



Έργα Διαχείρισης Δημοτικών Στερεών Αποβλήτων & Έργο LIFE-IP CYzero WASTE

Ιωάννα Κωνσταντινίδου
Κλάδος Υλοποίησης Έργων Αποβλήτων και
Κυκλικής Οικονομίας
Τμήμα Περιβάλλοντος

Υπουργείο Άμυνας, 15.5.2024

ΑΡΧΕΣ ΠΟΥ ΔΙΕΠΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ



Η πολιτική στη διαχείριση αποβλήτων βασίζεται στις **αρχές της κυκλικής οικονομίας** και στην ιεράρχηση των αποβλήτων για διασφάλιση της περιβαλλοντικά ορθολογικής διαχείρισης των αποβλήτων

Η **κυκλική οικονομία** στοχεύει:

- στην επέκταση της χρήσης των προϊόντων και επέκταση του κύκλου ζωής τους,
- στη μείωση των προϊόντων που απορρίπτονται ως απόβλητα,
- στην ενίσχυση της ανάκτησης προϊόντων και υλικών στο τέλος της ζωής τους,
- στην προώθηση της χρήσης των αποβλήτων ως πόρο εκμετάλλευσης.



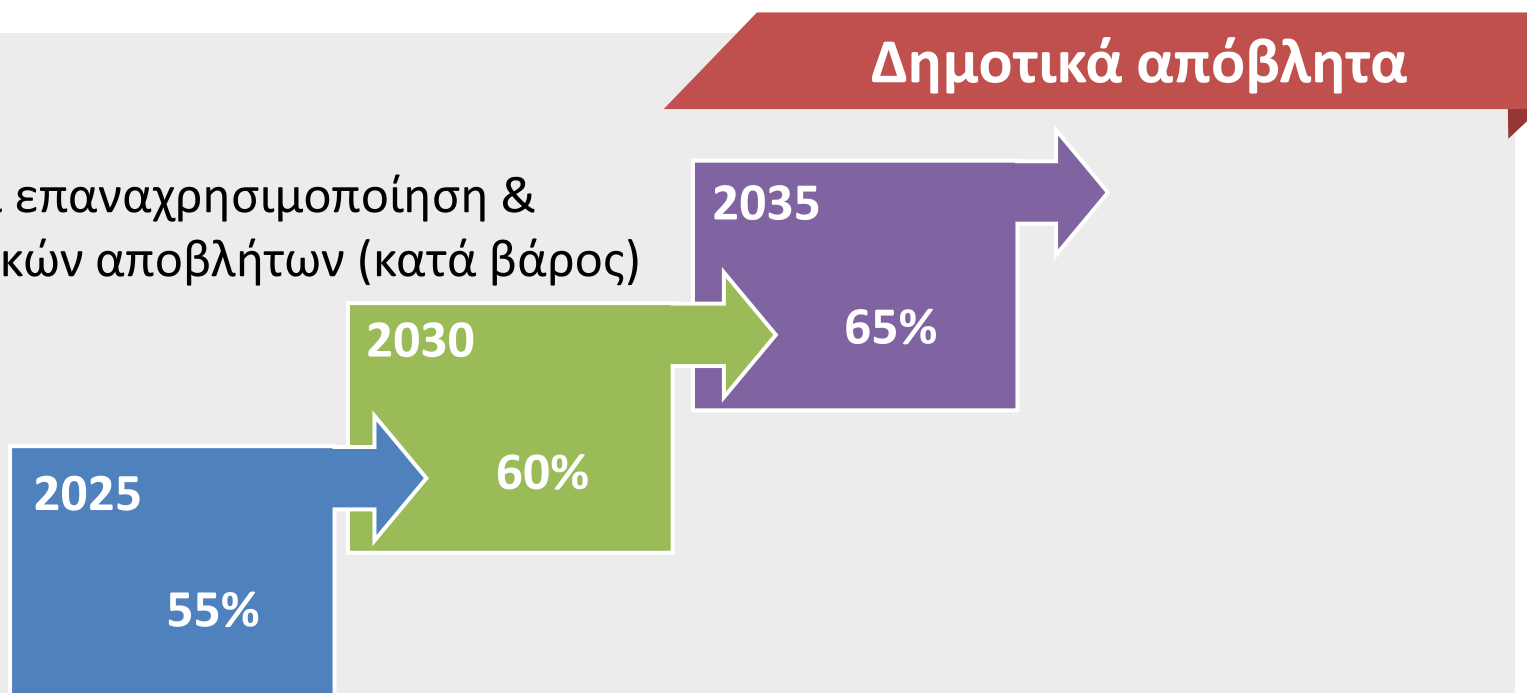
ΣΤΟΧΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Στόχοι Διαχείρισης Αποβλήτων:

Συνολική ανακύκλωση
και
επαναχρησιμοποίηση

Στόχος:

Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση &
ανακύκλωση αστικών αποβλήτων (κατά βάρος)



Επικίνδυνα απόβλητα

Έως 01.01.2025:

- > Καθιέρωση χωριστής συλλογής για τα επικίνδυνα κλάσματα των αποβλήτων των νοικοκυριών

Έως 31.12.2023:

- > Είτε διαχωρίζονται στην πηγή
- > Είτε συλλέγονται χωριστά και δεν αναμιγνύονται με άλλα είδη αποβλήτων

Οργανικά απόβλητα



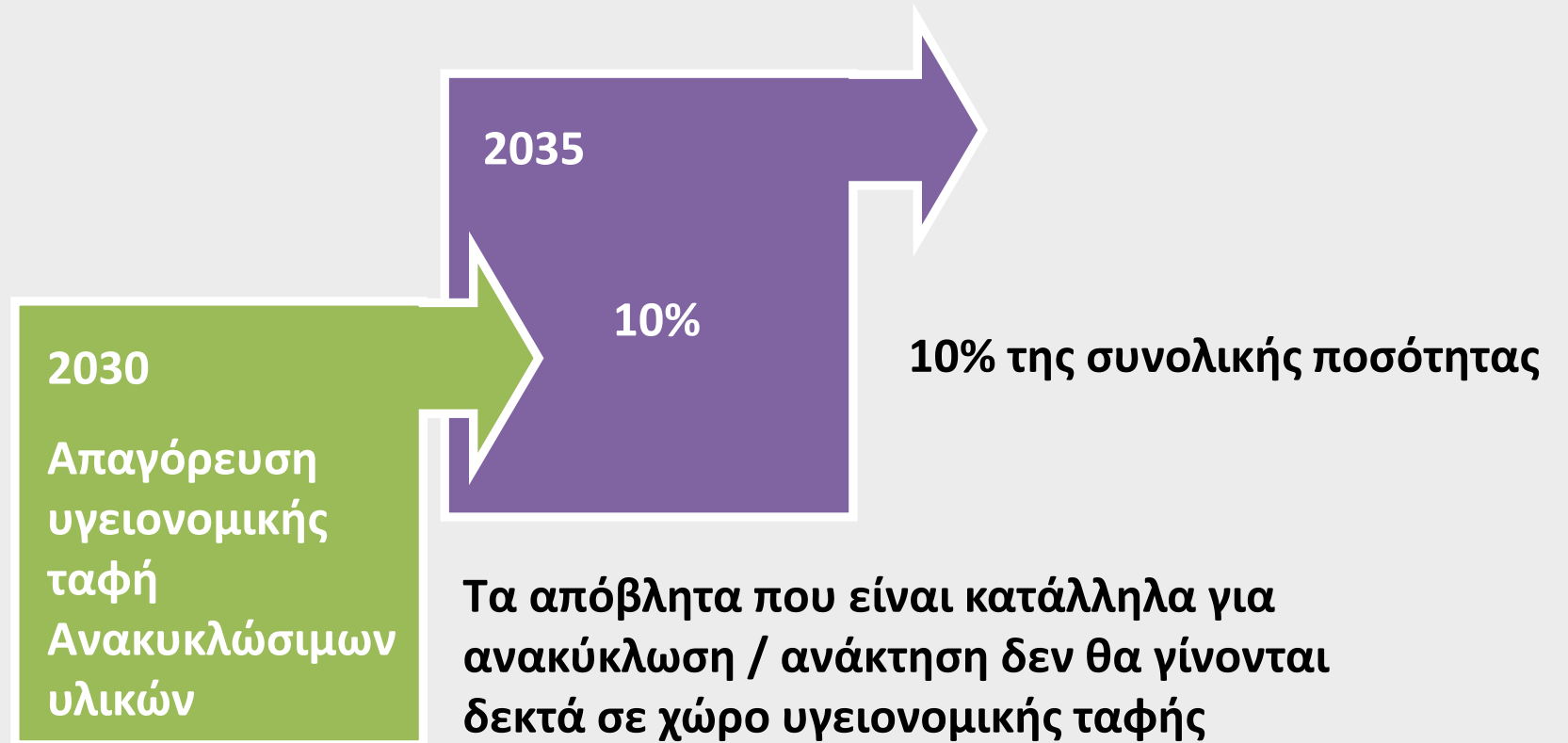
Στόχοι Διαχείρισης Αποβλήτων:

Υγειονομική ταφή

Δημοτικά απόβλητα

Στόχος:

Περιορισμός της ποσότητας που καταλήγει
στους χώρους υγειονομικής ταφής



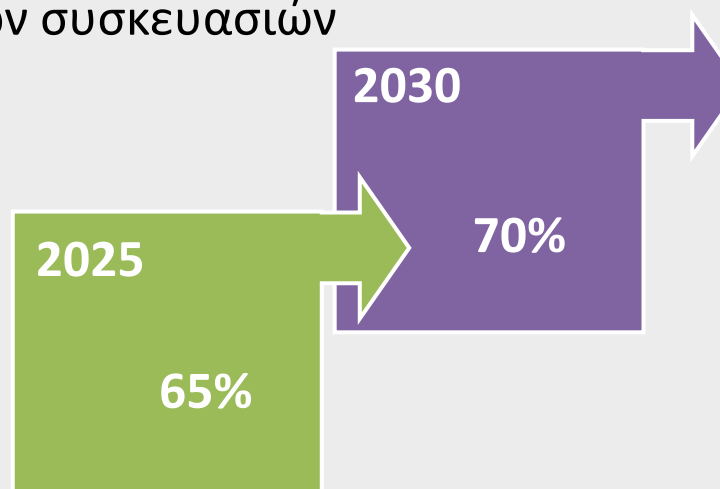
Στόχοι Διαχείρισης Αποβλήτων:

Απόβλητα συσκευασιών

Στόχος:

Ανακύκλωση αποβλήτων συσκευασιών

Συσκευασίες



Στόχοι ανά υλικό	2025	2030
Πλαστικό	50%	55%
Ξύλο	25%	30%
Σιδηρούχα μέταλλα	70%	80%
Αλουμίνιο	50%	60%
Γυαλί	70%	75%
Χαρτί / Χαρτόνι	75%	85%

ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 2022

	Ποσότητες (Τόνοι)	Ποσοστό
Συνολικά παραγόμενα δημοτικά αποβλήτων	614.62	-
Κατά κεφαλή παραγωγή αποβλήτων	673 (kg/έτος)	-
Ανακύκλωση και κομποστοποίηση - Ανακυκλώσιμα ρεύματα (Χαρτί, Πλαστικό, Γυαλί, Μέταλλο, Ξύλο, Κλωστοϋφαντουργικά, ΑΗΗΕ, μπαταρίες και συσσωρευτές) – 13.1% - Οργανικά απόβλητα που χρησιμοποιήθηκαν για παραγωγή κόμποστ – 1.6%	90.96	14.8%
Δημοτικά απόβλητα που καταλήξαν στους χώρους υγειονομικής ταφής	363.34	59.1%
Ανάκτηση ενέργειας από δημοτικά απόβλητα	14.67	2.4%

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Ο ΠΕΡΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΣ

- Κανονισμοί για τη διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων από αρχές τοπικής αυτοδιοίκησης
- Οι περί Αποβλήτων (Χώροι Υγειονομικής Ταφής) Κανονισμοί
- Οι περί Αποβλήτων (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού εξοπλισμού) Κανονισμοί *(διευρυμένη ευθύνη παραγωγού)*
- Οι περί Αποβλήτων (Ηλεκτρικές Στήλες και Συσσωρευτές) Κανονισμοί *(διευρυμένη ευθύνη παραγωγού)*
- Οι περί Αποβλήτων (Διαχείριση Χαρτιού Μη Συσκευασίας) Κανονισμοί *(διευρυμένη ευθύνη παραγωγού)*
- Κανονισμοί για τη διαχείριση αποβλήτων φαρμακευτικών προϊόντων οικιακής προέλευσης *(διευρυμένη ευθύνη παραγωγού)*
- Κανονισμοί για τη διαχείριση των αποβλήτων καπνικών προϊόντων που περιέχουν φίλτρο *(διευρυμένη ευθύνη παραγωγού)*

Ο ΠΕΡΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΝΟΜΟΣ

- Οι περί Συσκευασιών και Αποβλήτων Συσκευασιών (Ευθύνη Οικονομικών Παραγόντων) Κανονισμοί *(διευρυμένη ευθύνη παραγωγού)*
- Κανονισμοί για λεπτή πλαστική σακούλα μεταφοράς

ΝΕΟΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

- Κανονισμοί για τη διαχείριση των αποβλήτων πλαστικών προϊόντων γεωργικής χρήσης
- Κανονισμοί για τη διαχείριση των αποβλήτων επίπλων και στρωμάτων
- Κανονισμοί για τα αλιευτικά εργαλεία που περιέχουν πλαστικό

Οι περί Αποβλήτων
(Διαχείριση
Δημοτικών
Αποβλήτων από τις
Αρχές Τοπικής
Αυτοδιοίκησης)
Κανονισμοί
εισάγουν τις
ακόλουθες
υποχρεώσεις για
τις αρχές τοπικής
αυτοδιοίκησης
(ΑΤΑ):

- Έως τις 31.12.2023, κάθε ΑΤΑ είτε ξεχωριστά είτε συλλογικά θα πρέπει να εκπονήσει **εξαετές τοπικό σχέδιο δράσης** για την πρόληψη της δημιουργίας και τη διαχείριση των δημοτικών αποβλήτων, με σκοπό τη συμβολή των ΑΤΑ στην επίτευξη των στόχων για τα απόβλητα
- Στο τοπικό σχέδιο πρέπει να καθορίζονται οι στόχοι με αναφορά στους **εθνικούς στόχους επαναχρησιμοποίησης, ανάκτησης και ανακύκλωσης**, ενώ αυτό ελέγχεται από την αρμόδια αρχή ώστε να διασφαλιστεί ότι συμβάλλει ουσιαστικά στην επίτευξη των στόχων
- Έως τις 30.6.2024, οι ΑΤΑ πρέπει να εφαρμόσουν **σύστημα υποχρεωτικής διαλογής στην πηγή και χωριστής συλλογής** των δημοτικών αποβλήτων



**Υφιστάμενα συστήματα
χωριστής συλλογής στο
πλαίσιο ευθύνης του
παραγωγού στα
ρεύματα δημοτικών
αποβλήτων**

- Απόβλητα συσκευασιών (Green Dot Cyprus)
- Απόβλητα χαρτιού μη συσκευασίας (ΔΙ.ΧΑ.)
- Απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE Cyprus)
- Απόβλητα ηλεκτρικών στηλών και συσσωρευτών (ΑΦΗΣ)

**Νέα συστήματα
χωριστής συλλογής στο
πλαίσιο ευθύνης του
παραγωγού νέων
ρευμάτων αποβλήτων**

- Απόβλητα φαρμακευτικών προϊόντων οικιακής προέλευσης *(έναρξη λειτουργίας συστήματος 1^ο εξάμηνο του 2024)*
- Απόβλητα καπνικών προϊόντων με φίλτρο *(έναρξη λειτουργίας συστήματος 2^ο εξάμηνο του 2024)*
- Απόβλητα πλαστικών προϊόντων γεωργικής χρήσης *(κατάθεση στο Υπουργικό Συμβούλιο)*
- Απόβλητα επίπλων και στρωμάτων *(δημόσια διαβούλευση εντός Μαΐου 2024)*
- Απόβλητα αλιευτικών εργαλείων που περιέχουν πλαστικό *(δημόσια διαβούλευση εντός Μαΐου 2024)*

ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ [1]

01

LIFE-IP CYzero WASTE - “Intelligent monitoring and efficient waste reduction in Cyprus Island” (LIFE20 IPE/CY/000011): €14.900.000 ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

02

Εγκαθίδρυση Συστήματος Χωριστής Συλλογής στην πηγή Δημοτικών Στερεών Αποβλήτων και Εφαρμογή Συστήματος «Πληρώνω όσο Πετάω» (ΠΟΠ) σε τοπικές αρχές: €25.000.000 ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

03

Πρόγραμμα μείωσης δημοτικών στερεών αποβλήτων παραλιακών ξενοδοχειακών μονάδων και συναφών χώρων μαζικής παραγωγής αποβλήτων στις επαρχίες Λεμεσού και Πάφου: €10.500.000 ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

04

Πρόγραμμα πρόληψης, χωριστής συλλογής και αξιοποίησης δημοτικών αποβλήτων ορεινής / ημιορεινής Κύπρου: €3.500.000 ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

05

Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης, πληροφόρησης, επικοινωνίας και παρακολούθησης έργων: €1.500.000 ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

ΕΡΓΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ [2]

06

Ανάπτυξη υποδομών για την επεξεργασία οργανικών αποβλήτων (Μονάδα Παραλιμνίου-Αγίας Νάπας και Μονάδα στην Πάφο): €15.000.000 ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ

07

Εγκατάσταση 6 αυτόνομων μηχανικών κομποστοποιητών και 6.000 οικιακών κομποστοποιητών σε απομακρυσμένες και ημι-απομακρυσμένες περιοχές: €10.500.000 ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

08

Εγκατάσταση 50 πράσινων περιπτέρων σε απομακρυσμένες και ημι-απομακρυσμένες περιοχές: €3.900.000 ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

09

Κατασκευή 2 κέντρων επαναχρησιμοποίησης και επισκευής και δικτύου καταστημάτων: €4.800.000 ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ

10

Δημιουργία συντονιστικού φορέα μεταξύ κεντρικής κυβέρνησης και τοπικής αυτοδιοίκησης για τη διαχείριση των αποβλήτων: €950.000 ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

11

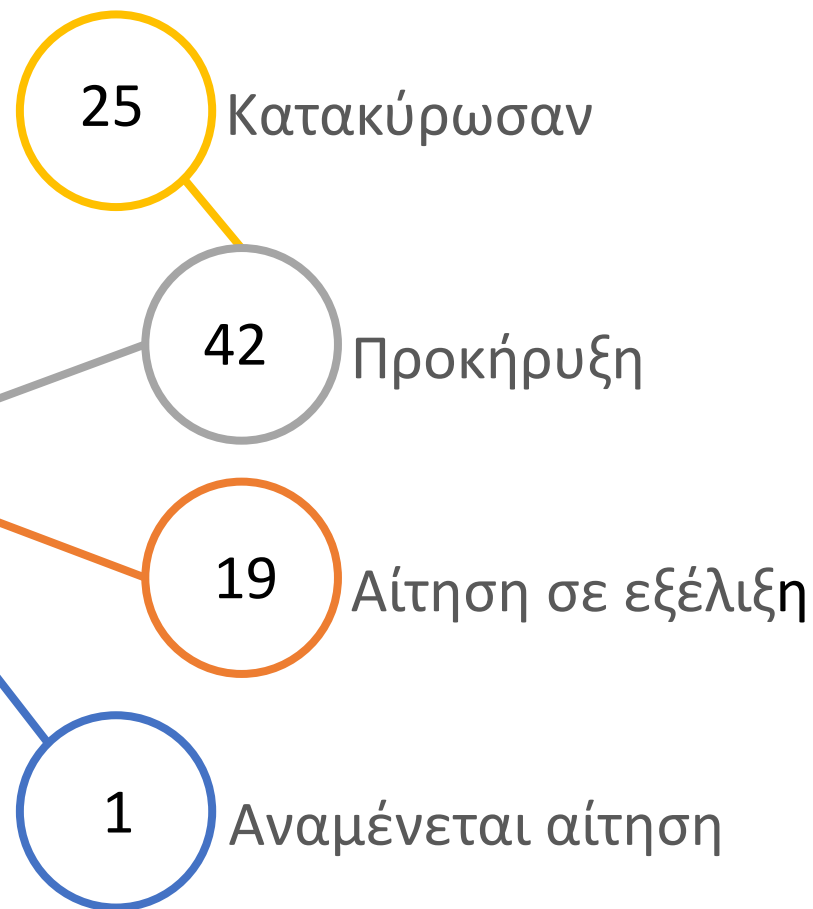
Χωριστή συλλογή και διαχείριση επικινδύνων οικιακών αποβλήτων: €500.000 ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕ

Παγκύπρια ποσοστά συμμετοχής πληθυσμού συστήματος ΠΟΠ με προπληρωμένη σακούλα

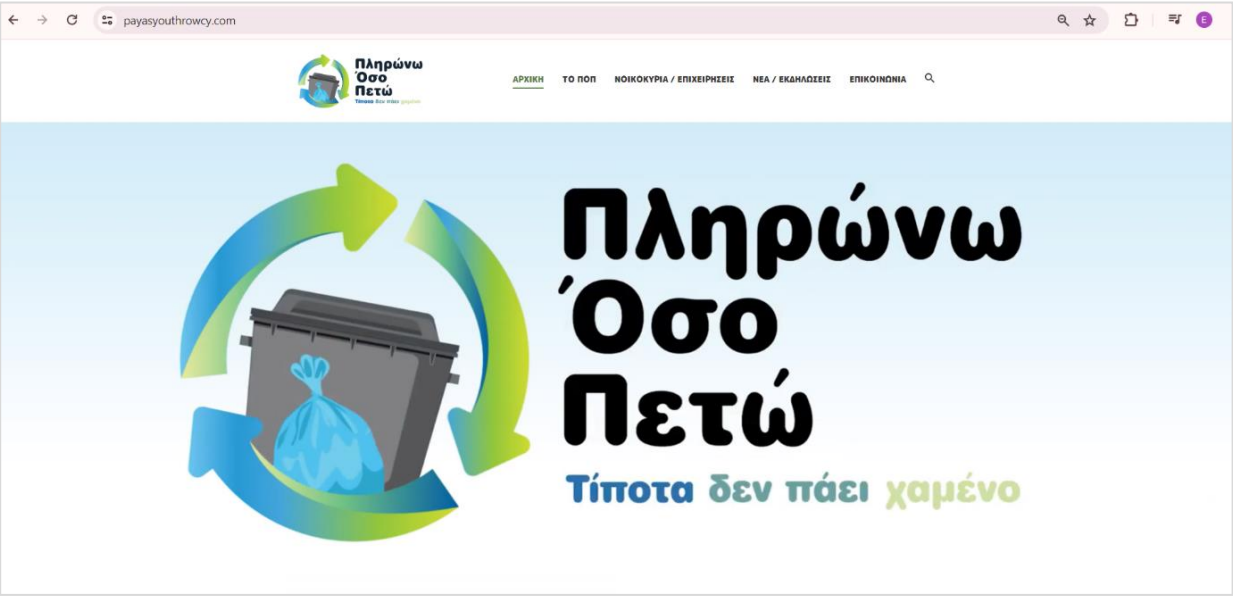


43 Συμπλέγματα Δήμων και
Κοινοτήτων
πληθυσμός 923.052 (2021)

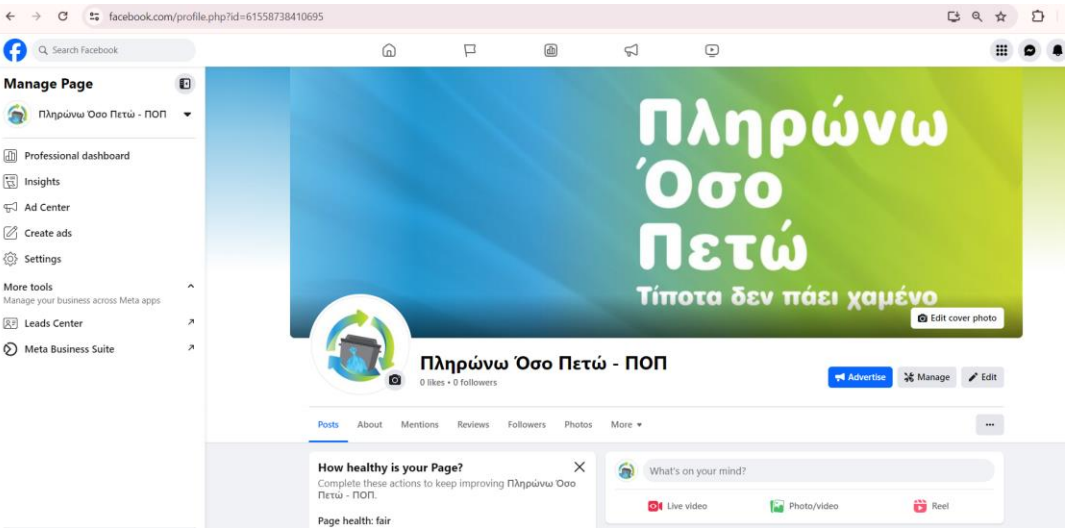
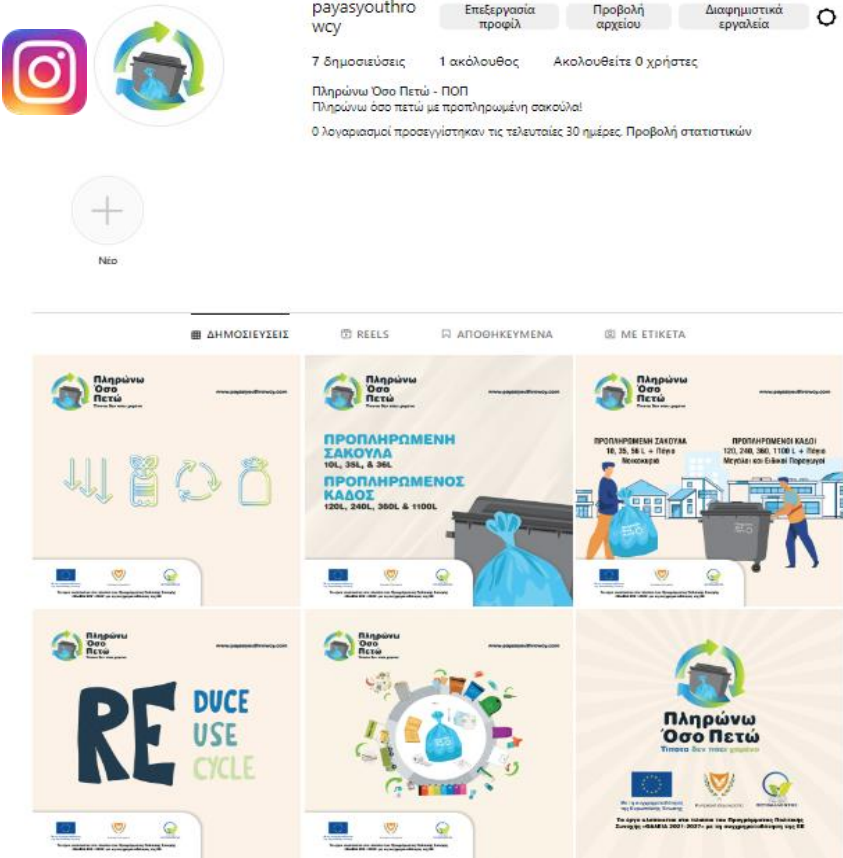
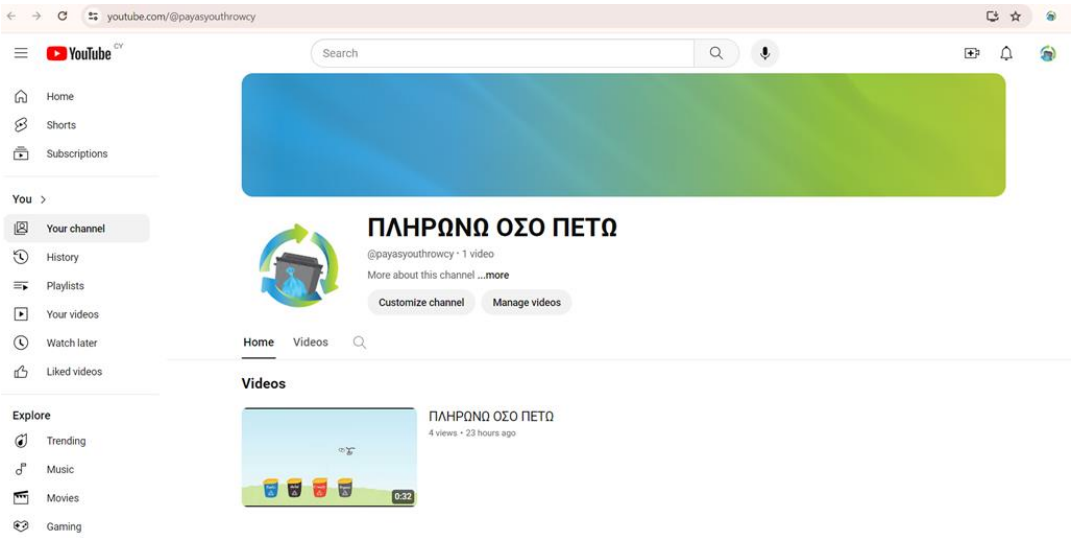
79,25% κατακύρωση
99,87% προκήρυξη



www.payasyouthrowcy.com



payasyouthrowcy





Μείωση στερεών δημοτικών αποβλήτων παραλιακών ξενοδοχειακών μονάδων και συναφών χώρων στις επαρχίες Λεμεσού & Πάφου

129 συμπίεστές για διαλογή στην πηγή χάρτινης συσκευασίας

110 πρέσες συμπίεσης και δεματοποίησης χάρτινης συσκευασίας

72 κάδοι απορριμμάτων τύπου σκιπ

79 βυθιζόμενοι κάδοι

2 απορριμματοφόρα οχήματα με γερανό

6 οχήματα με υδραυλικό ανυψωτικό μηχανισμό (Skip loader)

3 φορτηγά με γερανό για φόρτωση και μεταφορά χαρτιού

6 απορριμματοφόρα οχήματα για οργανικά με σύστημα πλύσης

2 μηχανές θρυμματισμού κλαδευμάτων

1.100 τροχηλάτοι κάδοι χωρητικότητας 120L για οργανικά απόβλητα

1.000 τροχηλάτοι κάδοι χωρητικότητας 240L για οργανικά απόβλητα

Εκστρατεία Πληροφόρησης, Επικοινωνίας & Εκπαίδευσης





Εφαρμογή Συστήματος Διαλογής στην Πηγή στην Ορεινή Κύπρο

- Υλοποίηση Ολοκληρωμένου Προγράμματος Πληροφόρησης, Επικοινωνίας και Εκπαίδευσης για ορθολογική διαχείριση αποβλήτων στην Ορεινή Κύπρο
- Επικαιροποίηση της Έκθεσης Ολοκλήρωσης, της Τεχνο-Οικονομικής Μελέτης του Έργου Εφαρμογή Συστήματος Διαλογής στην Πηγή στην Ορεινή Κύπρο
- Προμήθεια 4 κοινοτικών κομποστοποιητών και 4.500 οικιακών κομποστοποιητών για διαχείριση οργανικών αποβλήτων στα νοικοκυριά σε ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές της Κύπρου
- Προμήθεια 30.500 Κάδων χωρητικότητας 10L με σήμανση για οργανικά απόβλητα»
- Προμήθεια 2.050 Τροχηλάτων Κάδων χωρητικότητας 240L για οργανικά απόβλητα»



