή της ιστοσελίδας, απαντήσεις σε ερωτήματα των Συνδικαιούχων σχετικά με επιλεξιμότητα personnel costs, καθώς επίσης και διευκρινήσεις σχετικά με τις αποκλίσεις του εγκεκριμένου ημερήσιου κόστους ανά Συνδικαιούχο με το πραγματικό ορισμένων εκπροσώπων των εταιρών. Η επιστολή από EASME σχετικά με τα ανωτέρω ευρήματα, λόγω λανθασμένης ηλεκτρονικής διεύθυνσης του Project Manager, κο Αγγελακόπουλο, στη βάση δεδομένων του EASME απεστάλη στις 19/1/2017, με ημερομηνία της επιστολής 11/7/2016. Οι σχετικές απαντήσεις στην επιστολή συμπεριλήφθηκαν στο παράρτημα της 1^{ης} Έκθεσης Προόδου και η τελική έκδοση παραδόθηκε στην Ε.Ε. στις 02/02/2017.

Στις 5/5/2017 πραγματοποιήθηκε η 2^η επίσκεψη από την Monitoring Team Auditor, κα Παπαγεωργίου. Τα ευρήματα που προέκυψαν αφορούσαν κυρίως διευκρινιστικές απαντήσεις σχετικά με το ορόσημο της δράσης C.2. Οι σχετικές απαντήσεις στην επιστολή συμπεριλήφθηκαν στο παράρτημα του Mid-term report που παραδόθηκε στην Ε.Ε. στις 17/11/2017.

Τα ευρήματα που προέκυψαν από την 1^η Έκθεση Προόδου, με την από 2/5/2017 επιστολή από Ε.Ε., αφορούσαν κυρίως διευκρινιστικές τεχνικές απαντήσεις σχετικά με την υλοποίηση των δράσεων, καθώς και διευκρινίσεις σχετικά με οικονομικά δεδομένων των Συνδικαιούχων. Οι σχετικές απαντήσεις στην επιστολή συμπεριλήφθηκαν στο παράρτημα του Mid-term report που παραδόθηκε στην Ε.Ε. στις 17/11/2017. Τέλος, τα ευρήματα που προέκυψαν από την Ενδιάμεση έκθεση προόδου (Mid-term report), με την από 18/12/2017 επιστολή από Ε.Ε., αφορούσαν κυρίως διευκρινιστικές τεχνικές απαντήσεις σχετικά με την υλοποίηση των δράσεων, καθώς και διευκρινίσεις σχετικά με οικονομικά δεδομένων των Συνδικαιούχων. Τα ευρήματα θα συζητηθούν με την Monitoring Team Auditor κατά τη διάρκεια της 3^{ης} επίσκεψης, η οποία αναμένεται να πραγματοποιηθεί αρχές Μαΐου 2018.

Η υλοποίηση της δράσης αξιολογείται επιτυχής, καθώς το ΣΔΕ, σε συνεργασία με τις υπόλοιπες υποστηρικτικές ομάδες, έχουν επέμβει άμεσα μέσω διορθωτικών ενεργειών είτε προτάσεων για την επίλυση και την προσπέραση των δυσκολιών που αντιμετωπίζονται, καθώς επίσης φροντίζουν για την ομαλή υλοποίηση του έργου.

Δράση Ε.2 Παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου και έλεγχος των δεικτών προόδου

Δράση Ε.2			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Η ανάπτυξη Εγχειριδίου Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας έως το τέλος του πρώτου τριμήνου μετά την έναρξη του Έργου	Ναι	
2	Συμπλήρωση των Πινάκων Δεικτών και ενσωμάτωσή τους στην 1 ^η Έκθεση Προόδου που θα υποβληθεί στην ΕΕ	Ναι	Επικαιροποίηση των δεικτών έως 30/12/2017
3	Συγκέντρωση απαιτούμενων στοιχείων για την πλήρωση των δεικτών προόδου και την αξιολόγηση της πορείας του Έργου (κάθε έτος)	Εν εξελίξει	Η ομάδα QA/QC συγκεντρώνει τα απαιτούμενα στοιχεία

