

LIFE Project Number
LIFE14 ENV/GR/000858

Reporting Date
30/11/2020

«4^η Έκθεση Αξιολόγησης της Πορείας του Έργου
(01/01/2019 – 30/11/2020)»
(Δράση Ε.2)

Data Project

Project location	Greece, Belgium
Project start date:	01/01/2016
Project end date:	30/11/2020
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	12
ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΟΔΟΥ	19
ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΑΝΑ ΔΡΑΣΗ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	22
ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ	22
ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ	22
Δράση Α1 Επισκόπηση της υφιστάμενης κατάστασης	22
Δράση Β1: Σχεδιασμός και ανάπτυξη μεθοδολογιών και εργαλείων μέτρησης της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση	23
Δράση Β2: Ανάπτυξη Φόρουμ Διαβούλευσης	25
Δράση Β.3 Αποτύπωση πρακτικών και δραστηριοτήτων επαναχρησιμοποίησης και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση στην Ελλάδα	26
Δράση Β.4 Ανάπτυξη προτύπων και τεχνικών προδιαγραφών για το διαχειριστικό σχέδιο προετοιμασίας ΑΗΗΕ προς επαναχρησιμοποίηση	27
Δράση Β.5 Σχεδιασμός, ανάπτυξη και λειτουργία Κέντρων Διαλογής και Ταξινόμησης	28
Δράση Β.6 Προώθηση και υποστήριξη της κουλτούρας πρόληψης ΑΗΗΕ στην Ελλάδα	31
Δράση C.1 Παρακολούθηση και αξιολόγηση της προόδου και της επίδοσης του Έργου	32
Δράση C.2 Αξιολόγηση των κοινωνικοοικονομικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων του Έργου	33
Δράση D.1 Ανάπτυξη και παρακολούθηση της στρατηγικής διάχυσης των αποτελεσμάτων και του πλάνου επικοινωνίας	33
Δράση D.2 Ανάπτυξη και συντήρηση της ιστοσελίδας του έργου	34
Δράση D.3 Σχεδιασμός και ανάπτυξη της εκλαϊκευμένης αναφοράς του έργου (Layman's report)	35
Δράση D.4 Σχεδιασμός, κατασκευή και τοποθέτηση των ενημερωτικών πινακίδων του έργου	35
Δράση D.5 Δικτύωση με άλλα έργα LIFE ή/και άλλων χρηματοδοτικών προγραμμάτων	35
Δράση D.6 Αξιοποίηση των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης και παραγωγή ενημερωτικού υλικού για την επικοινωνία και τη διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου	36
Δράση D.7 Τεχνικές-επιστημονικές δημοσιεύσεις και συμμετοχή σε συνέδρια, εκθέσεις / Σεμινάρια	37
Δράση D.8 Οργάνωση της Τελικής Ημερίδας του Έργου	38
Δράση E.1 Διαχείριση του Έργου και Υποβολή Εκθέσεων στην ΕΕ	38
Δράση E.2 Παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου και έλεγχος των δεικτών προόδου	39
Δράση E.3 Παρακολούθηση του αποτυπώματος άνθρακα του Έργου	40
Δράση E.4 Πλάνο After LIFE+	40
Δράση E.5 Εξωτερικός Οικονομικός Έλεγχος	41
ΠΙΝΑΚΕΣ ΔΕΙΚΤΩΝ	42

Περιεχόμενα πινάκων

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΡΟΣΗΜΩΝ	11
ΠΙΝΑΚΑΣ 2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ	18
ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΠΡΟΟΔΟΥ	19
ΠΙΝΑΚΑΣ 4 ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΑΠΑΝΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΣΥΝΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΙΝΑΚΑΣ 5 ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΘΕΝΤΟΣ ΠΟΣΟΥ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΙΝΑΚΑΣ 6 ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΕΠΙΛΕΞΙΜΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ, ΟΠΩΣ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ ΕΑΣΜΕ	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
ΠΙΝΑΚΑΣ 7 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Α.1	22
ΠΙΝΑΚΑΣ 8 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Β.1	24
ΠΙΝΑΚΑΣ 9 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Β.2	25
ΠΙΝΑΚΑΣ 10 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Β.3	26

ΠΙΝΑΚΑΣ 11 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Β.4	27
ΠΙΝΑΚΑΣ 12 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Β.5	29
ΠΙΝΑΚΑΣ 13 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ Β.6	31
ΠΙΝΑΚΑΣ 14 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ C.1	33
ΠΙΝΑΚΑΣ 15 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ C.2	33
ΠΙΝΑΚΑΣ 16 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ D.1	34
ΠΙΝΑΚΑΣ 17 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ D.2	34
ΠΙΝΑΚΑΣ 18 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ D.3	35
ΠΙΝΑΚΑΣ 19 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ D.4	35
ΠΙΝΑΚΑΣ 20 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ D.5	35
ΠΙΝΑΚΑΣ 21 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ D.6	36
ΠΙΝΑΚΑΣ 22 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ D.7	37
ΠΙΝΑΚΑΣ 23 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ D.8	38
ΠΙΝΑΚΑΣ 24 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ E.1	38
ΠΙΝΑΚΑΣ 25 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ E.2	39
ΠΙΝΑΚΑΣ 26 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ E.3	40
ΠΙΝΑΚΑΣ 27 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ E.4	40
ΠΙΝΑΚΑΣ 28 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΔΡΑΣΗΣ E.5	41
ΠΙΝΑΚΑΣ 29 ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.

Περιεχόμενα διαγραμμάτων

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1 ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ LIFE RE-WEEE	5
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 2 ORGANIZATION CHART OF PROJECT GROUPS OF LIFE RE-WEEE PROJECT	7
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 3 GANTT CHART	21

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	Μπενετάτου Α. – Τριτοπούλου Ε.
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 την 4^η απολογιστική Έκθεση Αξιολόγησης της Πορείας του Έργου, με περίοδο αναφοράς 01/01/2016 – 30/11/2020, και σύμφωνα με το Εγχειρίδιο Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας αναπτύσσεται στα εξής μέρη:

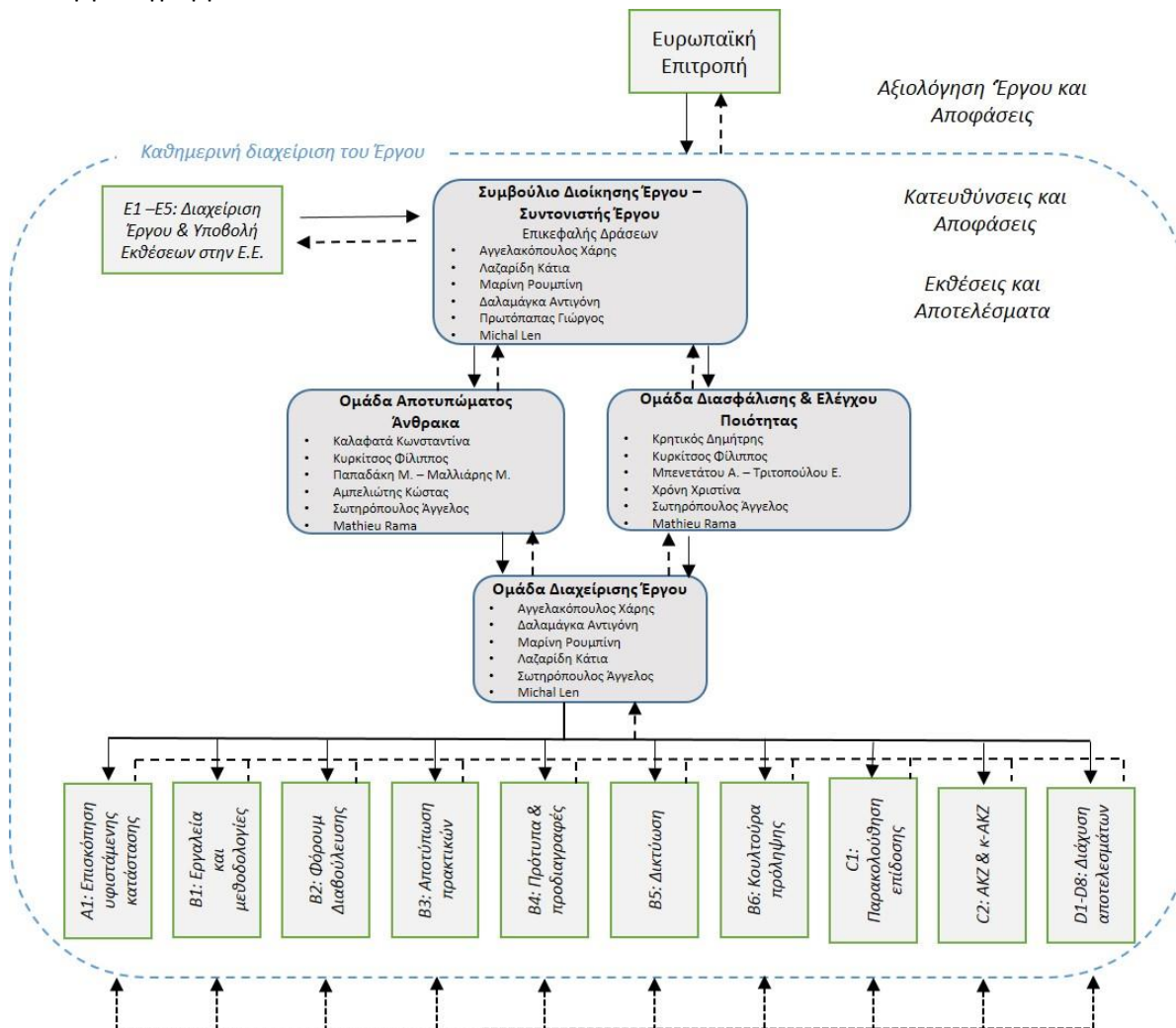
- **Διαχειριστικό:** εξετάζονται και αξιολογούνται η ολοκλήρωση των παραδοτέων και των ορόσημων του Έργου, η τήρηση του χρονοπλάνου, οι οικονομικές δαπάνες που πραγματοποιούνται και η σχέση τους με το φυσικό αντικείμενο και την κατανομή του προϋπολογισμού.
- **Τεχνικό:** ελέγχονται οι αποδόσεις υλοποίησης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

Η παρούσα έκθεση αποτελείται από επικαιροποιημένα στοιχεία στο σύνολό της, αφενός λόγω έγκρισης του αιτήματος για παράταση της διάρκειας του έργου και τροποποίησης στο χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του και αφετέρου λόγω τροποποίησης των οικονομικών μεταφορών μεταξύ των κατηγοριών δαπανών, όπως εγκρίθηκε από το EASME, και επικαιροποίησης των unit rates των ατόμων που εργάστηκαν για το έργο.