LIFE-IP CYZERO WASTE: INTELLIGENT MONITORING AND EFFICIENT WASTE REDUCTION IN CYPRUS ISLAND

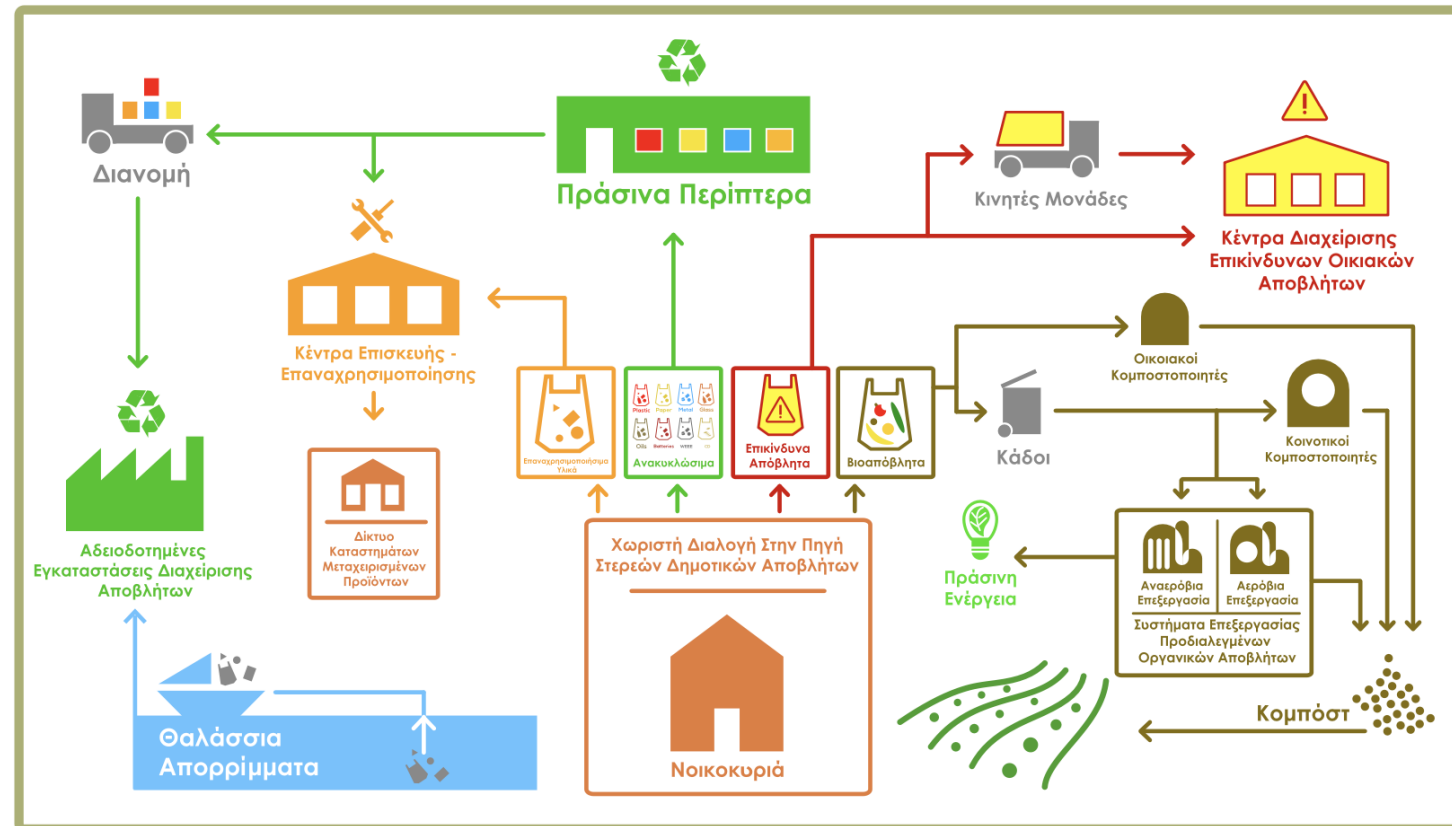
Πρόληψη
Εκπαίδευση
Δράσεις Επίδειξης
Πλατφόρμα

Ανάπτυξη Ικανοτήτων
Επικοινωνία

Οικονομικά
Εργαλεία
Φόρος Υγιονομικής Ταφής
Πληρώνω Όσο Πετώ

Συντονιστικός Φορέας
Διαχείρισης Αποβλήτων

Ενίσχυση δράσεων για την υλοποίηση της
Εθνικής Στρατηγικής για την Διαχείριση
Αποβλήτων και την επίτευξη των στόχων
Κυκλικής Οικονομίας.





ΕΡΓΟ
Zero Waste Cyprus
πολιτισμός διαχείρισης αποβλήτων

LIFE IP Cyzero WASTE

- Εφαρμόζει δράσεις/σχέδια για τη βελτίωση της διαχείρισης των δημοτικών στερεών αποβλήτων σε όλη την Κύπρο.
- Συμβάλλει στην επίτευξη των μέτρων / δράσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Δημοτικών Αποβλήτων 2022-2028 και του Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων 2024-2030.
- Αποτελεί το πλαίσιο για να παρέχει λύσεις και στρατηγικές για την επίτευξη των στόχων για τα απόβλητα όπως αναφέρονται στις Ευρωπαϊκές Οδηγίες, και τα αποτελέσματα των δράσεων του LIFE-IP θα πολλαπλασιαστούν μέσω χρηματοδότησης από ευρωπαϊκά ταμεία.
- Περιλαμβάνει μελέτες/αξιολογήσεις/ανασκοπήσεις και ενέργειες που απαιτούνται για την εφαρμογή της εθνικής πολιτικής για τα απόβλητα.
- Στοχεύει στη βελτίωση της διαχείρισης των δημοτικών στερεών αποβλήτων με την:
 - ✓ προώθηση δραστηριοτήτων πρόληψης, επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης αποβλήτων,
 - ✓ εισαγωγή οικονομικών μέσων,
 - ✓ οικοδόμηση της ικανότητας και γνώσης των τοπικών και εθνικών Αρχών που εμπλέκονται στη διαχείριση αποβλήτων, ενισχύοντας την ιεράρχηση των αποβλήτων,
 - ✓ ενδυνάμωση περιβαλλοντικής ενημέρωσης και εκπαίδευσης.

Διαλογή στην πηγή αστικών στερεών απορριμμάτων

Εγκαθίδρυση συστήματος Πληρώνω Όσο Πετώ

LIFE IP

- **Υποδράση A2.6** - Μελέτη του Συστήματος «Πληρώνω Όσο Πετώ»
- **Δράση C6** - Παρακολούθηση της εφαρμογής του συστήματος «Πληρώνω Όσο Πετώ»

ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027

- Σύμφωνα με τους περί Αποβλήτων (Διαχείριση Δημοτικών Αποβλήτων από τις Αρχές Τοπικής Διοίκησης - ΑΤΑ) Κανονισμούς του 2022, οι ΑΤΑ πρέπει να εφαρμόσουν **εξαετές Τοπικό Σχέδιο Δράσης** για την πρόληψη δημιουργίας και διαχείρισης των δημοτικών αποβλήτων εντός των διοικητικών ορίων τους μέχρι τις 31/12/2023.
- Το εξαετές Τοπικό Σχέδιο Δράσης περιλαμβάνει το **σύστημα «Πληρώνω Όσο Πετώ (ΠΟΠ)»**, το οποίο τίθεται σε ισχύ στις 30/6/2024.
- Συνολικός προϋπολογισμός του Έργου στα €25 εκ., με τη συγχρηματοδότηση της ΕΕ στο πλαίσιο του Προγράμματος Πολιτικής Συνοχής «ΘΑΛΕΙΑ» 2021-2027, και χωρίζεται:
 - Προκήρυξη Μίνι Διαγωνισμού από ΑΤΑ για εκπόνηση Μελετών Βιωσιμότητας, διάρκειας 6 μηνών.
 - Προκήρυξη διαγωνισμών για την αγορά εξοπλισμού για τις ΑΤΑ όπως κάδοι, κομποστοποιητές, απορριμματοφόρα, φορτηγό για οργανικά απόβλητα, θρυμματιστές, βιοδιασπώμενα σακούλια για οργανικά, κλειδαριές, κ.α.

Διαλογή στην πηγή οαργανικών αποβλήτων

Κεντρικά και αποκεντρωμένα συστήματα διαχείρισης οργανικών αποβλήτων



LIFE IP

- **Υποδράση A2.1** - Οργανικά απόβλητα σε αποκεντρωμένες περιοχές
- **Δράση C1** - Διαλογή στην πηγή οργανικών αποβλήτων
- **Στόχος** - 13.230tn/chr διαλεγμένων βιοαποβλήτων (60% από αποκεντρωμένες περιοχές και 40% από αστικά κέντρα)

ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027

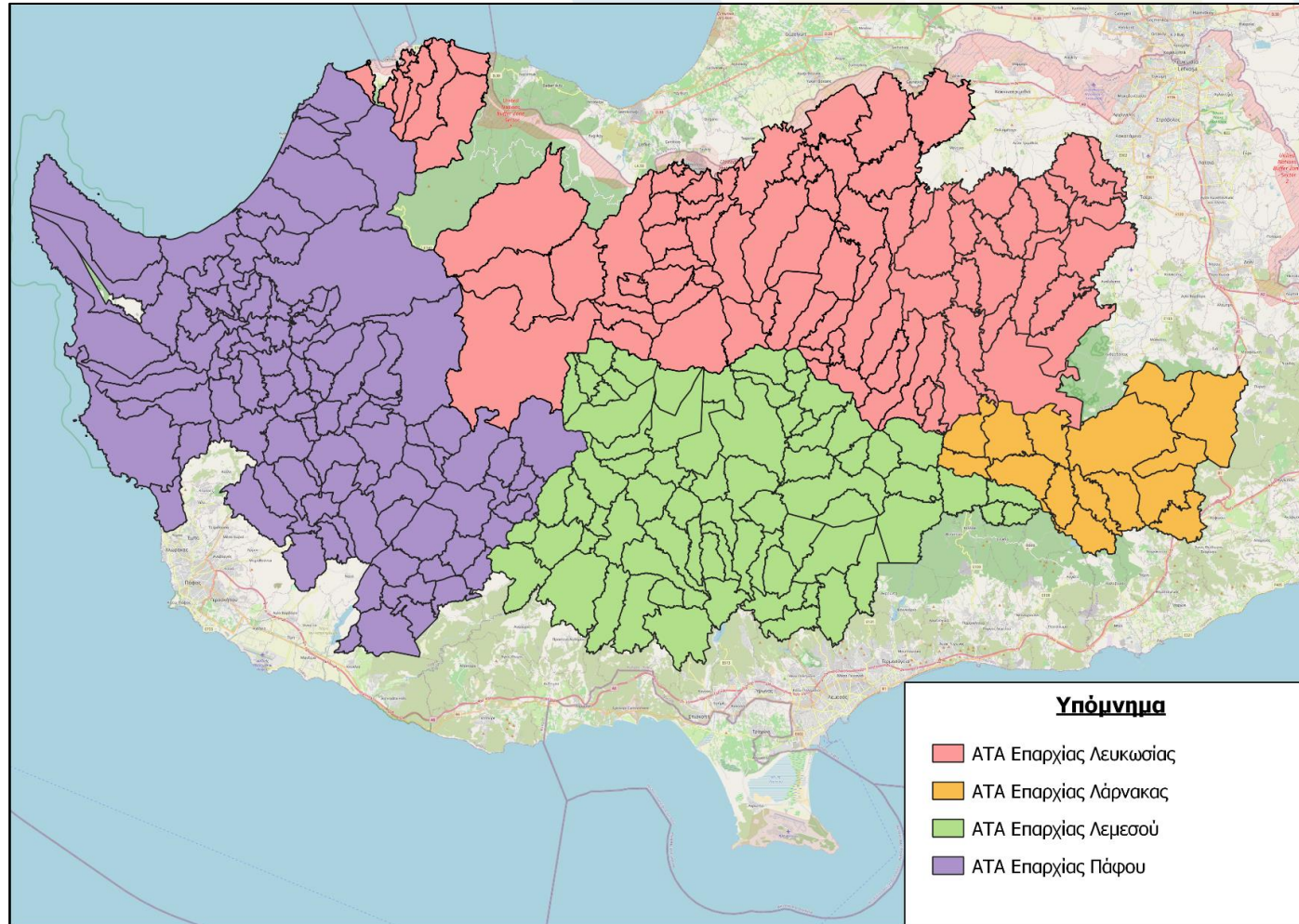
Συστήματα σε κεντρικές περιοχές με προσαρμογή των υφιστάμενων μονάδων επεξεργασίας δημοτικών αποβλήτων:

- ΟΕΔΑ Κόσιης – Τοποθέτηση αυτόματων μηχανικών κομποστοποιητών εντός των ορίων της ΟΕΔΑ για διαχείριση των οργανικών των Επαρχιών Λευκωσίας, Λάρνακας και Αμμοχώστου.
- ΟΕΔΑ Πεντακώμου – Διαχείριση οργανικών αποβλήτων μέσω αερόβιας επεξεργασίας προς παραγωγή βιοαερίου για τα οργανικά απόβλητα της Επαρχίας Λεμεσού.
- ΧΥΤΑ Πάφου – Νέα μονάδα οργανικών αποβλήτων με την τοποθέτηση Αυτόματων μηχανικών κομποστοποιητών για διαχείριση των οργανικών της Επαρχίας Πάφου.