4	Εκπόνηση Έκθεσης αξιολόγησης κάθε έτος (συνολικά θα παραχθούν τέσσερις (4) Εκθέσεις, η τελευταία εκ των οποίων θα ενσωματωθεί στην Τελική Έκθεση του Έργου)	Εν εξελίξει	Η παρούσα αποτελεί τη 2 ^η Έκθεση Αξιολόγησης
5	Συμπλήρωση των Τελικών Πινάκων Δεικτών και ενσωμάτωσή τους στην Τελική Έκθεση Προόδου που θα υποβληθεί στην ΕΕ	-	

Πίνακας 24 Δείκτες Προόδου Δράσης E.2

Στο πλαίσιο της Δράσης E.2 αναπτύχθηκε το Εγχειρίδιο Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας (Εγχειρίδιο QA/QC), σύμφωνα με το οποίο συντάσσεται και η παρούσα έκθεση. Η Ομάδα QA/QC είναι υπεύθυνη στη συγκέντρωση όλων των απαιτούμενων στοιχείων, τεχνικών και οικονομικών, για τη σύνταξη της αντίστοιχης ετήσιας Έκθεσης αξιολόγησης της πορείας του Έργου.

Λόγω αλληλεπικάλυψης των δράσεων C.1 και E.2, και κατόπιν καθοδήγησης από την Monitoring Team, η ομάδα QA/QC αναπροσδιόρισε τους στόχους της κάθε δράσης. Πιο συγκεκριμένα, η δράση E.2 περιλαμβάνει τον έλεγχο, την παρακολούθηση της πορείας του Έργου και την αξιολόγηση αυτής, καθώς και τον έλεγχο και επικαιροποίηση των Project Specific Indicators, οι οποίοι εξετάζονται στην παρακάτω ενότητα «ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΙΚΤΩΝ».

Δράση E.3 Παρακολούθηση του αποτυπώματος άνθρακα του Έργου

Δράση E.3			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Ανάπτυξη του Πλάνου Καταγραφής και Συγκέντρωσης των απαιτούμενων στοιχείων και σύνταξη σχετικού εγχειριδίου κατά το πρώτο τρίμηνο υλοποίησης του Έργου	Ναι	
2	Ετήσια Έκθεση για το Αποτύπωμα του Άνθρακα του Έργου	Εν εξελίξει	

Πίνακας 25 Δείκτες Προόδου Δράσης E.3

Στο πλαίσιο της Δράσης E.3 αναπτύχθηκε το Εγχειρίδιο για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου. Στη συνάντηση της Ομάδας Αποτυπώματος Άνθρακα, που πραγματοποιήθηκε στις 13/6/2016, έγινε καθορισμός του περιεχομένου του Εγχειριδίου, οι δραστηριότητες που θα εξετάζονται για τον υπολογισμό του ανθρακικού αποτυπώματος του Έργου, καθώς και οι συντελεστές εκπομπών ισοδυνάμων διοξειδίου του άνθρακα για τις δραστηριότητες που σχετίζονται με το έργο. Επίσης, συζητήθηκαν προτάσεις για τον περιορισμό των εκπομπών CO₂ κατά την υλοποίηση των επί μέρους Δράσεων.

Ο υπολογισμός εκπομπών και οι προτάσεις μείωσης αυτών καταγράφονται και αξιολογούνται στην αντίστοιχη ετήσια Έκθεση για το Αποτύπωμα του Άνθρακα του Έργου.

Η δράση περιλαμβάνει τον έλεγχο και την παρακολούθηση του Αποτυπώματος Άνθρακα και υλοποιείται καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου.