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)	Vogiatzidaki Evgenia
Ecological Recycling Society (ECOREC)	Kirkitsos Filippas
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.

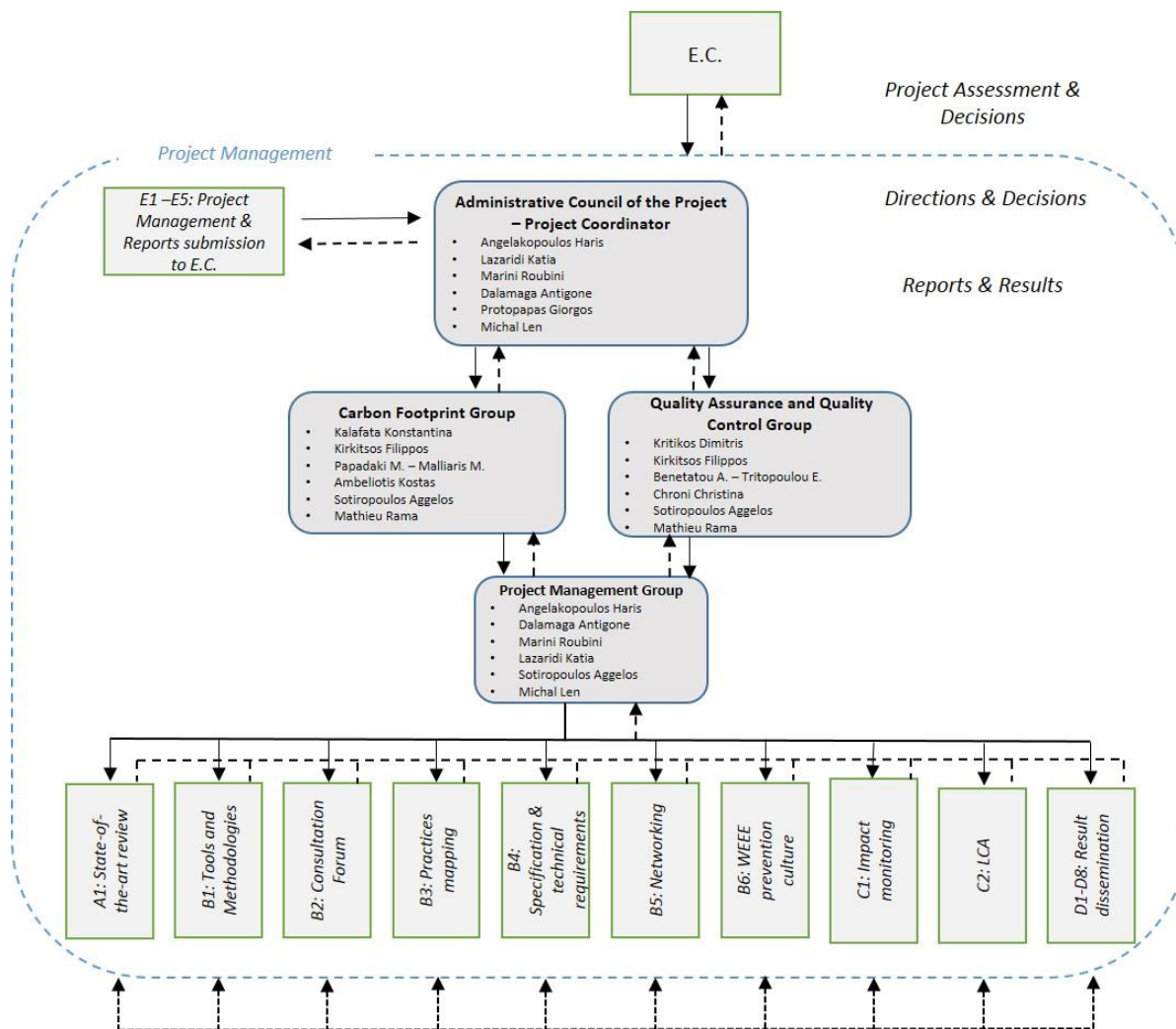
The presented report constitutes the 4th Review of the Project progress assessment report with reporting period of 01/01/2016 – 30/11/2020 and is divided into the following parts, according to the Quality Assurance and Quality Control Handbook:

- **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

This report consists of up-to-date data in its entirety, due to the approval of the amendment requests for the prolongation of the project duration and the amendment of the project timetable, but also due to the budget transfers among the budget lines as approved by EASME, and validation of the unit rates of the personnel worked for the project.

Financial documents are confidential

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 (30/11/2020), 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 group) και καθορισμός των κεντρικών επικοινωνιακών μηνυμάτων	D.1	30/06/2016	Ναι	30/06/2016	
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 πραγματοποιήθηκε διαγωνισμός από ECYCLE για την ανάδειξη αναδόχου – κτηριακών υποδομών για τη λειτουργία του ΚΔΤ στις 14/2/2018 και επαναληπτικός στις 11/7/2018.
11	Συμπλήρωση των Δεικτών στους Πίνακες της ΕΕ	E.2	31/12/2016	Ναι	30/11/2020	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. Επικαιροποίηση 3/2018.
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. Επικαιροποίηση 3/2018.
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	Προκήρυξη 1 ^{ου} διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου για το ΚΔΤ ΠΑ στις 14/2/2018. Επαναληπτικός διαγωνισμός στις 11/8/2018. Προκήρυξη διαγωνισμού ανάδειξης αναδόχου για το ΚΔΤ ΠΚΜ στις 8/8/2018.
16	Λήψη απαιτούμενων αδειοδοτήσεων	B.5	30/06/2017	Ναι	26/2/2018 (3/7/2019) 3/5/2019	ECORESET (τροποποίηση) ΧΕΡΜΕΣ
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	Ναι		Οι επισκευαστικές εργασίες διαμόρφωσης του ΚΔΤ Ωραιοκάστρου ολοκληρώθηκαν τον

						Απρίλιο 2019 από τον Δήμο και του ΚΔΤ της Αττικής από τον ανάδοχο τον Μάρτιο 2019.
19	Ολοκλήρωση και εγκατάσταση των Ενημερωτικών Πινακίδων	D.4	30/06/2019	Ναι	2/8/2019	2 ενημερωτικά banner δημιουργήθηκαν και τοποθετήθηκαν σε όλες τις εκδηλώσεις που έλαβαν χώρα. Μετά τη δημιουργία των ΚΔΤ, αναπτύχθηκαν εκ νέου 2 πιο ενημερωμένα banner, τα οποία τοποθετήθηκαν 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	Ναι	15/2/2019 6/7/2019	Έναρξη λειτουργίας του ΚΔΤ της ΠΑ τον Φεβρουάριο 2019, με καθυστέρηση 1 έτους. Η ανάδειξη του αναδόχου προέκυψε μετά τη διεξαγωγή δύο διαγωνιστικών διαδικασιών (αρχική και επαναληπτική, λόγω άγονου διαγωνισμού) που διεξήχθησαν από την «Ανακύκλωση Συσκευών ΑΕ». Έναρξη λειτουργίας του ΚΔΤ της ΠΚΜ τον Ιούλιο 2019, μετά την παράδοση του κτηρίου και του εξοπλισμού από το Δήμο Ωραιοκάστρου στον ανάδοχο.
23	Διεξαγωγή δύο εκδηλώσεων επικοινωνίας για την ενημέρωση του κοινού	B.5	31/10/2020	Ναι	10/12/2019	Πραγματοποιήθηκε εκδήλωση μόνο στο ΚΔΤ ΧΕΡΜΕΣ. Λόγω COVID-19 η εκδήλωση στο ΚΔΤ ECOREST δεν πραγματοποιήθηκε και έχει ενταχθεί στο After Life plan του έργου.
24	Ολοκλήρωση έκθεσης αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα	B.3	31/03/2018	Ναι	16/4/2018	Επικαιροποιήθηκε 11/2018.
25	Ολοκλήρωση έκθεσης για τον αντίκτυπο που έχει η βαθιά οικονομική κρίση της Ελλάδας στην παραγωγή των ΑΗΗΕ	B.3	30/06/2018	Ναι	18/6/2018	Επικαιροποιήθηκε 11/2018.
26	Ολοκλήρωση της τελικής έκδοσης της μεθοδολογίας	B.1	31/05/2019	Ναι	31/3/2019	
27	Ολοκλήρωση αξιολόγησης των εφαρμοζόμενων προδιαγραφών στα ΚΔΤ	B.4	29/02/2020	Ναι	29/02/2020	Πραγματοποιήθηκε μετά την έναρξη των ΚΔΤ και την εφαρμογή των προδιαγραφών από τους διαχειριστές.