Συστήματα σε απομακρυσμένες και αγροτικές περιοχές για διαχείριση βιοαποβλήτων:

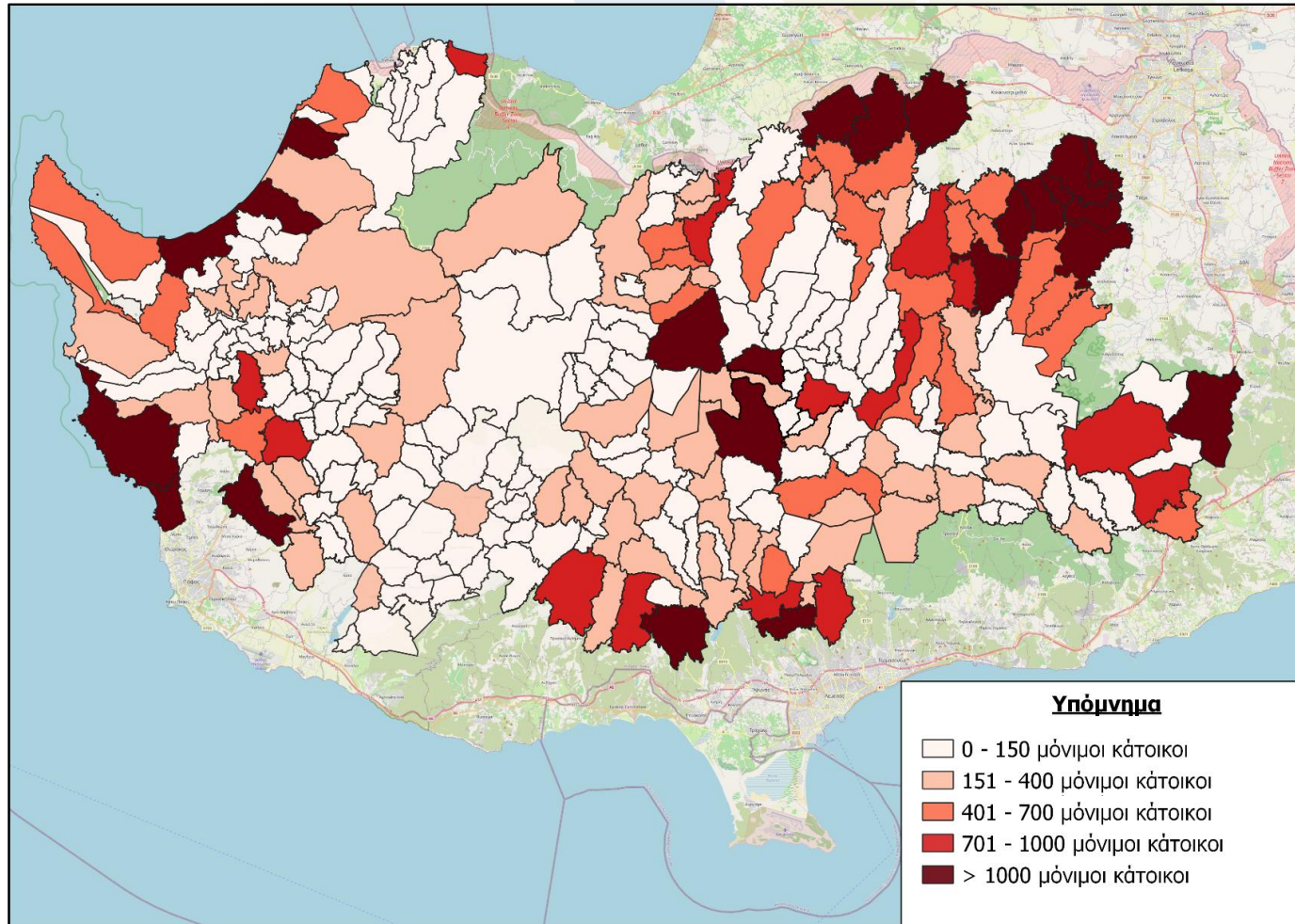
- Κατασκευή 6 μονάδες αερόβιας επεξεργασίας – κοινοτικοί κομποστοποιητές
- Διανομή 6.000 οικιακοί κομποστοποιητές και 6.000 κάδων 10L

Αποκεντρωμένα συστήματα διαχείρισης οργανικών αποβλήτων – Κοινοτικοί Κομποστοποιητές (Κ.Κ.)



- 6 κοινοτικοί κομποστοποιητές σε ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές
- Χωριστή συλλογή και ΔσΠ με κάδους 10lt, 40lt, 120lt, 240lt, 360lt
- Κοινοτικοί κομποστοποιητές:
 - Λευκωσία – 4
 - Λεμεσός – 2
- Στόχος: 7.300tn εκτίμηση 11.473tn

Αποκεντρωμένα συστήματα διαχείρισης οργανικών αποβλήτων – Οικιακοί Κομποστοποιητές (Ο.Κ.)



- 6.000 οικιακοί κομποστοποιητές σε ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές:
 - 4250 σε 132 χωριά (<150 κατοίκους)
 - 1350 σε απομακρυσμένες περιοχές
 - 400 στον Δήμο Αραδίππου (εθελοντική βάση)
- Πληθυσμιακή κατανομή:
 - Με πληθυσμό <150 κατοίκων υποχρεωτική συμμετοχή Ο.Κ.
 - Με πληθυσμό >150 κατοίκων εθελοντική συμμετοχή 3% Ο.Κ.
 - Σχολεία
- Στόχος: 730tn εκτίμηση 1.180tn

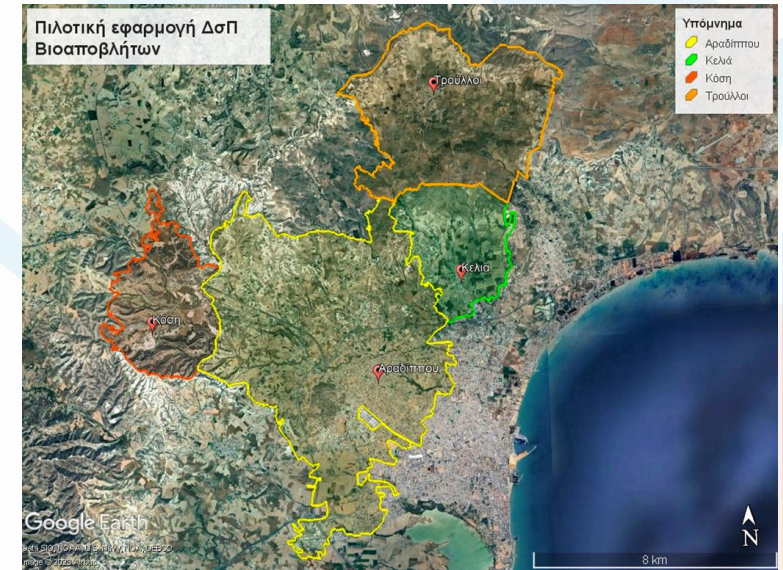
Πιλοτική εφαρμογή ΔσΠ βιοαποβλήτων Αραδίππου, Κελλιών, Τρούλλων, Κόσιης

LIFE IP

- **Υποδράση A2.1** - Μελέτη σχετικά με τον σχεδιασμό των συστημάτων χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων
- **Δράση C1** - Διαλογή στην πηγή οργανικών αποβλήτων
- **Στόχος** – Διαχωρισμός 1300 τν/χρ για αερόβια επεξεργασία

ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027

- Ανάπτυξη και εφαρμογή στον Δήμο Αραδίππου και στις Κοινότητες Κελλιών, Τρούλλων, Κόσιη ενός **ολοκληρωμένου Τοπικού Σχεδίου διαχείρισης Αστικών Στερεών Αποβλήτων**, με έμφαση την ΔσΠ και την εφαρμογή του συστήματος ΠΟΠ με χρήση προπληρωμένης σακούλας.
- Προκήρυξη και αξιολόγηση διαγωνισμού για **προμήθεια βιοδιασπώμενων σακούλων (10L) για τη συλλογή οργανικών αποβλήτων από νοικοκυριά**
- Συνέντευξη τύπου 6/9/2023 και
- ΠΟΠ: Εναρκτήρια συνάντηση 27/9/2023 και τελική διαβούλευση 15/2/2024



8.500 νοικοκυριά & 500 άλλα υποστατικά
24.512 κάτοικοι

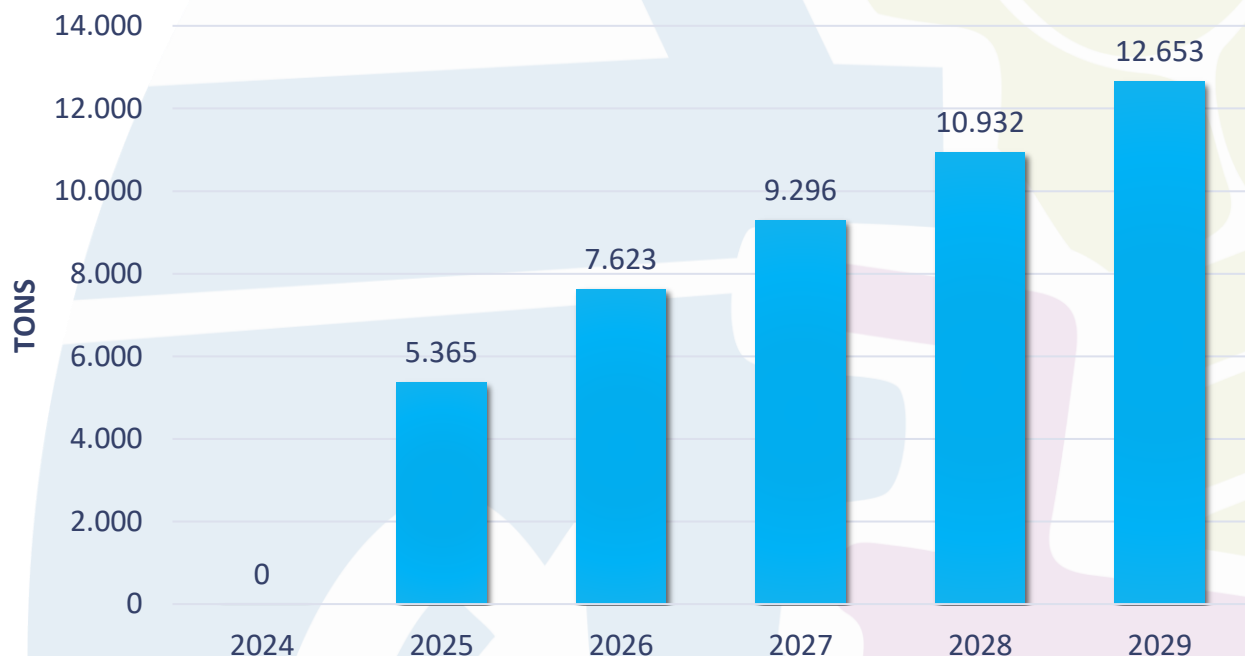
Στόχος έργου: 5200 τόνοι/έτος

Πρόταση ΔσΠ για οργανικά απόβλητα:

- 9.350 κάδοι 10L
- 8.054 κάδοι 40L
- 225 κάδοι 240L
- 115 κάδοι 360L
- 400 οικιακοί κομποστοποιητές
- 730.000 βιοδιασπώμενες σακούλες

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ 6 Κ.Κ., 6.000 Ο.Κ. & 2 ΟΕΔΑ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ



Κλιμακωτή αύξηση τάσης συλλογής βιοαποβλήτων (tn/chr) λαμβάνοντας υπόψη:

- ✓ **Στόχους συλλογής 2030 ανά υλικό** που έχουν τεθεί από την ΕΕ (Οδηγία 2018/851)
- ✓ Στόχο ΔσΠ 60%
- ✓ Στόχο **πρόληψης** παραγωγής αποβλήτων (5% για το 2029)
- ✓ Χρόνο προσαρμογής και **συμμετοχής** των δημοτών

Διαλογή στην πηγή ανακυκλώσιμων υλικών

Προμήθεια και εγκατάσταση 50 Πράσινων Περιπτέρων

LIFE IP

- **Υποδράση A2.2** - Προμήθεια και εγκατάσταση 50 προκατασκευασμένων Πράσινων Περιπτέρων για χωριστή ανακύκλωση σε ορεινές και απομακρυσμένες περιοχές όλων των επαρχιών Κύπρου
- **Δράση C2** - Εγκατάσταση και λειτουργία Πράσινων Περιπτέρων για τα ανακυκλώσιμα υλικά
- **Στόχος έργου** - Διαχείριση υλικών 2.500 τν/έτος (20 ΠΠ)

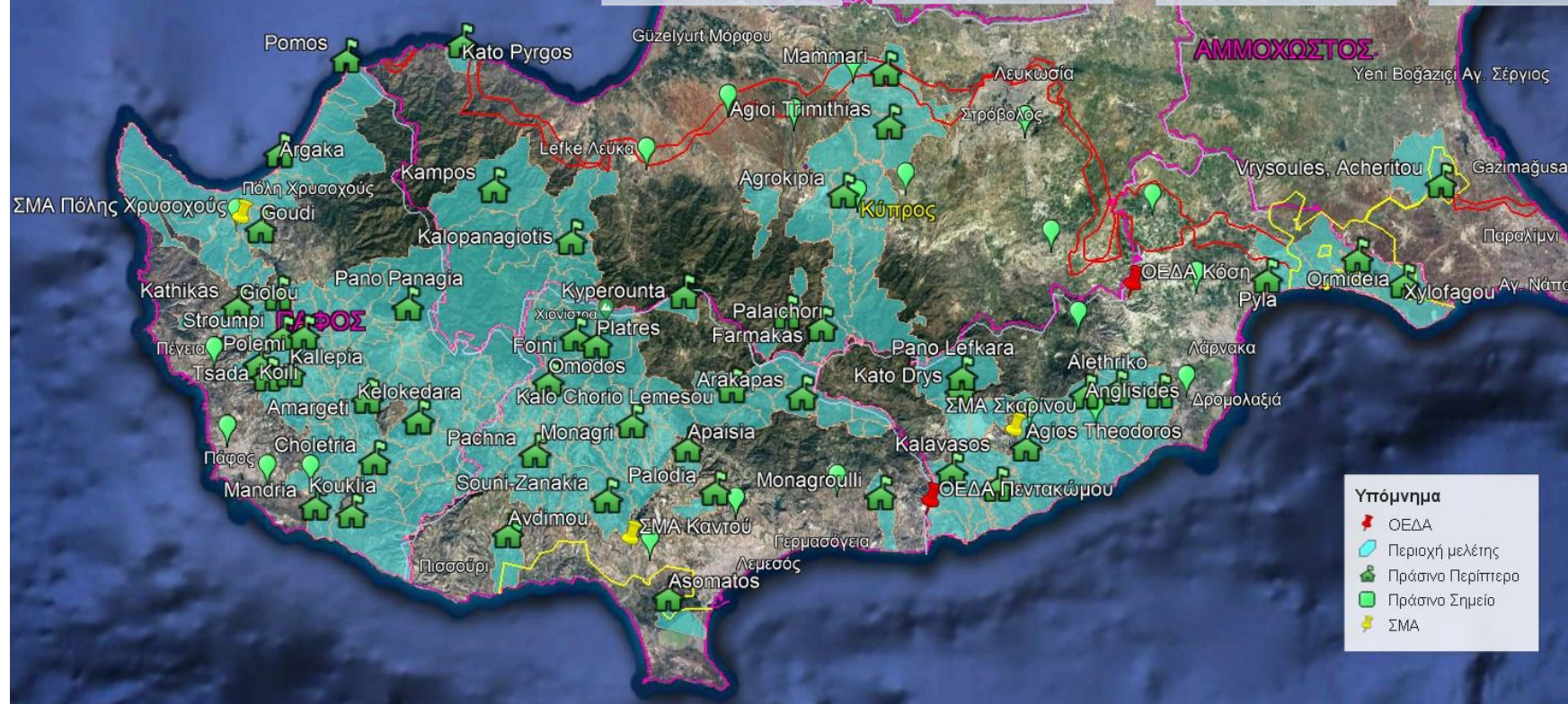
Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021-2026

- **Προκήρυξη και αξιολόγηση Διαγωνισμού** (ΤΠ 04/2023) Ιούλιος 2023 – Δεκέμβριος 2023, με εκτιμώμενο Π/Υ €3.300.000 συν ΦΠΑ
- **Υλοποίηση Σύμβασης** διάρκεια Σύμβασης: 25 μήνες (Μάρτιος 2024 - Απρίλιος 2026)
- **Οριστικοποίηση 50 τεμαχίων** σε συνεννόηση με Τοπικές Αρχές και Αναπτυξιακές Εταιρίες και χαρτογράφηση των σημείων μετά από επιτόπιες επισκέψεις. Συγκαταθέσεις από Τοπικές Αρχές
- **Προετοιμασία εγγράφων διαγωνισμού** για λογισμικό, παροχή διαδικτύου και υπηρεσία cloud, ηλεκτρονικός εξοπλισμός, υπολογιστές, εκτυπωτές, βιοαποδομήσιμες τσάντες, υλικά δεματοποίησης ανακυκλώσιμων υλικών, ανταλλακτικά περιπτέρων, μέσα ατομικής προστασίας εργαζομένων
- **Ημερίδες / Σεμινάρια** 5/12/2022, 16/1/2024, 16/4/2024

Χωροθέτηση 50 Πράσινων Περιπτέρων

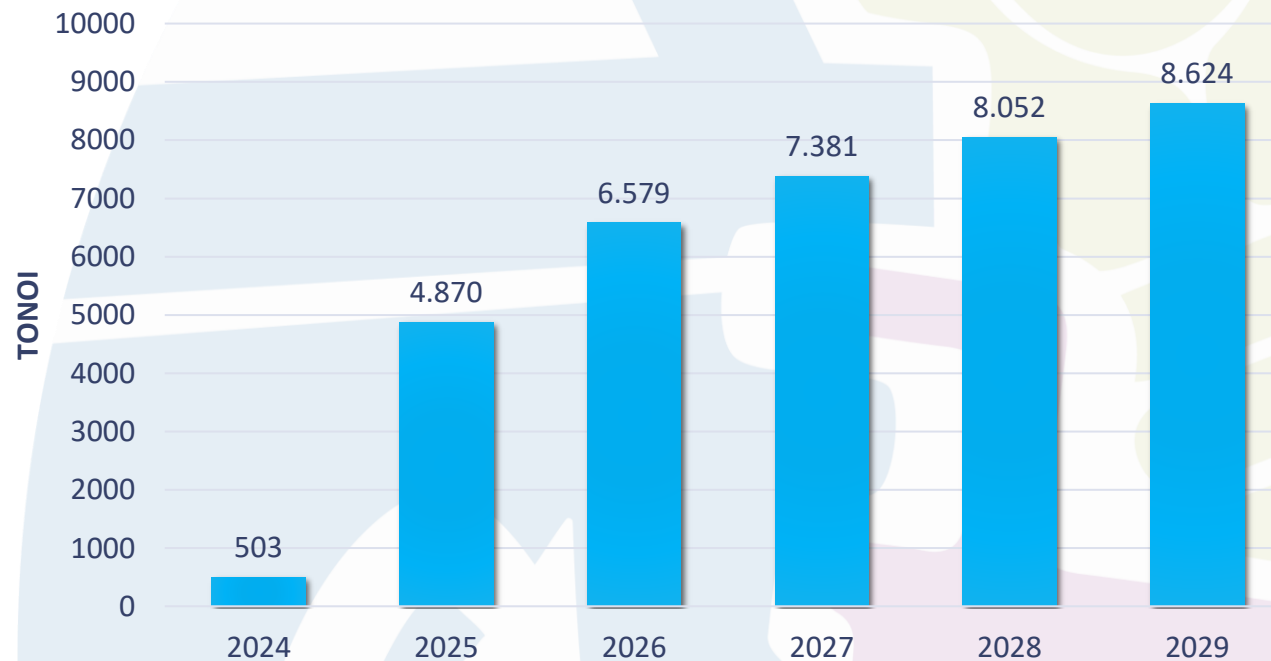
Περιοχή μελέτης με Πράσινα Περίπτερα

Λευκωσία	Πάφος	Λεμεσός	Λάρνακα	Αμμόχωστος
1. Αγροκηπιά 2. Φαρμακάς 3. Παλαιχώρι Μόρφου 4. Άγιοι Τριμιθιάς 5. Μάμμαρη 6. Καλοπαναγιώτης 7. Κάμπος 8. Κάτω Πύργος	1. Κάθικας 2. Αργάκας 3. Πομός 4. Γουδί 5. Γιόλου 6. Πολέμι 7. Στρουμπί 8. Καλλέπεια 9. Τσάδα 10. Αμαργέτη 11. Πάνω Παναγιά 12. Κούκλια 13. Μανδριά 14. Κοίλη 15. Καλοκέδαρα 16. Χολέτρια	1. Ασωμάτου 2. Μοναγρούλλι 3. Αρακαπάς 4. Καλό Χωριό 5. Παλώδια 6. Απεσιά 7. Μονάγρι 8. Αυδήμου 9. Όμοδος 10. Πάχνα 11. Σούνι Ζανακιά 12. Πάνω Πλάτρες 13. Φοινί 14. Κυπερούντα	1. Τερσεφάνου 2. Δήμος Λευκάρων 3. Ξυλοφάγου 4. Ορμίδεια 5. Πύλα 6. Αγγλισίδες 7. Αλεθρικό 8. Κάτω Δρυς 9. Άγιος Θεόδωρος 10. Καλαβασός 11. Μαρώνι	1. Αχερίτου