Δράση Ε.4 Πλάνο After LIFE+

Δράση Ε.4			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Η εμπρόθεσμη εκπόνηση αναλυτικού Πλάνου After LIFE+, στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα, σε έντυπη και ηλεκτρονική έκδοση	-	

Πίνακας 26 Δείκτες Προόδου Δράσης Ε.4

Η δράση δεν εμπίπτει στην περίοδο αναφοράς της παρούσας έκθεσης, καθώς η υλοποίησή της είναι προγραμματισμένη το τελευταίο 3μηνο του Έργου.

Δράση Ε.5 Εξωτερικός Οικονομικός Έλεγχος

Δράση Ε.5			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Ο Συντονιστής Δικαιούχος θα έχει στη διάθεση του ορκωτού λογιστή όλα τα απαραίτητα στοιχεία	-	
2	Η έγκαιρη σύνταξη της έκθεσης του ορκωτού και η έγκαιρη υποβολή της στην ΕΕ	-	

Πίνακας 27 Δείκτες Προόδου Δράσης Ε.5

Η δράση δεν εμπίπτει στην περίοδο αναφοράς της παρούσας έκθεσης, καθώς η υλοποίησή της είναι προγραμματισμένη το τελευταίο 3μηνο του Έργου.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΙΚΤΩΝ

Η Ομάδα Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας είναι υπεύθυνη για την συλλογή όλων των απαιτούμενων στοιχείων, ούτως ώστε να προχωρήσει στην επικαιροποίηση των Project Specific Indicators, οι οποίοι παρατίθενται στο Παράρτημα Ι, ως ξεχωριστό αρχείο excel, όπως επικαιροποιείται ετησίως.

Στον παρακάτω πίνακα, έχουν συγκεντρωθεί οι επικαιροποιημένοι δείκτες που παρέχουν ποσοτικά αρχεία από τη περίοδο αναφοράς της παρούσας έκθεσης, ήτοι Ιανουάριος 2016 – Δεκέμβριος 2017. Με πορτοκαλί χρώμα έχουν επισημανθεί τα αναθεωρημένα πεδία. Οι δείκτες αυτοί αφορούν κυρίως ενέργειες διάχυσης και δικτύωσης. Κύριος στόχος των ενεργειών αυτών είναι η ενημέρωση τόσο των εμπλεκόμενων φορέων, όσο και του ευρύ κοινού σχετικά με τις Δράσεις, τους κύριους στόχους και τα αναμενόμενα αποτελέσματα του Έργου LIFE RE-WEEE.

	Period after the project end to be taken into account (mandatory)						Comments
	Key indicators and parameters/	Descriptors	State-of-play at the beginning of the project period at project level	State-of-play at the progress reporting period till 31/12/2017	State-of-play at the end of the project period at project level	State-of-play 3 years after the project end at project continuation, replication and/or transfer level	
			Values	Values	Values	Values	
11	Governance						
11.1	Implication of NGO(mandatory) including interventions supporting EU environmental and/or climate change policies and of other stakeholders (at least one mandatory)	NGO	2,00	44,00	20,00	50,00	# Indicate in the 'Descriptors' field of the corresponding row the civil society organisations involved which are concerned by the environment/climate change problem(s) addressed: NGO (mandatory), and at least one of the following: private enterprises, local authorities, regional authorities, national authorities, other civil society organisation # Flag tin the 'Descriptors' field of the row added for the following '# Flag-list' the types impact of interventions targeting the EU policy; resulting in EU policy uptake; resulting in EU legislation; other interventions supporting EU environmental or climate change policies; N/A # Flag tin the 'Descriptors' field of the row added for the following '# Flag-list' the sector represented by the NGO(s) and other civil society organisations by indicating the NACE code(s) (http://ec.europa.eu/competition/mergers/cases/index/nace_all.html) or N/A.
12	Information and awareness						
12.1	General public reached and/ or made aware						