28	Υλοποίηση 6 ^{ης} εκδήλωσης «Μαθαίνω να Επισκευά-ΖΩ»	B.6	31/12/2019	Ναι	12/5/2019	Πραγματοποιήθηκαν στο σύνολο 7 εκδηλώσεις με τη μία να χρηματοδοτείται από τον ΕΟΑΝ.
29	Ολοκλήρωση της τελικής έκδοσης του εργαλείου	B.1	30/06/2019	Ναι	31/10/2020	
30	Ανασκόπηση της πορείας του Έργου και των αποτελεσμάτων του μέσω της έκδοσης Layman's report	D.3	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
31	Διάχυση των αποτελεσμάτων του Έργου στην Επιστημονική Κοινότητα, την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τη Βιομηχανία	D.7	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
32	Εκπόνηση ενός αναλυτικού Πλάνου After LIFE+	E.4	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
33	Οργάνωση συνέντευξης Τύπου για τη λήξη του Έργου	D.6	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	Η εκδήλωση έλαβε χώρα ως διαδικτυακή εκδήλωση λόγω COVID-19.
34	Πραγματοποίηση της Τελικής Ημερίδας του Έργου	D.8	30/11/2020	Ναι	12/11/2020 18/11/2020	Όπως ήταν προβλεπόμενο στο GA, πραγματοποιήθηκαν 2 εκδηλώσεις (Ελλάδα και Βρυξέλλες). Και οι δύο εκδηλώσεις έλαβαν χώρα ως webinar λόγω COVID-19.
35	Υποβολή τελικής έκθεσης υπολογισμού του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	

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 (30/11/2020), 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 1ης 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	Ναι	31/12/2016	Οι εκδηλώσεις και δράσεις που μπορούν να συμπεριληφθούν στο Newsletter έλαβαν χώρα μετά την ημερομηνία παράδοσης του 1 ^{ου} Newsletter. Το 1 ^ο Newsletter διανεμήθηκε τον 12/2016.
7	Πλάνο Διάχυσης των Αποτελεσμάτων	D.1	30/06/2016	Ναι	30/06/2016	Η ενημερωμένη έκδοση του πλάνου διάχυσης πραγματοποιήθηκε στις 31/8/2020, λόγω τροποποίησης του GA.
8	Πρακτικά των Συναντήσεων της 2ης 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	1/3/2017	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	Τρίπτυχο φυλλάδιο του έργου (2ο τεχνικό φυλλάδιο)	D.6	31/10/2020	Ναι	30/11/2020	
11	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 ήταν 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. Στις 11/03/2017 προκηρύχθηκε ο διαγωνισμός για την ανάδειξη των Δήμων από το ΠΤ.
12	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 σχόλια από τους Συνδικαιούχους και η τελική μορφή παραδόθηκε 14/11/2016.
13	1η Έκθεση αξιολόγησης της πορείας του Έργου	E.2	31/12/2016	Ναι	3/2/2017	
14	1η Ετήσια Έκθεσης Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου	C.1	31/12/2016	Ναι	01/02/2017	
15	1η ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων του Φόρουμ Διαβούλευσης	B.2	31/12/2016	Ναι	31/12/2016	
16	1η ετήσια έκθεση για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	31/12/2016	Ναι	02/02/2017	
17	Newsletter του Έργου (2ο τεύχος)	D.6	31/12/2016	Ναι	05/01/2017	
18	Επικαιροποίηση Πίνακα με τους Ειδικούς Δείκτες του έργου (θα ενσωματωθούν στην 1η Έκθεση Προόδου)	E.2	31/12/2016	Ναι	31/12/2018	Οι επικαιροποιημένοι δείκτες αποτελούν μέρος της παρούσας έκθεσης. (Συνολική επικαιροποίηση δεικτών από την υλοποίηση του έργου).
19	Πρακτικά των Συναντήσεων της 3ης Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	31/12/2016	Ναι	15/11/2016	
20	Ένα τελικό διαχειριστικό σχέδιο για κάθε ΚΔΤ	B.5	28/02/2017	Ναι	30/8/2020	Το διαχειριστικό σχέδιο ενημερώνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Η τελική έκδοση παραδόθηκε στον 6 ^ο έλεγχο του έργου.
21	Καταγραφή της υπάρχουσας μεθοδολογίας υπολογισμού της επαναχρησιμοποίησης ΑΗΗΕ και της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση.	B.1	31/03/2017	Ναι	31/9/2017	

22	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	Προκηρύχθηκε ο διαγωνισμός ανάδειξης αναδόχου για το ΚΔΤ ΠΑ 14/2/2018 και για το ΚΔΤ της ΠΚΜ στις 8/8/2018.
23	Newsletter του Έργου (3ο τεύχος)	D.6	30/06/2020	Ναι	25/08/2017	
24	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 έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του έργου. Ο οδηγός για ηλεκτρικές συσκευές είναι αναρτήθηκε στη σελίδα τον 10/2019
25	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.
26	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.
27	Ενημερωτικές πινακίδες	D.4	30/06/2019	Ναι	2/8/2019	2 ενημερωτικά banner δημιουργήθηκαν και τοποθετήθηκαν σε όλες τις εκδηλώσεις που έλαβαν χώρα. Μετά τη δημιουργία των ΚΔΤ, αναπτύχθηκαν εκ νέου 2 πιο ενημερωμένα banner, τα οποία τοποθετήθηκαν στα 2 ΚΔΤ αντίστοιχα.
28	Έκθεση συγκριτικής ανάλυσης των υφιστάμενων μέτρων που χρησιμοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση.	B.1	30/09/2017	Ναι	31/3/2019	
29	Εγχειρίδια ορθών πρακτικών διαχείρισης για την εκπαίδευση των εργαζομένων	B.5	31/05/2019	Ναι	22/7/2019	Τα εγχειρίδια χρησιμοποιήθηκαν για την εκπαίδευση προσωπικού των ΚΔΤ.
30	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.

31	Τελική εφαρμογή Συνεργατικής Πλατφόρμας (Βάση Δεδομένων και Διεπαφή Χρήστη) και εγχειρίδιο χρήσης	B.6	30/09/2017	Ναι	15/12/2017	Η πλατφόρμα άνοιξε αρχικά σε ένα ευρύτερο κοινό, στο πλαίσιο του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, ενώ έγινε προσβάσιμη από το ευρύτερο κοινό τον Απρίλιο 2018.
32	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
33	2η Έκθεση αξιολόγησης της πορείας του Έργου	E.2	31/12/2017	Ναι	2/3/2018	
34	2η Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου	C.1	31/12/2017	Ναι	1/2/2019	
35	2η ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων του Φόρουμ Διαβούλευσης	B.2	31/12/2017	Ναι	15/12/2017	
36	2η ετήσια έκθεση για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	31/12/2017	Ναι	2/3/2018	
37	Newsletter του Έργου (4ο τεύχος)	D.6	31/07/2020	Ναι	2/10/2020	
38	Ενημερωτικά έντυπα επικοινωνίας με καταστήματα λιανικής πώλησης ΗΗΕ (retailers)	B.5	31/12/2019	Ναι	22/7/2020	Διανεμήθηκαν τον Οκτώβρη 2020, λόγω του lockdown των καταστημάτων εξαιτίας του COVID-19.
39	Οδηγία περιγραφής πρόληψης και ορθών πρακτικών διαχείρισης ΑΗΗΕ απευθυνόμενη στους πολίτες	B.4	31/12/2017	Ναι	29/12/2017	
40	Πρακτικά των Συναντήσεων της 5ης Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	31/12/2017	Ναι	5/4/2017	
41	Πόστερς του Έργου	D.4	30/06/2019	Ναι	2/8/2019	
42	Έκθεση αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα	B.3	31/03/2018	Ναι	16/4/2018	Επικαιροποιήθηκε 11/2018.
43	Υλικό εκδηλώσεων επικοινωνίας για την ενημέρωση του κοινού και των εμπλεκόμενων μερών	B.5	31/12/2019	Όχι		Στις γενικότερες εκδηλώσεις επικοινωνίας προς το κοινό διανεμήθηκε το φυλλάδιο του έργου, οι Οδηγοί πρόληψης και επισκευής, καθώς και τα video του έργου. Επίσης, η εκδήλωση στο ΚΔΤ Ωραιοκάστρου έλαβε χώρα ως φόρουμ με εμπλεκόμενους φορείς, και το επικοινωνιακό υλικό ήταν παρουσίαση, ενώ η αντίστοιχη εκδήλωση στην Αθήνα θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο του After Life plan (δεν πραγματοποιήθηκε λόγω COVID-19). Οι πολίτες θα ενημερωθούν και κατά την After Life περίοδο, από την αποστολή των Οδηγών σε όλους τους συνεργαζόμενους Δήμους της

						Ανακύκλωση Συσκευών, προς ανάρτηση στις ιστοσελίδες τους.
44	Newsletter του Έργου (5ο τεύχος)	D.6	15/09/2020	Ναι	2/11/2020	
45	Έκθεση για τον αντίκτυπο που έχει η βαθιά οικονομική κρίση της Ελλάδας στην παραγωγή των ΑΗΗΕ	B.3	30/06/2018	Ναι	18/6/2018	Επικαιροποιήθηκε 11/2018.
46	Ολοκληρωμένη μεθοδολογία	B.1	31/05/2019	Ναι	31/3/2019	
47	Πρακτικά των Συναντήσεων της 6ης Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	30/06/2018	Ναι	16/06/2017	
48	Δύο (2) εκθέσεις αξιολόγησης (μία ανά ΚΔΤ) των προδιαγραφών με βάση την εφαρμογή τους στις δραστηριότητες των ΚΔΤ	B.4	29/02/2020	Ναι	29/2/2020	
49	Δύο ενδιάμεσες εκθέσεις προόδου λειτουργίας και αναφοράς αποτελεσμάτων ποσοτήτων ΑΗΗΕ των ΚΔΤ (μία ανά ΚΔΤ) → ΚΔΤ ΑΤΤΙΚΗΣ	B.5	30/9/2019	Ναι	30/9/2019	
50	Δύο ενδιάμεσες εκθέσεις προόδου λειτουργίας και αναφοράς αποτελεσμάτων ποσοτήτων ΑΗΗΕ των ΚΔΤ (μία ανά ΚΔΤ) → ΚΔΤ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	B.5	31/12/2019	Ναι	31/12/2019	
51	Μία (1) έκθεση αξιολόγησης των προδιαγραφών που θα εφαρμοστούν στις δραστηριότητες των μονάδων προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση	B.4	29/02/2020	Ναι	29/2/2020	
52	3η Έκθεση αξιολόγησης της πορείας του Έργου	E.2	31/12/2018	Ναι	1/2/2018	
53	3η Ετήσια Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου	C.1	31/12/2018	Ναι	1/2/2018	
54	3η ετήσια Έκθεση Πεπραγμένων του Φόρουμ Διαβούλευσης	B.2	31/12/2018	Ναι	31/12/2018	
55	3η ετήσια έκθεση για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	31/12/2018	Ναι	1/2/2018	
56	Newsletter του Έργου (6ο τεύχος)	D.6	31/10/2020	Ναι	13/11/2020	
57	Έκθεση περιβαλλοντικής αποτίμησης Δράσης B4	C.1	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
58	Έκθεση περιβαλλοντικής αποτίμησης Δράσης B6	C.1	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
59	Έξι Εκθέσεις Απολογισμού ημερήσιων εκδηλώσεων «Μαθαίνω να Επισκευά-ΖΩ» (αριθμός συμμετεχόντων, αποτελέσματα δημοσιότητας κλπ.)	B.6	31/12/2019	Ναι	18/9/2019	Η παράδοση της τελευταίας έκθεσης από το 7 ^ο Repair Café, ολοκληρώθηκε 18/9/2019.