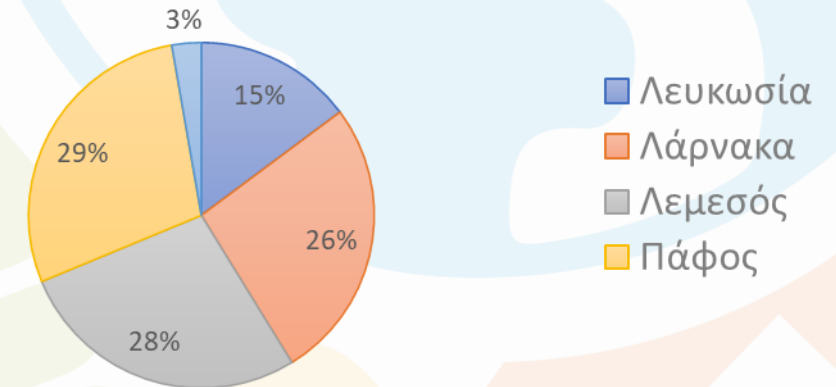


ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ 50 Πράσινων Περιπτέρων

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ



Συνεισφορά επαρχιών στην συλλογή ΑΥ



Κλιμακωτή αύξηση τάσης συλλογής λαμβάνοντας υπόψη:

- ✓ **Στόχους συλλογής 2030 ανά υλικό** που έχουν τεθεί από την ΕΕ (Οδηγία 2018/852)
- ✓ Στόχο **πρόληψης** παραγωγής αποβλήτων (5% για το 2029)
- ✓ Χρόνο προσαρμογής και **συμμετοχής** των δημοτών

Συνεισφορά των ΠΠ: **15% ανακύκλωση** ως προς ανακυκλώσιμα υλικά

Διαλογή στην πηγή υλικών προς επαναχρησιμοποίηση

Κατασκευή 2 κέντρων επαναχρησιμοποίησης & επισκευής και δίκτυο καταστημάτων

LIFE IP

- **Υποδράση A2.5** - Μελέτη για την χωροθέτηση, τις απαιτήσεις και εξοπλισμό, τεχνικές προδιαγραφές, κόστος και αδειοδοτήσεις
- **Δράση C5** - Κατασκευή και Λειτουργία Κέντρων Επαναχρησιμοποίησης & Επισκευής στις Επαρχίες Λευκωσίας & Λεμεσού και Δικτύων Καταστημάτων Επαναχρησιμοποίησης
- **Στόχος έργου** - Διαχείριση υλικών 1.000 τν/έτος & Νέες θέσεις εργασίας: 20

Κρατικός Π/Υ 2024-2026

- Ετοιμασία **τεχνικών προδιαγραφών Διαγωνισμού**, με εκτιμώμενο Π/Υ €4.000.000 συν ΦΠΑ
- Αναζήτηση και οριστικοποίηση **τεμαχίων** σε συνεννόηση με Τοπικές Αρχές (Λευκωσία: 5, Λεμεσός: 3, Λάρνακα: 2)
- Συλλογή **μεταχειρισμένων ειδών** - βιβλία, παιχνίδια, ρουχισμός, έπιπλα, ΗΗΕ, οικιακά σκεύη
- Επιτόπιες **επισκέψεις σε αντίστοιχα Κέντρα** στο Όσλο (08/2023) και στο Ωραιόκαστρο (11/2023)
- Δίκτυο καταστημάτων στα **23 υφιστάμενα & 14 νέα Πράσινα Σημεία** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για επαναχρησιμοποίηση
- Εκπόνηση **μελετών** - Γεωτεχνική Μελέτη & Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων & Αδειοδότηση
- Προμήθεια **ηλεκτρονικού εξοπλισμού** - Υπολογιστές, Εκτυπωτές και βίντεο-προβολείς
- Πραγματοποίηση **ημερίδας** στις 26/5/2023 με πρακτικές από Ελλάδα, Σουηδία και Νορβηγία

Επέκταση του Δικτύου Πράσινων Σημείων και δίκτυο καταστημάτων επαναχρησιμοποίησης

- Το **Δίκτυο Πράσινων Σημείων** ολοκληρώθηκε το 2016 και περιλαμβάνει 23 Πράσινα Σημεία και 4 κινητές μονάδες
- Τα ΠΣ τέθηκαν σε πλήρη λειτουργία το 2019 από τα Επαρχιακά Συμβούλια Εκμετάλλευσης Χώρων Διάθεσης ή Αξιοποίησης Οικιακών Αποβλήτων
- Επέκταση του Δικτύου ΠΣ στα πλαίσια του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021-2026, με βελτίωση των υφιστάμενων Πράσινων Σημείων και για την κατασκευή ή επέκταση νέων

Πράσινο Σημείο Στροβόλου ως το μεγαλύτερο στην ΚΥ:

- Από τους 8.000τν το 2022, οι 5.000 αφορούν κλαδέματα, οι 2.000 ογκώδη απόβλητα και οι 1.000 άλλα απόβλητα
- 200 πολίτες περίπου επισκέπτονται καθημερινά το ΠΣ
- Δωρεάν εναπόθεση αποβλήτων οικιακής προέλευσης

Πιλοτική Εφαρμογή προκατασκευασμένων χώρων επαναχρησιμοποίησης στα ΠΣ Λινούς, Μαλούντας

Επέκταση δικτύου καταστημάτων προκατασκευασμένων χώρων επαναχρησιμοποίησης στα 23 υφιστάμενα και 14 νέα ΠΣ



Διαλογή στην πηγή απορριμμάτων τροφίμων και αγροαποβλήτων

Πρόληψη Δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων

LIFE IP

- **Υποδράση A2.4** - Ανασκόπηση υφιστάμενων προγραμμάτων πρόληψης απόβλητων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων
- **Δράση C4** - Πρόληψη Δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων
- **Στόχος έργου** - Διαχείριση υλικών 1.000 τν/έτος & Νέες θέσεις εργασίας: 20

ΚΡΑΤΙΚΟΣ Π/Υ 2021-2026 & LIFE IP

- Ανάπτυξη και εφαρμογή μεθοδολογίας για την ετήσια αξιολόγηση των απορριμμάτων τροφίμων και της παραγωγής αποβλήτων γεωργικών προϊόντων στην Κύπρο (C4.1)
- Δημιουργία **πλατφόρμας** παρακολούθησης και διαχείρισης απορριμμάτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων στην κεντρική Πλατφόρμα Αποβλήτων Waste and Material flows Platform. Αναβάθμιση της food donation platform (foodconnect platform) και συνεργασία LIFE IP CYzero WASTE & **LIFE FOODPRINT project** (C4.2).
- Προκήρυξη **Ανοικτής Πρόσκλησης** για δράσεις επίδειξης για πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων (C4.3)
- **Ημερίδες / Συναντήσεις / Επισκέψεις** 6/3/2023, 13/11/2023, 9/12/2023, 12/12/2023



Δράσεις Πρόληψης Δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων



9/12/2023 συμμετοχή Έργου LIFE IP Cyzero WASTE στη δράση “Saturday Aftermarket” της Πρωτοβουλίας Zero Food Waste Cyprus στην Λευκωσία



6/12/2023 Ανοικτή Πρόσκληση «Δράσεις Επίδειξης για την Πρόληψη Παραγωγής Αποβλήτων Τροφίμων και Αγροτικών Αποβλήτων» από Οργανισμούς και ΜΚΟ



Διαλογή στην πηγή θαλάσσιων απορριμμάτων

Διαμόρφωση 2 αλιευτικών καταφυγίων

LIFE IP

- **Υποδράση A2.4** - Μελέτη για τη διαμόρφωση των αλιευτικών καταφυγίων στο πλαίσιο της εφαρμογής του ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης θαλασσίων απορριμμάτων, στον Δήμο Παραλιμνίου και στο Ζύγι

LIFE FUND

- Εκπόνηση **μελέτης** όσον αφορά το σχεδιασμό και την καθημερινή διαχείριση για την ανακαίνιση των σταθμών συλλογής θαλάσσιων απορριμμάτων
- Αγορά **εξοπλισμού αλιευτικών καταφυγίων**
- Συμβολή του **ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης θαλασσίων απορριμμάτων**, στην ένταξη στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας
- **Επέκταση** εξοπλισμού αλιευτικών καταφυγίων σε 3 αλιευτικά καταφύγια.



Αλιευτικό καταφύγιο Golden Coast (30 αλιευτικά σκάφη)

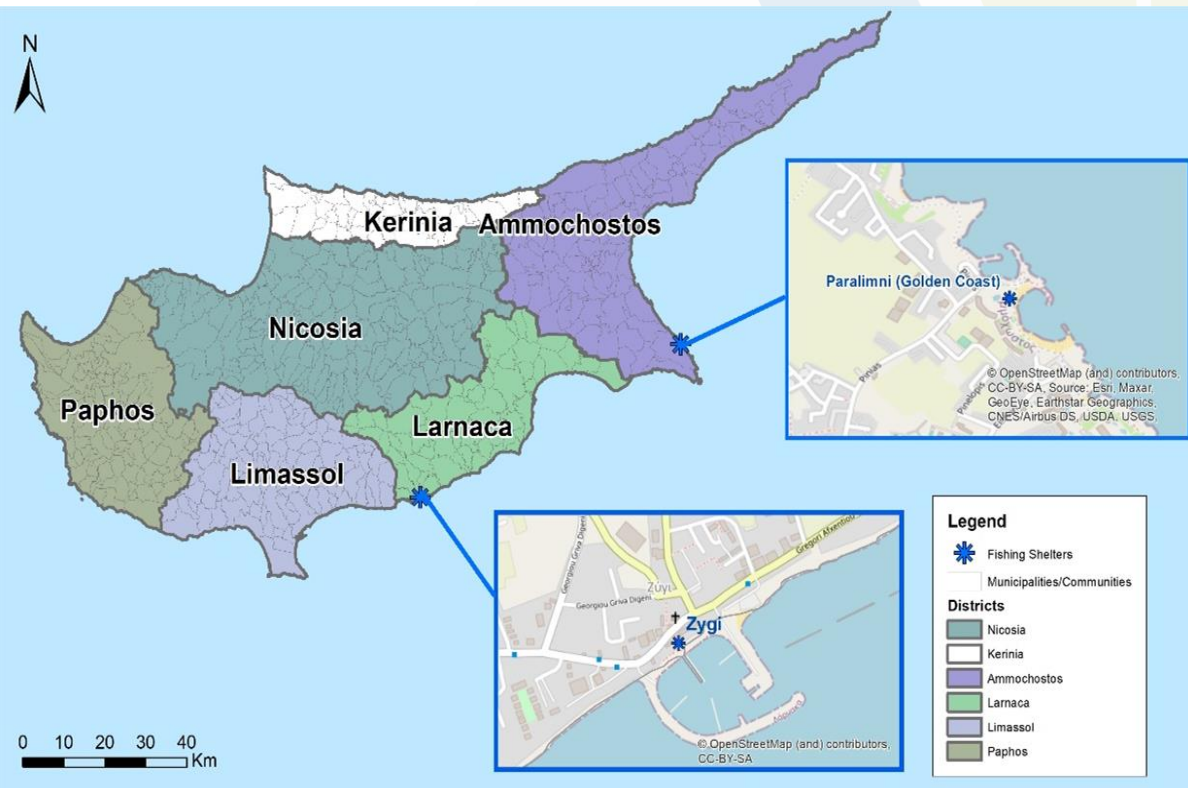
- 186tn θαλάσσιων απορριμμάτων και 12tn σχοινιών πρόσδεσης