12.1.1	Website (mandatory)						<p># Indicate in the 'Descriptors' field of the corresponding row whether you reach and/or raise awareness of the general public by means of the website: reach; raise awareness. Note that reaching and awareness raising need to be followed up based on simplified indicators by all projects.# Flag in the 'Descriptors' field of the row added for the following '# Flag-list' simplified indicators for reaching individuals through the website: no. of visits (rather than hits); no. of downloads; other</p> <p># Flag in the 'Descriptors' field of the row added for the following '# Flag-list' simplified indicators for raising awareness of individuals: interactive participation (e.g. in games, quizzes, through comments, asking questions/receiving replies)</p>
		Reach	0,00	19.470,00	15.000,00	30.000,00	views
	Flag	Visits					
		Raising awareness	0,00		3.500,00	7.000,00	will arise by the donation platform
	Flag	Interactive participation					
12.1.2	Other tools for reaching/raising awareness of the general public	Total					<p># For projects, which are not Information and Awareness raising projects it is sufficient to indicate the tools used to reach and or raise the awareness of the general public and to flag the simplified indicators used for impact monitoring. The projects only have to account for the total number of individuals, whose awareness is considered to have been raised on the basis of the simplified indicators used, and for the number of visits and/or active participation in interactive features of the project website which account for a part of the total.</p> <p># For Information and Awareness raising projects, the beneficiaries will have to keep track of the number of individuals made aware by differentiating between awareness raising tools.</p> <p># Indicate in 'Descriptors' field of the corresponding row the other awareness raising tools used: events/exhibitions; print; other media (videos, broadcasts); hotline/information centre</p> <p># Flag in the 'Descriptors' field of the row added for the following '# Flag-list' simplified indicators for reaching individuals: Print media: No. of copies of articles, newspapers or brochures distributed (rather than the copies produced); events/exhibitions: visitors; other media: viewers/listeners; hotline/information centre: visitors</p> <p># Flag in the 'Descriptors' field of the row added for the following '# Flag-list' simplified indicators for raising the awareness of individuals: active participation in events; participation in games or quizzes; filling in forms;</p>



							commenting; asking questions/getting answers; volunteering; participation in Capacity building (counted separately under '13. Capacity building').
		publications/reports	0,00	3.576,00	2.000,00	2.000,00	participation in conferences (No of conference participants)
		events/exhibitions	0,00	817,00	1.000,00	2.000,00	seminars of consultation forum, workshops, press conference, stakeholders seminars
		print media	0,00	167.500,00	300.000,00	450.000,00	published in articles of newspapers (printed media and electronic press) - estimation of printed copies and visits
		other media (video/broadcast)	0,00	900.000,00	1.000,00	2.000,00	views in youtube videos (views) and TV show (average monthly channel zone viewing data for the age range 25-54)
		displayed information (poster, information boards)	0,00	4.625,00	100,00	500,00	poster-banner at the SCs, poster at the beneficiaries offices
		social media (Facebook, Twitter)	0,00	696,00	1.200,00	2.000,00	No of individuals : like in Facebook page and followers in Twitter
13	Capacity building						



13.1	Networking (mandatory) and other professional training or education	Workshop (professionals, student), seminars (professionals), training events (professionals, laymen)	0,00	2.460,00	1.500,00	3.000,00	# Indicate the audience: professionals; laymen; students; other # Flag the capacity building tools used: networking (mandatory); platforms; workshops; conference; other training or educational events
------	---	--	------	----------	----------	----------	--

Πίνακας 28 Αποτελέσματα δεικτών κατά το 1^ο έτος υλοποίησης του Έργου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