60	Εγχειρίδιο-πρόταση προς το ΥΠΕΚΑ για τη διαμόρφωση νομοθετικών διατάξεων-εγκυκλίου	B.4	15/11/2020	Ναι	20/10/2019	Η επικοινωνία και η πρόταση προς το ΥΠΕΝ θα πραγματοποιηθεί εντός του 2021 και σύμφωνα με το After Life plan του έργου.
61	Πρακτικά των Συναντήσεων της 7ης Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	31/12/2018	Ναι	28/8/2017	
62	Τελικό σχέδιο προδιαγραφών για τη λειτουργία των ΚΔΤ	B.4	15/11/2020	Ναι	30/9/2020	
63	Έκθεση για την ανάπτυξη και λειτουργία του δικτύου.	D.5	30/11/2020	Ναι	15/9/2020	
64	Τελικό εργαλείο	B.1	30/06/2019	Ναι	31/10/2020	
65	Τεχνικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια	D.7	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
66	4η Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου	C.1	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
67	4η Έκθεση αξιολόγησης της πορείας του Έργου	E.2	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	Η παρούσα έκθεση
68	Newsletter του Έργου (7ο τεύχος)	D.6	30/11/2020	Ναι	27/11/2020	
69	Έκθεση αποτελεσμάτων της κοινωνικής ΑΚΖ των Δράσεων	C.2	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
70	Έκθεση αποτελεσμάτων της περιβαλλοντικής ΑΚΖ των Δράσεων	C.2	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
71	Έκθεση περιβαλλοντικής αποτίμησης Δράσης B2	C.1	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
72	Έκθεση περιβαλλοντικής αποτίμησης Δράσης B5	C.1	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
73	Αρχείο με τις έντυπες, τηλεοπτικές και ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις στα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης	D.6	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
74	Αρχείο με τις παρουσιάσεις των ομιλητών και το πρόγραμμα της Ημερίδας.	D.8	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
75	Δύο τελικές εκθέσεις λειτουργίας και αναφοράς αποτελεσμάτων ποσοτήτων ΑΗΗΕ των ΚΔΤ (μία ανά ΚΔΤ)	B.5	30/06/2020	Ναι	30/6/2020	Παραδοθήκαν και οι 2 εκθέσεις
76	Εκπόνηση ενός αναλυτικού Πλάνου After LIFE+	E.4	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	
77	Επικαιροποίηση Πίνακα με τους Ειδικούς Δείκτες του έργου (θα ενσωματωθούν στην Τελική Έκθεση)	E.2	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	Οι δείκτες θα υποβληθούν και με το FINAL REPORT. Οι δείκτες επικαιροποιήθηκαν στο σύνολό τους και προσαρμόστηκαν σύμφωνα με την υλοποίηση του έργου και τις τροποποιητικές ενέργειες.
78	Η Ελληνική και η Αγγλική έκδοση του 10σέλιδου εκλαϊκευμένου φυλλαδίου (Layman's report), σε ηλεκτρονική και έντυπη μορφή	D.3	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	

79	Πρακτικά των Συναντήσεων της 8ης Συνάντησης Συμβουλίου Διοίκησης του Έργου	E.1	30/06/2019	Ναι	5/2/2018	Έχουν πραγματοποιηθεί στο σύνολο 15 ΣΔΕ
80	Τελική Έκθεση για το Φόρουμ Διαβούλευσης	B.2	30/11/2020	Ναι	30/11/2020	Λόγω του COVID-19 δεν πραγματοποιήθηκαν 1 θεματικό και ένα φόρουμ ολομέλειας, καθώς οι εκδηλώσεις στις οποίες θα λάμβαναν χώρα, ματαιώθηκαν.
81	Τελική έκθεση για τον υπολογισμό του Αποτυπώματος Άνθρακα του Έργου	E.3	30/11/2020			
82	Έκθεση ορκωτού λογιστή	E.5	28/02/2021	-		Θα υποβληθεί ως μέρος του FINAL REPORT

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 (30/11/2020), 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	1 ^η Έκθεση Προόδου	31/12/2016	Ναι	03/02/2017	
2	Ενδιάμεση Έκθεση Προόδου (Mid-term report)	31/10/2017	Ναι	17/11/2017	
3	2 ^η Έκθεση Προόδου	31/08/2018	Ναι	14/1/2019	Με έγκριση από τον Project Adviser
4	3 ^η Έκθεση Προόδου	31/10/2019	Ναι	31/10/2019	Λόγω παράτασης της διάρκειας του έργου προστέθηκε ενδιάμεση έκθεση προόδου, σύμφωνα με τις οδηγίες του EASME.
5	Τελική Έκθεση του Έργου	28/2/2020	Ναι		

Πίνακας 3 Πίνακας Εκθέσεων Προόδου

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Project actions		2016				2017				2018				2019				2020			
Action Number	Name of the Action	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
A1	State-of-the-art review																				
B1	Design and develop assessment tools and methodologies																				
B2	Development of Consultation Forum																				
B3	Mapping WEEE reuse and preparation for reuse practices and initiative in Greece																				
B4	Development of specifications and technical requirements for the entire "prepare for reuse" cycle																				
B5	Design, development and operation of WEEE Sorting Centers																				
B6	Promotion and support of the WEEE prevention culture in Greece																				
C1	Monitoring and assessment of the Project progress and performance																				
C2	Evaluation of the social-economic and environmental impact of the Project																				
D1	Development and monitoring of the result dissemination strategy and of the communication plan																				
D2	Development and maintenance of the Project's website																				
D3	Design and development of layman's report of the project																				
D4	Development and installation of information banners of the Project																				
D5	Networking with other LIFE and/or other funding programs																				
D6	Exploitation of media and development of informative material for communication and result dissemination																				
D7	Technical-scientific publications and participation in conferences, exhibitions / Seminars																				
D8	Organization of the Project Final Workshop																				
E1	Project management and reporting to the EU																				
E2	Monitoring of the Project implementation progress and verification of progress indicators																				
E3	Monitoring of Project Carbon footprint																				
E4	After LIFE+ Plan																				
E5	External Auditing																				

Διάγραμμα 3 Gantt Chart

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΟΥ ΈΡΓΟΥ ΑΝΑ ΔΡΑΣΗ

Τα οικονομικά στοιχεία είναι εμπιστευτικά δεδομένα

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

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 4 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

B.1 – Απογραφή υφιστάμενων μεθόδων υπολογισμού επαναχρησιμοποίησης και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, καθώς μέρος του target-group της Δράσης B.1 είναι κοινό. Λόγω μεγαλύτερης διάρκειας υλοποίησης της Δράσης B.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 A.1, για την πιο αντιπροσωπευτική συλλογή πληροφοριών.

Συνολικά στάλθηκαν 60 ερωτηματολόγια, εκ των οποίων τα 48 απαντήθηκαν (30 απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο A.1 και 18 απαντήσεις στο ενοποιημένο ερωτηματολόγιο A.1 – B.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 B1: Σχεδιασμός και ανάπτυξη μεθοδολογιών και εργαλείων μέτρησης της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση

Δράση B.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.	Ναι	5 (συμπεριλαμβανομένων των 3 μελών RREUSE και τα 2 ΚΔΤ)
4	Η ανατροφοδότηση από τα ενδιαφερόμενα μέρη και τους χρήστες του εργαλείου και της μεθοδολογίας	Ναι	Οι φορείς που συνέβαλαν στην συλλογή δεδομένων συμβάλουν συνεχώς στον καθορισμό των κριτηρίων και τη διαμόρφωση της μεθοδολογίας.
5	Αποστολή ερωτηματολογίων	Ναι	Συλλέχθηκαν 31 ερωτηματολόγια που εκπροσωπούν 351 απαντήσεις.
6	Διανομή σχεδίου της καταγραφής	Ναι	
7	Έκδοση της καταγραφής	Ναι	Καταγραφή των υφιστάμενων μεθοδολογιών και αποδελτίωση των ερωτηματολογίων σε φύλλο excel

8	Αποστολή του σχεδίου της συγκριτικής ανάλυσης	Ναι	Διανομή του πρώτου σχεδίου κριτηρίων της συγκριτικής μελέτης τον Αύγουστο 2017.
9	Τελική έκδοση της συγκριτικής ανάλυσης	Ναι	31/3/2019
10	Σχέδιο της μεθοδολογίας	Ναι	
11	Αρχική λειτουργική έκδοση του εργαλείου	Ναι	29/2/2020

Πίνακας 5 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.1

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 WEEForum, 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 βασιστεί 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 έχει ολοκληρωθεί, ενώ παράλληλα λαμβάνεται συνεχώς feedback από τους παραπάνω φορείς. Η ανάπτυξη του εργαλείου επίσης έχει ολοκληρωθεί και έχει εφαρμοστεί σε μέλη του RREUSE, καθώς και στα δύο ΚΔΤ. Το εργαλείο είναι σε μορφή ενιαίου excel. Η υλοποίηση των επί μέρους παραδοτέων τα δράσης αυτής είχε συχνά καθυστερήσεις, εξαιτίας δυσκολίας συλλογής δεδομένων, λόγω της διαφορετικότητας μεταξύ των παραμέτρων που ισχύουν από χώρα σε χώρα, καθώς και την ανάπτυξη κοινής ορολογίας. Επίσης, κάποιες νομικές εξελίξεις σε Ευρωπαϊκό επίπεδο (ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ (ΕΕ) 2019/2193), σύμφωνα με τις οποίες 'χρειάστηκαν επικαιροποίηση τα αντίστοιχα παραδοτέα. Ωστόσο, αυτές οι καθυστερήσεις δεν επηρέασαν την πρόοδο των άλλων δράσεων, καθώς εκτελούνταν παράλληλα.

