

Η ταυτότητα του έργου

Τίτλος έργου «Ανάπτυξη και επίδειξη μοντέλων πρόληψης και επαναχρησιμοποίησης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)»

Κωδικός REWEEE LIFE14 ENV/GR/000858

Διάρκεια υλοποίησης Ιανουάριος 2016 – Νοέμβριος 2020
(5 χρόνια)

Αντικείμενο προγράμματος Σχεδιασμός και εφαρμογή στρατηγικής μείωσης και επαναχρησιμοποίησης των ΑΗΗΕ

Εταίροι έργου

- Ανακύκλωση Συσκευών Α.Ε - Συντονιστής εταιρος www.electrocycle.gr
- Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης www.eoan.gr
- Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης www.ecorec.gr
- Πράσινο Ταμείο www.prasinotameio.gr
- Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο www.hua.gr
- RREUSE www.rreuse.org

Προϋπολογισμός 2.161.405 €

Χρηματοδότηση Συγχρηματοδότηση κατά 60% από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE+ Environment. Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από το Πράσινο Ταμείο.

Η πρόληψη / επαναχρησιμοποίηση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών είναι στο χέρι μας!

Μάθε περισσότερα στο www.reweee.gr

 Facebook: [reweeeGR](https://www.facebook.com/reweeeGR)

 Twitter: [@LReweee](https://twitter.com/LReweee)



ReWeee



ανακύκλωση
συσκευών Α.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ



Οικολογική Εταιρεία
Ανακύκλωσης



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



Χαροκόπειο
Πανεπιστήμιο



rreuse



www.reweee.gr



LIFE RE-WEEEE

Η ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ Η ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ
ΕΞΚΙΝΟΥΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ

Γίνε
το
παράδειγμα!

Προστάτεψε
το περιβάλλον
εξοικονόμησε
φυσικούς και
οικονομικούς
πόρους



Οι δράσεις του έργου LIFE RE-WEEE

Το Ευρωπαϊκό έργο LIFE RE-WEEE είχε ως σκοπό να εκκινήσει και να αναπτύξει δράσεις επαναχρησιμοποίησης στον τομέα του Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ), αλλά και προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση των Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) στην Ελλάδα. Για την επίτευξη του στόχου αυτού υλοποιήθηκαν καινοτόμες δράσεις, όπως:

- ✓ Ανάπτυξη και λειτουργία, για πρώτη φορά στην Ελλάδα, 2 **Κέντρων Διαλογής και Ταξινόμησης (ΚΔΤ)** για Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) στην Περιφέρεια Αττικής – Ασπρόπυργο με φορέα διαχείρισης την εταιρεία Ecoreset A.E. και στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας – Ωραιόκαστρο με φορέα την εταιρεία ΧΕΡΜΕΣ ΙΚΕ και με τη συνεργασία του Δήμου Ωραιόκαστρου. Τα κέντρα αυτά έχουν αντικείμενο τη συγκέντρωση, διαλογή και ταξινόμηση ΑΗΗΕ, με σκοπό τη βελτιστοποίηση της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και έχουν αναδειχθεί σε βέλτιστα παραδείγματα για την ανάπτυξη αντίστοιχων Κέντρων.
- ✓ Δημιουργία και ανάπτυξη **διαδικτυακής πλατφόρμας R(E)WEEE** (<https://reweee.hua.gr/el/>), μέσω της οποίας μπορούν οι πολίτες να δωρίζουν ή να ανταλλάσσουν ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, κάνοντας πράξη την έννοια της πρόληψης ΑΗΗΕ.
- ✓ **Χαρτογράφηση της υφιστάμενης κατάστασης** στην Ελλάδα, σχετικά με την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση των ΑΗΗΕ.
- ✓ Ανάπτυξη και ανάλυση **διάφορων μεθοδολογιών προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και επαναχρησιμοποίησης** των ΑΗΗΕ στην ΕΕ και ανάπτυξη μεθοδολογιών και **εργαλείων για τη μέτρηση και καταγραφή της επαναχρησιμοποίησης** στην Ελλάδα.
- ✓ **Προτάσεις για ενδεχόμενη βελτίωση της εφαρμογής νομοθεσιών** σχετιζόμενες με ΑΗΗΕ.
- ✓ **Προώθηση της ιδέας της επισκευής των συσκευών**, μέσω μιας σειράς επτά εκδηλώσεων εργαστηρίων επισκευής, τα οποία διοργανώθηκαν σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, με συμμετοχή μεγάλου αριθμού πολιτών με στόχο την επισκευή συσκευών (όταν ήταν εφικτό) και την εκμάθηση απλών τεχνικών επισκευής.
- ✓ Πολλαπλές δράσεις ευαισθητοποίησης των πολιτών και προώθησης της πρόληψης των ΑΗΗΕ.
- ✓ Δημιουργία και προώθηση **3 ενημερωτικών video** (ένα γενικό του έργου, ένα σχετικό με τη διαδικτυακή πλατφόρμα RE(W)EEE και ένα σχετικό με τα Κέντρα Διαλογής).
- ✓ **Αξιολόγηση** των περιβαλλοντικών, οικονομικών και κοινωνικών επιπτώσεων της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση, μέσω εφαρμογής της μεθοδολογίας της περιβαλλοντικής και κοινωνικής Αξιολόγησης του Κύκλου Ζωής.
- ✓ **Ανάπτυξη προδιαγραφών και τεχνικών απαιτήσεων** με βάση τις βέλτιστες Διαθέσιμες Τεχνικές (ΒΔΤ), για το σύνολο της διαδικασίας της «προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ΑΗΗΕ».
- ✓ Δημιουργία **Συνοπτικού Οδηγού Επισκευών Κατ' Οίκον για Ηλεκτρικές Μικροσυσκευές**, αποτελούμενου από 8 παραδείγματα συσκευών και **Οδηγού ορθών πρακτικών πρόληψης παραγωγής Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)**.
- ✓ Υλοποίηση 10 Forα Διαβούλευσης κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου. Περισσότεροι από 1.000 παρευρισκόμενοι από 230 διαφορετικούς φορείς συμμετείχαν, παρέχοντας σημαντική συνεισφορά, ειδικότερα αναφορικά με τη δημιουργία των 2 ΚΔΤ.