1.5 Project area/length								
Specific Context	Add the main thrust of the project actions. Only add one main thrust.	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	Choose the Type of project action(s) targeting the main project outcome(s) within the project area
N/A	N/A	0	0	17.86	22619	km2	Η έκταση των περιοχών που θα επηρεαστούν κατά τη διάρκεια του προγράμματος υπολογίζεται βάσει μέσου όρου της έκτασης των Δήμων που έχουν δηλώσει ενδιαφέρον για συμμετοχή στο πρόγραμμα. Μετά το τέλος του προγράμματος, ο δείκτης υπολογίζεται βάσει της έκτασης σε περιφερειακό επίπεδο (Αττικής - Κεντρικής Μακεδονίας).	Other
1.6 Humans (to be) influenced by the project								
Specific Context	Choose the type of link to the project area of the humans (to be) influenced by the project.	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	
N/A	Residents in the project area;	0	0	122022	5129590	Humans influenced by the project	Ο αριθμός του πληθυσμού που θα επηρεαστεί θετικά κατά τη διάρκεια του προγράμματος υπολογίζεται βάσει μέσου όρου του πληθυσμού των Δήμων που έχουν δηλώσει ενδιαφέρον για συμμετοχή στο πρόγραμμα. Μετά το τέλος του προγράμματος, ο δείκτης υπολογίζεται βάσει του πληθυσμού σε περιφερειακό επίπεδο (Αττικής - Κεντρικής Μακεδονίας).	
3.1 Waste management								
Specific Context	Choose the Types of waste.	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	Choose the Type of waste management measure(s).
N/A		0	0	310	1000	tn/year	Prepare for reuse indicator	reuse



							<p>The most corresponding EWC code to the WEEE categories, small appliances and IT equipment that will be treated at the 2 sorting centers is 200136. However, in order to cover all the types and origins of the appliances that these categories include, as also all the WEEE categories that will be expected to be treated 3 years after the end of the project, more EWC codes should be corresponded: ,</p> <p>20 01 35*, 16 02 13*, 20 01 23*, 16 02 11*, 16 02 14</p> <p>The calculation of WEEE quantities that are expected to be prepared for re-use during the REWEEE project, are calculated according the corresponding resources at European level. This figure referred to 20% of annual total incoming of WEEE volumes of small appliances in Sorting Centers, for WEEE that are expected to be able for preparing for reuse with less or no repair.</p> <p>The calculation of WEEE quantities that are expected to be prepared for reuse after three years from the end of the project, are calculated at European level at 2% taking into account the average annual level of collected WEEE at 50,000 tn from all sources.</p> <p>Reference values:</p> <p>FR Reference State of play (2014): 2% reused / total collected WEEE</p> <p>EU Average State of play (2012): 2% reused / total collected WEEE</p> <p>Notation: Reuse calculation is an objective of the project</p>	
N/A	20 01 36 discarded electrical and electronic equipment other than those mentioned in 20 01 21, 20 01 23 and 20 01 35	0	0	1650	4950	tn/year	<p>The most corresponding EWC code to the WEEE categories, small appliances and IT equipment that will be treated at the 2 sorting centers is 200136. However, in order to cover all the types and origins of the appliances that these categories include, more EWC codes should be corresponded: ,20 01 35*, 16 02 13*, 16 02 14</p> <p>The quantities are related to mobile phones.</p>	prevention



							Calculation based on expected prevention of WEEE amount is equal to 0.1 kg / inhabitant (eg 1 mobile phone / inhabitant), by the use of collaborative online platform. The total quantity is reduced to the entire population of Greece (11,000,000 in.) per year. The expected prevented quantities during the project, referred to over then 1.5 years, as long as the platform is under operation.	
N/A	20 01 36 discarded electrical and electronic equipment other than those mentioned in 20 01 21, 20 01 23 and 20 01 35	45000		44690	49000	tn/year	In order to cover all the types and origins of the appliances that these appliances categories include, more EWC codes should be corresponded	recycling
							200123*, 160211*, 200135*, 160213*	
							The number "at the beginning" represents the total current WEEE collected and therefore recycled in yearly base (45,000 tn/year) as the preparation for reuse is not yet implemented in Greece. By the end of the project the amount of total WEEE collected will remain in the same level as it is nowadays (45,000 tn/year) but due to the positive effect of the project, the estimated amount of WEEE that will be prepared for reuse will be around 310 tn/year after the operation of the two centers. This increase in the amount of WEEE that will be prepared for reuse (from 0 tn/year to 310 tn/year) will lead to a corresponding decrease of WEEE recycled (from 45,000 tn/year to 44,690 tn/year).	
							Three years after the end of the project an increase in the total WEEE collected to a level of 50,000 tn/year is expected (partly due to the actions that will be implemented in order to comply with the increased collection requirements of the new WEEE Directive), that is around 5,000 tn/year greater than the current quantity (45,000 tn/year). It is also estimated that the total amount of the WEEE that will be prepared for reuse will reach the average EU level, that is around 2% of the total WEEE collected (50,000 tn/year x 0.02 = 1,000 tn/year). This amount will lead to a corresponding decrease of WEEE recycled (50,000 tn/year – 1,000 tn/year = 49,000 tn/year).	