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

Δράση B2: Ανάπτυξη Φόρουμ Διαβούλευσης

Δράση B.2			
α/α	Δείκτες Προόδου	Επιτεύχθηκε; (Ναι/Όχι)	Σχόλια
1	Αποστολή προσκλήσεων και αιτήσεων συμμετοχής στο Φόρουμ Διαβούλευσης	Ναι	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)	Ναι	1 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 90 2 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 113 3 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 87 4 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 83 5 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 440 6 ^ο Φόρουμ ολομέλειας: 114 1 ^ο θεματικό Φόρουμ: 18 2 ^ο θεματικό Φόρουμ: 19 3 ^ο θεματικό Φόρουμ: 20 4 ^ο θεματικό Φόρουμ: 20
3	Αριθμός συναντήσεων του Φόρουμ (τουλάχιστον 12 στη διάρκεια του έργου)	Όχι	Πραγματοποίηση 6 Φόρουμ ολομέλειας και 4 θεματικά Φόρουμ, λόγω COVID-19.
4	Τα πρακτικά/αποφάσεις των 7 συναντήσεων της Ολομέλειας και των 5 θεματικών συναντήσεων του Φόρουμ Διαβούλευσης	Ναι	Τα πρακτικά περιλαμβάνονται στις ετήσιες εκθέσεις πεπραγμένων των Φόρουμ.

Πίνακας 6 Δείκτες Προόδου Δράσης B.2

Η Δράση υλοποιήθηκε καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου LIFE RE-WEEE. Μέχρι τη λήξη του έργου πραγματοποιήθηκαν 10 από τα 12 Φόρουμ Διαβούλευσης (6 ολομέλειας, 4 θεματικά). Ο στόχος των συμμετεχόντων φορέων έχει επιτευχθεί σε κάθε περίπτωση. Τα Φόρουμ ολομέλειας απευθύνονταν κυρίως σε φορείς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης των περιφερειών ενδιαφέροντος (Περιφέρεια Αττικής και Κεντρικής Μακεδονίας), σε εκπροσώπους αρμόδιων τμημάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) σχετικά με το αδειοδοτικό και χωροταξικό πλαίσιο των ΚΔΤ, καθώς και σε εμπλεκόμενους φορείς, όπως 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. Το 4^ο Φόρουμ ολομέλειας πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο υλοποίησης του διήμερου Φεστιβάλ Πρόληψης και Ανακύκλωσης (European Week of Waste Reduction – EWWR), όπου 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. Το 5^ο Φόρουμ ολομέλειας πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με το ΥΠΕΝ στο πλαίσιο του 1^{ου} φόρουμ για την Κυκλική Οικονομία. Τέλος, το 6^ο Φόρουμ πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με το πρόγραμμα H2020 COLLECTORS και το Δ, Θεσσαλονίκης, στο πλαίσιο της διήμερης εκδήλωσης για τη «Διαχείριση των Αστικών Στερεών Αποβλήτων στην Κυκλική Οικονομία».

Στο 1^ο θεματικό φόρουμ αφορούσε κυρίως στις 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. Το 3^ο θεματικό φόρουμ πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με το έργο LIFE MATHER, όπου δόθηκε έμφαση τόσο στα αποτελέσματα των ΚΔΤ, όσο και στην ανάλυση της πλατφόρμας δωρεάς / ανταλλαγής ΗΗΕ, σε ξεχωριστή ενότητα. Το 4^ο φόρουμ πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της εκδήλωσης «ECO-Παρατηρητήριο», με κεντρική θεματολογία τη διάχυση των αποτελεσμάτων σε εμπλεκόμενους φορείς.

Ωστόσο, τα δύο τελευταία Φόρουμ δεν πραγματοποιήθηκαν (ένα θεματικό και ένα ολομέλειας), καθώς οι εκθέσεις στο πλαίσιο των οποίων θα πραγματοποιούνταν, ακυρώθηκαν λόγω της πανδημίας COVID-19. Παρόλα αυτά, οι στόχοι τόσο του αριθμού των Φόρουμ, όσο και του αριθμού των συμμετεχόντων επιτεύχθηκαν. Ροή πληροφοριών πραγματοποιούνταν 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	Ναι	
2	Σύνταξη έκθεσης για τον αντίκτυπο που έχει η βαθιά οικονομική κρίση της Ελλάδας στην παραγωγή, πρόληψη και προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ	Ναι	Η έκθεση επικαιροποιήθηκε τον 11/2018.

Πίνακας 7 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.3

Η Δράση Β.3 ολοκληρώθηκε. Καταγράφηκαν μεμονωμένες πρωτοβουλίες πρόληψης και πρακτικών επαναχρησιμοποίησης στην Ελλάδα κατόπιν έρευνας των Συνδικαιούχων. Η συλλογή δεδομένων πραγματοποιήθηκε μέσω συνεντεύξεων και ερωτηματολογίου, το οποίο δομήθηκε σε συνεργασία με την Deloitte. Το ερωτηματολόγιο διανεμήθει 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 διανεμήθει 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). Η έκθεση αποτύπωσης της υφιστάμενης κατάστασης στην Ελλάδα παραδόθηκε τον Απρίλιο 2018, ενώ επικαιροποιήθηκε τον Νοέμβριο 2018. Ο στόχος των 100 ερωτηματολογίων δεν επιτεύχθηκε, καθώς περίπου 30 εξ αυτών απαντήθηκαν, λόγω της απροθυμίας των συμμετεχόντων να δώσουν απαιτούμενα στοιχεία. Για τον λόγο αυτό. Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, υπεύθυνος Συνδικαιούχους για την υλοποίηση της δράσης, αποφάσισε να διεξάγει έρευνα «πόρτα-πόρτα» σε εταιρείες σχετικές με την επισκευή συσκευών. 105 συμπληρωμένα ερωτηματολόγια συλλέχθηκαν από αυτή τη διαδικασία.

Η έκθεση για τον αντίκτυπο που έχει η βαθιά οικονομική κρίση της Ελλάδας στην παραγωγή, πρόληψη και προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ παραδόθηκε τον Ιούνιο 2018 και επικαιροποιήθηκε τον Νοέμβριο 2018. Η έκθεση βασίστηκε σε βιβλιογραφική έρευνα και ανάλυση δεδομένων.

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

Δράση B.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	
2	Ανάπτυξη συνολικών προδιαγραφών διαχείρισης των ΑΗΗΕ για επαναχρησιμοποίησης	Ναι	
3	Αξιολόγηση των εφαρμοζόμενων προδιαγραφών των Κέντρων Διαλογής και Ταξινόμησης	Ναι	Εφαρμογή και αξιολόγηση πραγματοποιήθηκε μετά την έναρξη λειτουργίας των ΚΔΤ και για ένα έτος λειτουργίας τους.
4	Ολοκλήρωση των νομοθετικών διατάξεων υπό μορφή εγκυκλίου	Ναι	Το τεύχος θα αποσταλεί ως πρόταση στο ΥΠΕΝ εντός του 2021 (After Life plan)

Πίνακας 8 Δείκτες Προόδου Δράσης B.4

Η Δράση έχει ολοκληρωθεί. 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 συνέβαλε στην προετοιμασία των προτύπων αυτών, τα οποία παραδόθηκαν ως παράρτημα 7.25 – 7.2.10 του 2nd Progress Report. 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 ολοκληρώθηκε και παραδόθηκε ως παράρτημα 7.2.10 του 2nd Progress Report, ενώ παράλληλα, αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του έργου και ένα φυλλάδιο βασισμένο στον οδηγό αυτό.

Καθυστερήσεις έγιναν κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προδιαγραφών από την εφαρμογή τους στα ΚΔΤ και της ολοκληρωμένης πρότασης προς το ΥΠΕΝ για τη διαμόρφωση νομοθετικών διατάξεων για τη λειτουργία ΚΔΤ, λόγω της καθυστέρησης έναρξης της λειτουργίας των 2 ΚΔΤ. Οι υποδράσεις αυτές ολοκληρώθηκαν μετά τη λειτουργία των ΚΔΤ για ένα έτος.

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, τεchnοοικονομική μελέτη λειτουργίας των ΚΔΤ	Ναι	
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. Στην περίπτωση της Αττικής ανεδείχθη ανάδοχος και κτηριακές υποδομές.
3	Διαμόρφωση τελικού διαχειριστικού σχεδίου	Ναι	Το διαχειριστικό σχέδιο του κάθε ΚΔΤ επικαιροποιήθηκε σύμφωνα με επιστολή του ΕΑΣΜΕ και επαναυποβλήθηκε.
4	Λήψη απαιτούμενων αδειοδοτήσεων των ΚΔΤ	Ναι	
5	Έναρξη εργασιών διαμόρφωσης των δύο κέντρων διαλογής και ταξινόμησης	Ναι	
6	Έναρξη λειτουργίας των δύο κέντρων διαλογής και ταξινόμησης έως 01/2018	Ναι	Έναρξη λειτουργίας του ΚΔΤ Αττικής 2/2019 και του ΚΔΤ Ωραιοκάστρου 7/2019.
7	Διεξαγωγή 2 ενημερωτικών εκδηλώσεων για την ενημέρωση των δημοτών	Όχι	Πραγματοποιήθηκε μία εκδήλωση στο ΚΔΤ Ωραιοκάστρου απευθυνόμενοι σε εμπλεκόμενους φορείς. Η εκδήλωση στο ΚΔΤ Αττικής δεν έλαβε χώρα λόγω COVID-19 και θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο του After Life plan.

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)	Ναι	
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)	Ναι	Παρέχουν στοιχεία ενός έτους λειτουργίας του κάθε ΚΔΤ.