Πολλά τα οφέλη από τις δράσεις του Έργου LIFE RE-WEEE

Περιβαλλοντικά οφέλη

Συνολικά στα δύο ΚΔΤ συλλέχθηκαν περισσότεροι από 7.500 τόνοι ΑΗΗΕ, εκ των οποίων περίπου 4.500 τόνοι υποβλήθηκαν σε εργασίες αρχικού ελέγχου – προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση. Το τελικό αποτέλεσμα ήταν, κατά τη διάρκεια ζωής του έργου, η εκτροπή 13.535 τεμαχίων ΑΗΗΕ από τις εργασίες επεξεργασίας/ανακύκλωσης, τα οποία έχουν περάσει επιτυχώς όλες τις εργασίες προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και διατίθενται εκ νέου στην αγορά (Επαναχρησιμοποιούμενος Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός – ΕΗΗΕ). Με αυτό τον τρόπο εξοικονομήθηκαν ενέργεια και φυσικοί πόροι από την παραγωγή νέων συσκευών και ως εκ τούτου μείωση του αντίστοιχου αποτυπώματος άνθρακα (CO₂eq.). Με την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση των συσκευών αυτών έχει αποφευχθεί η εκπομπή πάνω από 1.000 τόνων CO₂eq, ποσότητα η οποία ισούται με το CO₂ που απορροφάται από 62 εκατομμύρια δέντρα σε μία ημέρα ή με την ποσότητα CO₂ που εκπέμπουν κατά μέσο όρο 200.000 αυτοκίνητα και περίπου 60.000 Ευρωπαίοι κάτοικοι την ημέρα (<http://reutilizayevitaco2.aeress.org/en/>).

Κοινωνικά οφέλη

Μέσω των δύο ΚΔΤ, παρέχεται η πρόσβαση ευπαθών κοινωνικών ομάδων σε οικονομικές λειτουργικές συσκευές ως επαναχρησιμοποιούμενα προϊόντα. Επιπλέον, τα δύο ΚΔΤ έχουν προχωρήσει στη δωρεά ΕΗΗΕ σε οργανισμούς και φορείς, ώστε να καλύψουν ανάγκες που έχουν προκύψει, κυρίως λόγω της πανδημίας COVID-19. Έως σήμερα, από τα δύο ΚΔΤ έχουν δωριστεί περισσότερα από 100 τεμάχια ΕΗΗΕ σε οργανισμούς και κοινωνικές επιχειρήσεις. Ο εξοπλισμός αυτός περιλαμβάνει πλήρως εξοπλισμένους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, notebooks, laptops, οθόνες, ασύρματα τηλέφωνα, φωτογραφικές μηχανές και συστήματα παρακολούθησης και έχει δωριστεί σε σχολεία, κοινωνικές επιχειρήσεις, σε νοσοκομείο και στον Δ. Ασπροπύργου για την κάλυψη αναγκών τηλεκαίτευσης μαθητών λόγω της πανδημίας COVID-19, αλλά και τις λειτουργικές ανάγκες των φορέων αυτών. Υπολογίζεται ότι, για τις εργασίες της επαναχρησιμοποίησης εντός του ΚΔΤ δημιουργείται μια θέση εργασίας ανά 9-10 περίπου τόνους που συλλέγονται, χωρίς να συνυπολογίζονται οι δυνητικές θέσεις εργασίας που δημιουργούνται για τις επιμέρους δραστηριότητες (μεταφορές, πωλήσεις κ.λπ.).

Οικονομικά οφέλη

Μέσω των μηνυμάτων και δραστηριοτήτων που προωθεί το έργο, επιτυγχάνονται: α) εξοικονόμηση οικονομικών πόρων για τους καταναλωτές, β) εξοικονόμηση πόρων για μείωση της ανεργίας και λοιπές κοινωνικές δαπάνες.