8.1.1 CO2								
Specific Context	Choose the Main source(s) of emissions.	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	
N/A	N/A	0	0	5470000	7900000	kg CO2/unit produced (production of material products or environmental outcomes)	WASTE PREVENTION 5.470.000 kg CO2 for aprox. 72.400 units of the appliances that will be prepared for reuse until the end of project (at the 2 sorting centers - small appliances & IT equipment). 7900000 kg CO2 for aprox. 61.500 units of the appliances that will be prepared for reuse after 3 years from the end of project (all WEEE categories).	
10.2 Involvement of non-governmental organisations (NGOs) and other stakeholders in project activities								
Specific Context	Choose the NGO and any other type(s) of stakeholders involved due to the project.	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	Choose the Territorial level(s) at which stakeholders are involved.
N/A	NGO	2	16	20	50	number of stakeholders involved due to the project		
11.1 Website (mandatory)								
Specific Context	Website (mandatory)	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	Reaching and/or awareness raising of the general public through the project website
N/A	No. of individuals	0	7214	15000	30000			Reaching
N/A	No. of individuals	0		3500	7000			Awareness raising
11.2 Other tools for reaching/raising awareness of the general public								
Specific Context	Other tools for reaching/raising	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	Reaching and/or awareness raising of the general public.
N/A	Publications/ reports	0	1200	2000	2000	No. of individuals	Referred to Awareness raising and Reaching of general public. According estimations that submitted at the GA the following no of individuals include:	Awareness raising



							Publications: referred to the conferences that the partners will participate in.	
							Events: seminars of consultation forum, workshops, press conference, stakeholders seminars.	
							Print media: published in articles of national newspapers	
							Displayed information: poster-banner at the sorting centers, poster at the beneficiaries offices	
N/A	Events/ exhibitions	0	250	1000	2000	No. of individuals		
N/A	Print media	0	165000	300000	450000	No. of individuals		
N/A	Other media (video/broadcast)	0	495000	1000	2000	No. of individuals		
N/A	Displayed information (poster, information boards)	0	0	100	500	No. of individuals		
N/A	social media (Facebook, Twitter)	0,00	235,00	1.200	2.000	No. of individuals	No of individuals : like in Facebook page and followers in Twitter New indicator	
12.1 Networking (mandatory)								
Specific Context	Choose the Target audience.	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	Choose the Networking tools used.
N/A	Other	0	1751	1500	3000	No. of individuals		Networking (mandatory), Seminars, Workshops, Other training or educational events
13. Jobs								
Specific Context	At the beginning	At the current period	At the end	3 Years beyond	Units	Comments	Choose the Sex of the employee(s).	Choose the Specificities of the employees.



N/A	0	0	10.85	35	No. of FTE	Estimation for jobs is based on data from REUSE: 35 posts / 1.000 tn WEEE reused		
						Bibliography: :		
						“Study on WEEE recovery targets, preparation for re-use targets and on the method for calculation of the recovery targets” (BiPRO, BIO by Deloitte, UNU, 2015)		

Πίνακας 29 Συνολικός επικαιροποιημένος πίνακας Project Specific Indicators