Πίνακας 9 Δείκτες Προόδου Δράσης Β.5

Η ανάπτυξη του Διαχειριστικού σχεδίου για τα ΚΔΤ έχει παραδοθεί ως παράρτημα 7.2.12 του 1st Progress Report και θα ενημερώνεται καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Επικαιροποιημένο Διαχειριστικό σχέδιο παραδόθηκε και κατά την 5^η επίσκεψη της Monitoring Team. Κατά την έναρξη του Έργου συγκεντρώθηκαν πληροφορίες σχετικές με την χωροθέτηση, την αδειοδότηση και τις απαιτούμενες προδιαγραφές για τη λειτουργία των 2 Κέντρων. Αντιμετωπίστηκαν 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, 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 ΓΑ.

Πραγματοποιήθηκε από την «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» ο πρώτος διαγωνισμός επιλογής αναδόχου για το ΚΔΤ Αττικής στις 14/02/2018. Ο διαγωνισμός κρίθηκε άγονος, καθώς οι 2 προσφορές που υπεβλήθησαν ήταν οικονομικά ασύμφορες τόσο για την «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» όσο και για το έργο, βάσει της εμπειρίας της «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» στη διαχείριση των ΑΗΗΕ. Προκηρύχθηκε επαναληπτικός διαγωνισμός στις 11/07/2018, μετά από αξιολόγηση των κριτηρίων του 1^{ου} διαγωνισμού. Ο επαναληπτικός διαγωνισμός ήταν μειοδοτικός και υπεβλήθησαν 3 προσφορές. Ανάδοχος αναδείχθηκε η εταιρεία «ECORESET», συνεργάτης της «Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε.» με μεγάλη εμπειρία στον τομέα διαχείρισης ΑΗΗΕ. η λειτουργία του ΚΔΤ Αττικής αναμένεται να ξεκινήσει 2/2018 μετά το τέλος των επισκευαστικών εργασιών και προμήθειας απαιτούμενου εξοπλισμού και αναλωσίμων από τον Ανάδοχο.

Ο διαγωνισμός για την ανάδειξη αναδόχου για τη λειτουργία του ΚΔΤ της περιφέρειας Κ. Μακεδονίας προκηρύχθηκε στις 8/8/2018, κατόπιν αξιολόγησης του 1^{ου} διαγωνισμού της Αττικής, ούτως ώστε να ελαχιστοποιηθεί η περίπτωση λήξης του διαγωνισμού χωρίς αποτέλεσμα. Ανάδοχος του ΚΔΤ Ωραιοκάστρου αναδείχθηκε η Κοινοπραξία «ΧΕΡΜΕΣ ΙΚΕ – TELLΙ ENTERPRISES» με μεγάλη εμπειρία στον τομέα προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ. Οι επισκευαστικές εργασίες 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., έληξαν τον Απρίλιο 2019. Η λειτουργία του ΚΔΤ ξεκίνησε τον Ιούλιο 2019, μετά την προμήθεια εξοπλισμού από το Π.Τ. (γεφυροπλάστιγγα και ανυψωτικό όχημα), ενώ η προμήθεια αναλωσίμων ολοκληρώθηκε τον Ιούνιο 2020 μετά την έναρξη λειτουργίας, όπου για το πρώτο διάστημα οι ανάγκες του Αναδόχου σε αναλώσιμα καλύφθηκαν από τον ίδιο, σύμφωνα με την υποβληθείσα πρότασή του.

Οι δυσκολίες που έφεραν την καθυστέρηση της έναρξης λειτουργίας των ΚΔΤ, είχε ως αποτέλεσμα την υποβολή αιτήματος παράτασης του έργου κατά 14 μήνες. Επίσης, λόγω της πανδημίας του COVID-19, παρουσιάστηκαν καθυστερήσεις και σε δράσεις διάχυσης του έργου, γεγονός το οποίο οδήγησε και σε δεύτερη παράταση του έργου κατά 3 μήνες (λήξη έργου 11/2020).

Η έναρξη των ΚΔΤ παρουσίασαν συνολικά καθυστέρηση ενός έτους από τα αρχικά προβλεπόμενα στο GA, λόγω των δυσκολιών που αντιμετωπίστηκαν και περιγράφηκαν ανωτέρω. Ωστόσο, στο διάστημα αυτό επιτεύχθηκε 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, καταγράφονταν 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. Παρόλα αυτά, οι ποσοτικοί στόχοι για ένα έτος λειτουργίας του κάθε ΚΔΤ επιτεύχθηκαν.

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

Δράση B.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 λειτουργήσε 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	Ναι	
4	Υλοποίηση 6 εκδηλώσεων με τίτλο «Μαθαίνω να Επισκευάζω», με συμμετοχή τουλάχιστον 50 ατόμων σε κάθε εκδήλωση	Ναι	Έχουν διεξαχθεί 7 εκδηλώσεις «Μαθαίνω να Επισκευάζω».
5	Προβολή της κάθε εκδήλωσης από τουλάχιστον 3 ΜΜΕ και επισκευή 40 μικροσυσκευών ανά εκδήλωση	Ναι	Οι εκδηλώσεις καλύφθηκαν σε κάποιες περιπτώσεις από κανάλια είτε ηλεκτρονικό τύπο

Πίνακας 10 Δείκτες Προόδου Δράσης B.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 B.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 εταίρων. 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 διαμόρφωση της πλατφόρμας RE(W)EEE. Κατά την πιλοτική λειτουργία

της πλατφόρμας έγιναν βελτιώσεις στη λειτουργικότητά της. Το Δεκέμβριο 2017 ξεκίνησε η κανονική λειτουργία της πλατφόρμας, αρχικά πιλοτικά στους φοιτητές του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, ούτως ώστε να γίνουν περαιτέρω βελτιώσεις εφόσον χρειαστεί και να αναρτηθεί μία εύχρηστη και φιλική προς το ευρύ κοινό πλατφόρμα, και κατ' επέκτασιν δημοσίευση της πλατφόρμας στο ευρύτερο κοινό. Καθ' όλη τη λειτουργία της πλατφόρμας πραγματοποιήθηκαν βελτιώσεις της λειτουργίας της. Επίσης, βελτιώσεις πραγματοποιήθηκαν και βάσει των σχολίων από την επιστολή του EASME (Ref. Ares(2018)3287997-21/06/2018). Μέχρι σήμερα, έχουν πραγματοποιηθεί 178 εγγραφές ιδιωτών, 4 εγγραφές κοινωνικών επιχειρήσεων, ενώ έχουν καταγραφεί 50 ανταλλαγές και 16 δωρεές. Η προώθηση της πλατφόρμας πραγματοποιήθηκε μέσω των εκδηλώσεων «Μαθαίνω να επισκευάζω», όπως προβλέπεται στο GA. Επίσης, πραγματοποιήθηκαν ενημερώσεις σε μαθητές τεχνικών σχολών, παρουσίαση σε εκδηλώσεις, προβολή σε τηλεοπτική εκπομπή και άλλες δράσεις διάχυσης που πραγματοποιήθηκαν. Ωστόσο, ο στόχος των 1000 συσκευών δεν επιτεύχθηκε. Παράλληλα, έχουν πραγματοποιηθεί 7 εκδηλώσεις «Μαθαίνω να επισκευάζω» για την προώθηση της επισκευής ΗΗΕ στο ευρύ κοινό, από τις 6 προβλεπόμενες, η μία εκ των οποίων πραγματοποιήθηκε με δαπάνες του ΕΟΑΝ.

Συνολικά, στις εκδηλώσεις αυτές παραβρέθηκαν περισσότεροι από 2720 επισκέπτες. Ελέγχθηκαν 313 συσκευές, εκ των οποίων 148 επισκευάστηκαν κατά τη διάρκεια των εκδηλώσεων, σε 75 συσκευές διαγνώστηκε η βλάβη και απαιτούνταν η χρήση κάποιου ανταλλακτικού για την επισκευή τους, ενώ 90 τοποθετήθηκαν στους ειδικούς κάδους συλλογής ΑΗΗΕ προς ανακύκλωση.

Ο Συνοπτικός Οδηγός Επισκευών Κατ' Οίκον για τις ηλεκτρονικές συσκευές και για ηλεκτρικές συσκευές ολοκληρώθηκαν και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του έργου. Η ολοκλήρωση του παραδοτέου αντιμετώπισε δυσκολίες και καθυστέρηση, 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 ολοκληρώθηκε μετά την πραγματοποίηση μερικών εκδηλώσεων «Μαθαίνω να επισκευάζω», ώστε να συμπεριληφθούν κάποια δεδομένα που συλλέχθηκαν από τις εκδηλώσεις αυτές.

Η εξέλιξη της δράσης αξιολογείται ομαλή. Οι καθυστερήσεις στην δημόσια ανάρτηση της πλατφόρμας δεν επηρέασε την ομαλή εξέλιξη των περαιτέρω ενεργειών της δράσης.

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	Ναι	
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	Ναι	Οι δείκτες επικαιροποιήθηκαν και επαναπροσδιορίστηκαν σύμφωνα με την υλοποίηση του έργου στις τελικές εκθέσεις.
---	---	-----	---

Πίνακας 11 Δείκτες Προόδου Δράσης C.1

Η Δράση υλοποιήθηκε 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 πραγματοποιήθηκε 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, στη δράση C.1 εξετάζονται και 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 4^η Έκθεση Αξιολόγησης Αντίκτυπου του Έργου ολοκληρώθηκε από την Ομάδα QA/QC, με περίοδο αναφοράς τα δύο τελευταία έτη υλοποίησης του Έργου (2019 – 2020). Οι εκθέσεις περιβαλλοντικής αποτίμησης των επί μέρους δράσεων B.2, B.4, B.5, B.6 υλοποιήθηκαν και κατατίθεται με το Final Report.

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	Ναι	
2	1 τελική έκθεση της περιβαλλοντικής ΑΚΖ	Ναι	

Πίνακας 12 Δείκτες Προόδου Δράσης C.2

Η δράση ολοκληρώθηκε ομαλά και σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα. Ο καθορισμός των λειτουργικών παραμέτρων της κοινωνικής και περιβαλλοντικής LCA ολοκληρώθηκε σε μία ενοποιημένη έκθεση τον 3/2017, ενώ η επικαιροποιημένη έκθεση, σύμφωνα με το technical issue 3. στην επιστολή από EASME στις 18/12/2018, παραδόθηκε ως παράρτημα 7.2.22 του 2nd Progress Report.

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	Ναι	Πραγματοποιήθηκε τροποποίηση λόγω παράτασης της διάρκειας του έργου.

Πίνακας 13 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, έχει επικαιροποιηθεί 2 φορές 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, ενώ η 2^η επικαιροποίηση παραδόθηκε ως παράρτημα του 2nd Progress Report. Επίσης, το πλάνο διάχυσης επικαιροποιήθηκε κατά την παράταση της διάρκειας του έργου.

Σύμφωνα με το G.A., η δράση D.1 ήταν προβλεπόμενο να λήξει κατά το 1^ο 6μηνο 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)	Ναι	Τα στοιχεία προκύπτουν από το Google Analytics

Πίνακας 14 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 54.125 προβολές από την ανάρτησή της έως τον Νοέμβριο 2020.

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	Ναι	

Πίνακας 15 Δείκτες Προόδου Δράσης D.3

Η δράση υλοποιήθηκε σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, ενώ δεν αντιμετωπίστηκαν δυσκολίες και καθυστερήσεις κατά την υλοποίησή της.

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

Πίνακας 16 Δείκτες Προόδου Δράσης D.4

Η ανάπτυξη και τοποθέτηση των πινακίδων των στα δύο ΚΔΤ ακολούθησε την καθυστέρηση της έναρξης λειτουργίας τους. 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. Επίσης, δημιουργήθηκαν poster που αναρτήθηκαν στους εταίρους, όμοιες με τις πινακίδες των ΚΔΤ, που περιλαμβάνουν τεχνικές πληροφορίες του έργου.

Επίσης, στο πλαίσιο υλοποίησης της D.4 έχει σχεδιαστεί ενημερωτικό poster του έργου το οποίο έχει αναρτηθεί σε συνέδρια που συμμετείχε το έργο. Το poster παραδόθηκε ως παράρτημα 7.2.25 του 2nd Progress Report, ενώ αντίστοιχες φωτογραφίες τεκμήριο ως παράρτημα 7.2.26 του 2nd Progress Report.

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	Ναι	Η λίστα των δικτυωμένων έργων είναι δυναμική και ενημερώνεται συνεχώς καθ' όλη τη διάρκεια του Έργου.

Πίνακας 17 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 LAWPre, COST ReCreew, WEEENMODELS, WEEForum, RECDEV, NEW InnoNet, Life EWW+ 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 εορτασμός 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» (661) και «followers» (426) δεν έχει επιτευχθεί.

Έκθεση για την ανάπτυξη και λειτουργία του Δικτύου σχετικών με το LIFE RE-WEEE έργων παραδόθηκε ως παράρτημα 7.2.27 του 2nd Progress Report και επικαιροποιημένη έκθεση θα δοθεί με το Final Report.

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	Ο αριθμός των άρθρων είναι λιγότερος στο σύνολο του έργου (24 άρθρα), ωστόσο οι προβολές είναι περισσότερες από τον στόχο, βασιζόμενες στην επισκεψιμότητα των σελίδων.
2	Τουλάχιστον 10 άρθρα στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο έως το τέλος του 24 ^{ου} μήνα	Ναι	
3	Τουλάχιστον 10 άρθρα στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο έως το τέλος του 36 ^{ου} μήνα	Ναι	
4	Παραγωγή και διανομή ενός τρίπτυχου φυλλαδίου του έργου. Η διανομή θα λάβει χώρα σε όλη τη διάρκεια του έργου	Ναι	Αναπτύχθηκαν δυο φυλλάδια, ένα ενημερωτικό και ένα τεχνικό.
5	7 newsletters, τα οποία θα αποστέλλονται μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη λίστα των επαφών του έργου και κάθε ενδιαφερόμενο	Ναι	
6	1 video, το οποίο θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του έργου, σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης, και θα τεθεί στη διάθεση των εκπροσώπων του Τύπου	Ναι	Ανάπτυξη 3 video τα οποία είναι διαθέσιμα και στα αγγλικά.

Πίνακας 18 Δείκτες Προόδου Δράσης D.6

Στο πλαίσιο της Δράσης D.6 καταγράφονται οι δημοσιεύσεις του έργου (ηλεκτρονικές εφημερίδες, συνεντεύξεις κλπ.) και τα επικαιροποιημένα report αποστέλλονται με τα report του έργου.

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. Όλες οι δράσεις διάχυσης ακολούθησαν την εξέλιξη της δράσης B.5.

Επίσης, αναπτύχθηκαν 3 video του έργου, το πρώτο είναι γενικό ενημερωτικό, ενώ τα άλλα δύο επικεντρώνονται στην πλατφόρμα ανταλλαγής / δωρεάς ΗΗΕ και στα ΚΔΤ αντίστοιχα. Τα video διατέθηκαν και με αγγλικούς υπότιτλους, αναρτήθηκαν στο κανάλι YouTube του έργου, ενώ διανεμήθηκαν και από τους εταίρους.

Η Τελική ημερίδα του έργου έλαβε χώρα μετά τη δεύτερη παράταση του έργου, καθώς λόγω της πανδημίας COVID-19, δεν ήταν εφικτή η διοργάνωσή της. Τελικά, έλαβε χώρα ως διαδικτυακή εκδήλωση.

Σε επικαιροποιημένο αρχείο που θα παραδοθεί μαζί με το Final Report είναι συγκεντρωμένες οι δημοσιεύσεις / προβολές του έργου στον ηλεκτρονικό τύπο και σε συνεντεύξεις.

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)	Ναι	
2	Αριθμός συμμετοχών σε συνέδρια (12 συνέδρια)	Ναι	Συμμετοχή σε 23 συνέδρια
3	Αριθμός συμμετοχών σε εκδηλώσεις (9 εκδηλώσεις)	Ναι	Συμμετοχή σε 17 εκδηλώσεις
4	Αριθμός Σεμιναρίων σε χώρες με λιγότερο ανεπτυγμένα συστήματα προετοιμασίας προς επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ (2 Σεμινάρια)	Ναι	Πραγματοποιήθηκαν και τα δύο σεμινάρια, σε Σλοβενία και Πολωνία
5	Αριθμός συναντήσεων της ομάδας εργασίας για τα ΑΗΗΕ του δικτύου RREUSE όπου συζητούνται, αξιολογούνται και διαχέονται τα αποτελέσματα του έργου (6 συναντήσεις εργασίας)	Ναι	6 συναντήσεις της ομάδας εργασίας RREUSE (Ghent, Brussels, Zagreb, Charleroi, Athens, Nijmegen)

Πίνακας 19 Δείκτες Προόδου Δράσης D.7

Κατά την υλοποίηση της Δράσης D.7, οι στόχοι και τα αποτελέσματά του έχουν παρουσιαστεί σε 23 συνέδρια και 17 εκδηλώσεις διάδοσης (εργαστήρια, σεμινάρια, 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 αποτελεσμάτων. Επίσης, πραγματοποιούνταν δικτύωση με άλλα προγράμματα, αλλά και εμπλεκόμενους φορείς ή εκπροσώπους της ακαδημαϊκή κοινότητας, με εποικοδομητική 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 (σύνολο 6) με φορείς και οργανισμούς σχετικούς με την επαναχρησιμοποίηση. Όλα τα συλλεγόμενα δεδομένα χρησιμοποιήθηκαν για την υλοποίηση αντίστοιχων δράσεων (Α.1, Β.1, Β.4).

Επικαιροποιημένη λίστα με τις συμμετοχές του έργου σε συνέδρια, ημερίδες και εκθέσεις θα υποβληθεί μαζί με το Final Report

Η εξέλιξη της Δράσης αξιολογείται επιτυχώς και σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα.

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)	Ναι	100 άτομα στην εκδήλωση της Ελλάδας και 69 των Βρυξελλών.

Πίνακας 20 Δείκτες Προόδου Δράσης D.8

Οι δύο εκδηλώσεις έλαβαν χώρα μετά τη δεύτερη παράταση του έργου, καθώς δεν ήταν εφικτό να διοργανωθούν λόγω της πανδημίας COVID-19. Παρόλα αυτά, οι δύο εκδηλώσεις έλαβαν χώρα επιτυχώς ως webinar και διοργανώθηκαν από το RREUSE και τον ΕΟΑΝ αντίστοιχα.

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	Ναι	Αποτελεί την παρακολούθηση τον έλεγχο και την αξιολόγηση της πορείας του Έργου που λαμβάνει χώρα καθ' όλη τη διάρκειά του. Το έργο παρατάθηκε κατά 1,5 έτος.
3	Διοργάνωση 7 Συναντήσεων του Συμβουλίου Διοίκησης (ΣΔΕ), εκ των οποίων θα παραδοθούν τα πρακτικά και τα προγράμματα τους	Ναι	Πραγματοποίηση 15 ΣΔΕ
4	Εκπόνηση 4 Εκθέσεων Προόδου	Ναι	Συνολικά 5 εκθέσεις προόδου, λόγω παράτασης του έργου.

Πίνακας 21 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 τη λήξη του έργου έλαβαν χώρα 15 συναντήσεις ΣΔΕ, στις οποίες συμπεριλαμβάνεται και το kick-off-meeting. 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 “Cloud” φάκελος (Drive) για την εύκολη και άμεση πρόσβαση των επί μέρους εταίρων στα κοινά αυτά αρχεία.

Πραγματοποιήθηκαν συνολικά 6 επισκέψεις από την Monitoring Team του έργου, όπου στην τελευταία συμμετείχε και ο Project Adviser (EASME). Τα ευρήματα που εκκρεμούν από τις επιστολές του EASME που προέκυπταν μετά την παράδοση εκθέσεων προόδου και επισκέψεων από την Monitoring Team απαντώνται στο Final Report.

Κατά τη διάρκεια του έργου το ΣΔΕ έδειξε μεγάλη ευελιξία για αποφάσεις και διορθωτικές ενέργειες, ούτως ώστε να αντιμετωπιστούν οι δυσκολίες που προέκυπταν κατά την υλοποίηση του έργου. Διορθωτικές ενέργειες έλαβαν χώρα τόσο στην ανάπτυξη και εφαρμογή των ΚΔΤ (τροποποίηση μοντέλου λειτουργίας ΚΔΤ, τροποποίηση περιβαλλοντικής νομοθεσίας για ένταξη των ΚΔΤ κ.ά.), αλλά και σε δράσεις επικοινωνίας. Για τους λόγους αυτούς, το ΣΔΕ προχώρησε σε δύο εγκεκριμένα αιτήματα παράτασης του έργου, αφενός για την έναρξη λειτουργίας των ΚΔΤ, αφετέρου για την διεξαγωγή επικοινωνιακών δράσεων που καθυστέρησαν λόγω της πανδημίας COVID-19. Το πρώτο αίτημα πραγματοποιήθηκε στις 8/5/2019, ενώ το δεύτερο αίτημα στις 26/6/2020.

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

Δράση E.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 30/12/2018
3	Συγκέντρωση απαιτούμενων στοιχείων για την πλήρωση των δεικτών προόδου και την αξιολόγηση της πορείας του Έργου (κάθε έτος)	Ναι	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)	Ναι	Η παρούσα αποτελεί την 4 ^η Έκθεση Αξιολόγησης
5	Συμπλήρωση των Τελικών Πινάκων Δεικτών και ενσωμάτωσή τους στην Τελική Έκθεση Προόδου που θα υποβληθεί στην ΕΕ	Ναι	Υποβάλλονται με το Final Report

Πίνακας 22 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». Οι δείκτες επικαιροποιήθηκαν ανάλογα με την υλοποίηση του έργου.

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	Ναι	

Πίνακας 23 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 E.4 Πλάνο After LIFE+

Δράση E.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	Ναι	

Πίνακας 24 Δείκτες Προόδου Δράσης E.4

Η δράση υλοποιήθηκε σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα και χωρίς την αντιμετώπιση δυσκολιών. Το σχετικό παραδοτέο θα κατατεθεί με το Final Report.

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	Ναι	
2	Η έγκαιρη σύνταξη της έκθεσης του ορκωτού και η έγκαιρη υποβολή της στην ΕΕ	Ναι	Υποβάλλεται με το Final Report

Πίνακας 25 Δείκτες Προόδου Δράσης Ε.5

Η δράση υλοποιήθηκε σύμφωνα με το προβλεπόμενο χρονοδιάγραμμα και χωρίς την αντιμετώπιση δυσκολιών. Το σχετικό παραδοτέο θα κατατεθεί με το Final Report.

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 από όλη τη διάρκεια του έργου, ήτοι Ιανουάριος 2016 – Νοέμβριος 2020. Οι δείκτες έχουν επικαιροποιηθεί και στην αντίστοιχη πλατφόρμα υποβολής KPIs του EASME και υποβάλλονται με το Final Report.

	Waste of Electric and Electronic Equipment (WEEE)	Prepare for reuse	% WEEE prepared for reuse / all WEEE collected	0.00	0.00	0.58	0.58	#DIV/0!	5.77	5.77	#DIV/0!	The baseline of the "prepare for reuse" in Greece and therefore of the project is 0% (data taken from "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) (cell F22). By the end of the project 310 tn/year that will be prepared for reuse from the 1,500/year that will be initially transferred to the Sorting/Classification. This corresponds to an increase from 0% to 0.69% based on the total WEEE collected (45,000 tn/year) but still under the average EU level. Three years after the end of the project, the percentage will be increased from 0.69% to 2%, reaching the current EU reference level, by the full implementation of the procedures in the two demonstration Sorting/Classification centres and into similar centres that will be developed in Greece. Taking into account the demonstration character of the project, when the expected project's results are implemented into similar countries with no prepare for reuse structures and documented procedures, such as Greece, this could lead to a larger increase of the average EU reference level. In the corresponding cell, E23, the reference value for Greece was placed and not for the EU average, as this would lead to a misleading negative number in cell E23. If the calculation formula of the excel file is not altered, on the basis of the quantities reused in the EU before and after the project a small but positive increase would result. However, this would not reflect the calculations of the head line of the relevant column I. Please take into account that more specific and updated information and statistics for WEEE prepared for reuse will be drawn from the successful results of the project's actions.
9.1	Waste of Electric and Electronic Equipment (WEEE)	Prevention	tn WEEE prevented		0.00	1.2	1.2	#DIV/0!	3,301	3301	#DIV/0!	Revised: ο δείκτης υπολογίζεται βάσει των ποσοτήτων που ανακτήθηκαν/επαναχρησιμοποιήθηκαν από την πλατφόρμα Re(W)use και τις ποσότητες που επεξευράστηκαν στις εκδόσεις "Μεταβαίνει σε επεξευράζω"
9.2	Resource efficiency (including soil, forests and green circular economy)											
9.3	Resource efficiency - green circular economy	No. of companies where green circular economy practices are implemented		0.00	21.00	21.00	#DIV/0!	46.00	46.00	#DIV/0!	# Explain in the 'Comments' field in which companies and regarding which product green circular economy is implemented. Οι εταιρείες που θα εφαρμόζουν πρακτικές Green Circle Economy είναι οι έμπιστες και έμπιστες εμπλεκόμενες εταιρείες όπως: ΚΑΤ, Δήμοι, Εταιρείες Reuse, Εργαστήρια ανακύκλωσης	
9.4	Mitigation											
9.5	Greenhouse gas emissions CO2 (mandatory for CCM projects)	metric tons/year prevented (reduced)		0.00	347.02	347.02	#DIV/0!	1,204.00	1204.00	#DIV/0!	The description of the indicator has been corrected. The "CO2 metric tons/year" has been replaced by "CO2 metric tons/year prevented (reduced)". The CO2 emissions prevented from the start of the project is estimated according to the model of AERESS (http://www.reutilizayevitaco2.aeress.org) and represents the CO2 emissions avoided by the "preparation of reuse" of 310 tn, which would be constructed to be placed to the market, in the other case. At the end of the project the prevention of CO2 emissions will be greater and corresponds to the amount of CO2 emissions avoided by the "preparation of reuse" of 3,000 tn which would be constructed to be placed to the market, in the other case. Ποσότητες υπολογισμένες βάσει του μοντέλου της AERESS (http://www.reutilizayevitaco2.aeress.org) βάσει προβλεπόμενου product mix (% ποσότητες ανά κατηγορία ΑΗΜΕ / συνολικής ποσότητας που θα προετοιμασθεί προς επαναχρησιμοποίηση ετησίως). Το product mix μπορεί να τροποποιηθεί ανάλογα με τα ποσοτικά και ποιοτικά στοιχεία εκπόνησης καθώς και της ζήτησης αγοράς ανά κατηγορία συσκευών.	
9.6	Coverage / Range of the environmental / climate change impact (mandatory)	Total human population to be affected by the project (mandatory for floods/droughts, air, noise, climate adaptation)	No. of individuals to be affected by the project/tn N/A	0.00	8,952,213.00	8952213.00	#DIV/0!	10,816,286.00	10816286.00	#DIV/0!	# Insert in the 'Values' fields the value corresponding to the number of individuals addressed by the project or N/A Ο αριθμός του πληθυσμού που θα επηρεαστεί άμεσα 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).	
9.7	Total area to be affected by the project	km² of total area to be affected by the project or N/A		0.00	106,187.00	106187.00	#DIV/0!	131,957.00	131957.00	#DIV/0!	# Choose in the 'Impact units' field the square (area) measure used in the project for the related descriptor by deleting the inapplicable measure(s). 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).	
10	Governance	NGO	No.	2.00	45.00	43.00	#DIV/0!	50.00	48.00	#DIV/0!	# 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 in 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 in 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.	
10.1	Implication of NGO (mandatory) including interventions supporting EU environmental and/or climate change policies and of other stakeholders (at least one mandatory)	Local Authorities	No.	0.00	2.00			51.00				
10.2	Flag	other interventions supporting EU environmental or climate change policies										
10.3	Flag	NA										
11	Information and awareness											
11.1	General public reached and/or made aware											
11.2	Website (mandatory)	Total	no. of individuals	0.00	11,347.00	11347.00	#DIV/0!	14,751.00	14751.00	#DIV/0!	# 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 # 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)	
11.3	Reach			0.00	54,125.00			70,362.00				
11.4	Flag	Visits										
11.5	Raising awareness			0.00	3,500.00			7,000.00			will arise by the donation platform and repair cafes	
11.6	Flag	Interactive participation										
11.7	Other tools for reaching/raising awareness of the general public	Total	no. of individuals								# 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. # 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. # Indicate in 'Descriptors' field of the corresponding row the other awareness raising tools used: events/exhibitions; print; other media (videos, broadcasts); hotline/information centre # 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 # 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; commenting; asking questions/getting answers; volunteering; participation in Capacity building (counted separately under "13. Capacity building").	

		publications/reports			0.00	9,646.00			12,540.00			participation in conferences (No of conference participants)	
		events/exhibitions			0.00	2,975.00			3,866.00			seminars of consultation forum, workshops, press conference, stakeholders seminars	
		print media			0.00	186,500.00			242,450.00			published in articles of newspapers (printed media and electronic press) - estimation of printed copies and visits	
		other media (video/broadcast)			0.00	1,877,507.00			2,440,759.10			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, leaflets, newsletter)			0.00	6,035.00			7,845.50			poster banner at the SCs, poster at the beneficiaries offices, leaflets, newsletter	
		social media (Facebook, Twitter)			0.00	1,084.00			1,409.20			No of individuals - like in Facebook page and followers in Twitter	
							0.00	#DIV/0!		0.00	#DIV/0!		
13	Capacity building		no. of surveys										
13.1	Networking (mandatory) and other professional training or education	Workshop (professionals, students), seminars (professionals), training events (professionals, laymen)	No. of individuals trained			5,019.00	5019.00	#DIV/0!	6,524.70	6524.70	#DIV/0!	# Indicate the audience: professionals; laymen; students; other # Flag the capacity building tools used: networking (mandatory); platforms; workshops; conference; other training or educational events	
	** Please fill in the major indicators concerning your project. Include n/a (not applicable) in different boxes, if pertinent.												