Αλιευτικό καταφύγιο Ζυγίου (30 αλιευτικά σκάφη)

- 186tn θαλάσσιων απορριμμάτων, καθώς και 12tn σχοινιών αγκυροβόλησης

Χωροθέτηση αλιευτικών καταφύγια και αναμενόμενα αποτελέσματα κατά την πιλοτική φάση του έργου



Ενός κάδου σκάφης-skip (με διαστάσεις περίπου μήκος – 4m, πλάτος – 1,7m, ύψος – 1,5m)
για κάβους και δίχτυα



Δύο τροχήλατων κάδων των 1100lt
για να διαχωρίζονται τα πλαστικά PET από τα λοιπά θαλάσσια
απορρίμματα
(τοποθέτηση των 2 κάδων εν σειρά φέρει διαστάσεις περί 1m
πλάτος, 1,3 ύψος και τα 3m μήκος)



Στους συμμετέχοντες αλιείς θα παρασχεθεί όλος ο σχετικός
εξοπλισμός (σάκοι, απόχη) για τη συλλογή των υλικών
απορριμμάτων από τη θάλασσα
καθώς και των αναγνωριστικών στοιχείων παρακολούθησης των
ποσοτήτων που συλλέγονται ανά αλιευτικό σκάφος.

Διαλογή στην πηγή επικινδύνων οικιακών απορριμμάτων

Χωριστή συλλογή και διαχείριση επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων



LIFE IP

- **Υποδράση A2.3** - Μελέτη για τη διαχείριση επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων
- **Δράση C3** - επίδειξη ενός συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης κινητών και σταθερών συστημάτων
- **Στόχος έργου** - συχνότητα συλλογής θα είναι 2 φορές τον χρόνο σε 360 τοποθεσίες και στις 5 επαρχίες της Κύπρου, καλύπτοντας περίπου το 60% του πληθυσμού της Κύπρου.

Norway grants fund 2014-2020

- Κύριες δράσεις Έργου 10/2021 – 04/2024
 - Σύμβαση υπηρεσιών διαχείρισης Έργου - €239.000
 - Σύμβαση για την κατασκευή **4 κινητών μονάδων** συλλογής επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων - €112.635
 - Σύμβαση για παροχή **διαφημιστικών υπηρεσιών** προβολής Έργου - €74.970
- Έναρξη δράσης 3 για επισκέψεις 4 κινητών μονάδων σε παγκύπρια βάση στις 16/10/2023 και λήξη στις 31/3/2024
- Συνέχιση του Έργου με σταθερές και κινητές μονάδες μέσω Έργου LIFE IP CYzero WASTE

Αποτελέσματα Έργου

- 6/6/2023 – Παρουσίαση του Έργου και μίας εκ των τεσσάρων Κινητών Μονάδων σε εκδήλωση για την Ημέρα Περιβάλλοντος
- 13/10/2023 – Δημοσιογραφική Διάσκεψη και έναρξη της Δράσης 3 στον Δήμο Λευκωσίας
- 5/10 – 22/10/2023: Προβολή διαφημιστικών σποτ στην τηλεόραση
- 5/10 – 22/10/2023: Ραδιοφωνική εκστρατεία
- 7/10 – 21/10/2023: Εξωτερικές πινακίδες σε όλες τις πόλεις
- 5/10 – 10/12/2023: Εκστρατεία στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης
- 5/10 – 30/10/2023: Διαφημίσεις σε Google/Youtube
- 26/4/2024: Κλείσιμο Έργου και τελική ενημέρωση
- 16/10/2023 – 30/3/2024: Επισκέψεις σε 135 ΑΤΑ (44 Δήμους και 91 Κοινότητες). Σε 13 Δήμους και 14 Κοινότητες οι μονάδες επισκέφτηκε περισσότερες από μια φορές.
- **Επισκέψεις 17.000** προσώπων, που αντιστοιχεί σε 7.231 μαθητές και 9.799 πολίτες,
- Απόβλητα που παραλήφθηκαν στις μονάδες είναι **193 κιλά φάρμακα, 100 κιλά μελάνια εκτύπωσης, 203 κιλά μπογιές, 177 κιλά φυτοφάρμακα, 1.008 κιλά ΗΗΕ.**



Συλλογή και διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων από τα νοικοκυριά



Δημοσιότητα

- Τρίπτυχο ενημερωτικό φυλλάδιο
- Α4 ενημερωτικό φυλλάδιο ρών αποβλήτων
- Άρθρα σε εφημερίδες και ηλ. τύπο
- Συνεντεύξεις στην τηλεόραση και στο ραδιόφωνο
- Αναρτήσεις σε ιστοσελίδες και ΜΚΔ του Έργου και των τοπικών αρχών
- Βίντεο επισκέψεων σε ΑΤΑ



23 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 2023

Συνέντευξη της κας Ιωάννας Κωνσταντινίδου, Ανώτερης Λειτουργού Περιβάλλοντος, στον Αιθρα Κύπρου, για την εκστρατεία των επικίνδυνων αποβλήτων.

Μπορείτε να την δείτε εδώ.

Περισσότερα

16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 2023

Δημοσιογραφική διάσκεψη για το Έργο «Χωριστή συλλογή και διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων από τα νοικοκυριά» – 13/10/2023

Στις 13 Οκτωβρίου 2023, πραγματοποιήθηκε η δημοσιογραφική διάσκεψη για την έναρξη της Δράσης 3 «Επισκέψεις...»

Περισσότερα

13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ, 2023

Δημοσιογραφική Διάσκεψη με την ευκαιρία της έναρξης του Έργου Διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων

Πραγματοποιήθηκε στις 13 Οκτωβρίου 2023, Δημοσιογραφική Διάσκεψη με την ευκαιρία της έναρξης του Έργου Διαχείριση...

Περισσότερα

Το έργο χρηματοδοτείται από τα Νορβηγικά Ταμεία



ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ

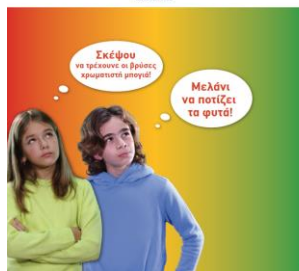
Το Έργο «Χωριστή συλλογή και διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων από τα νοικοκυριά» υλοποιείται από το Τμήμα Περιβάλλοντος σε συνεργασία με την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λευκωσίας (ΑΝΕΛ) και στο πλαίσιο του προγράμματος «Επένδυση στην Περιβάλλοντα» που συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ευρωπαϊκής Βοήθειας για την Περιφερειακή Ανάπτυξη (ΤΕΒΑ) και το Ταμείο Ανάπτυξης (ΤΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η χρηματοδότηση του Έργου γίνεται από τα Νορβηγικά Ταμεία «Norway Grants Programme 2014 - 2021» για το σκοπό αυτό των €100.000, μέσω του Αιθρα του 2024.

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Τα επικίνδυνα αποβλήτα αποτελούν από τα πιο επικίνδυνα και κοινά που χρησιμοποιούνται στα νοικοκυριά μας και, εάν δεν αντιμετωπιστούν σωστά, μπορούν να προκαλέσουν σοβαρά προβλήματα στην υγεία και στο περιβάλλον. Είναι σημαντικό να γνωρίζουμε πώς να τα διαχειριστούμε σωστά.

Εάν έχετε από αυτά, μην τα πετάτε στον κάδο των απορριμμάτων. Τα επικίνδυνα αποβλήτα πρέπει να συλλεχθούν από ειδικό φορέα. Τα επικίνδυνα αποβλήτα είναι τα:



Επικίνδυνα Οικιακά Απόβλητα: ΚΑΘΕ ΤΙ, ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΟΥ ΣΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΜΕΤΑΦΕΡΕΙΣ ΣΤΙΣ ΚΙΝΗΤΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΙΚΡΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ, ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ, ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΑ	ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ, ΛΑΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗΣ	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	ΜΕΛΑΝΙΑ / ΤΟΝΕΡΣ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ	ΧΡΩΜΑΤΑ/ΛΑΚΕΣ, ΜΠΟΤΕΣ, ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΒΕΡΝΙΚΙΑ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	ΚΑΛΩΣ Α.Φ.Σ. Οικιακές μπαταρίες Εξυπνού τύπου.
Μικρές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, π.χ. τοasters, βραστήρες, φριγανιέρες, απομυκτιστές, μίξερ, χυμωτήρες, ηλεκτρικά θερμότητα, ηλεκτρικά.	Φυτοφάρμακα, λιπάσματα και εντομοκτόνα οικιακής χρήσης.	Λιπαντικά και λάδια μηχανών οικιακής χρήσης.	Προϊόντα καθαρισμού σπιτιού, απορρυπαντικά, πλυντικά, απορρυπαντικά ρούχων.	Υγροί μελάνια και τόνερ εκτυπωτών οικιακής χρήσης.	Χρώματα, σπρέι μπογιές (λάκες), μπογιές, διαλύτες και βερνίκια.	Φαρμακευτικές ουσίες εκτός των κυκλοποιημένων και κυκλοποιημένων φαρμακευτικών ουσιών. Τα φαρμακευτικά προϊόντα απορρίπτονται στον κάδο χωρίς τη χρήση συσκευασίας τους.	Καλωσ Α.Φ.Σ. Οικιακές μπαταρίες Εξυπνού τύπου.

Το Έργο «Χωριστή συλλογή και διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων από τα νοικοκυριά» χρηματοδοτείται από τα Νορβηγικά Ταμεία και υλοποιείται από το Τμήμα Περιβάλλοντος σε συνεργασία με την Αναπτυξιακή Εταιρεία Λευκωσίας (ΑΝΕΛ).



Μάθε τον επόμενο προορισμό των κινητών μονάδων στο epikindynaapovlita.com.

epikindynaapovlita.com
[epikindyna.apovlita](https://www.facebook.com/epikindyna.apovlita)
[epikindynaapovlita.cy](https://www.instagram.com/epikindynaapovlita.cy)



Επικίνδυνα Οικιακά Απόβλητα: ΚΑΘΕ ΤΙ, ΕΚΕΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ



Συντονιστικός Φορέας Διαχείρισης Αποβλήτων

Σύσταση Συντονιστικού Φορέα Διαχείρισης Αποβλήτων

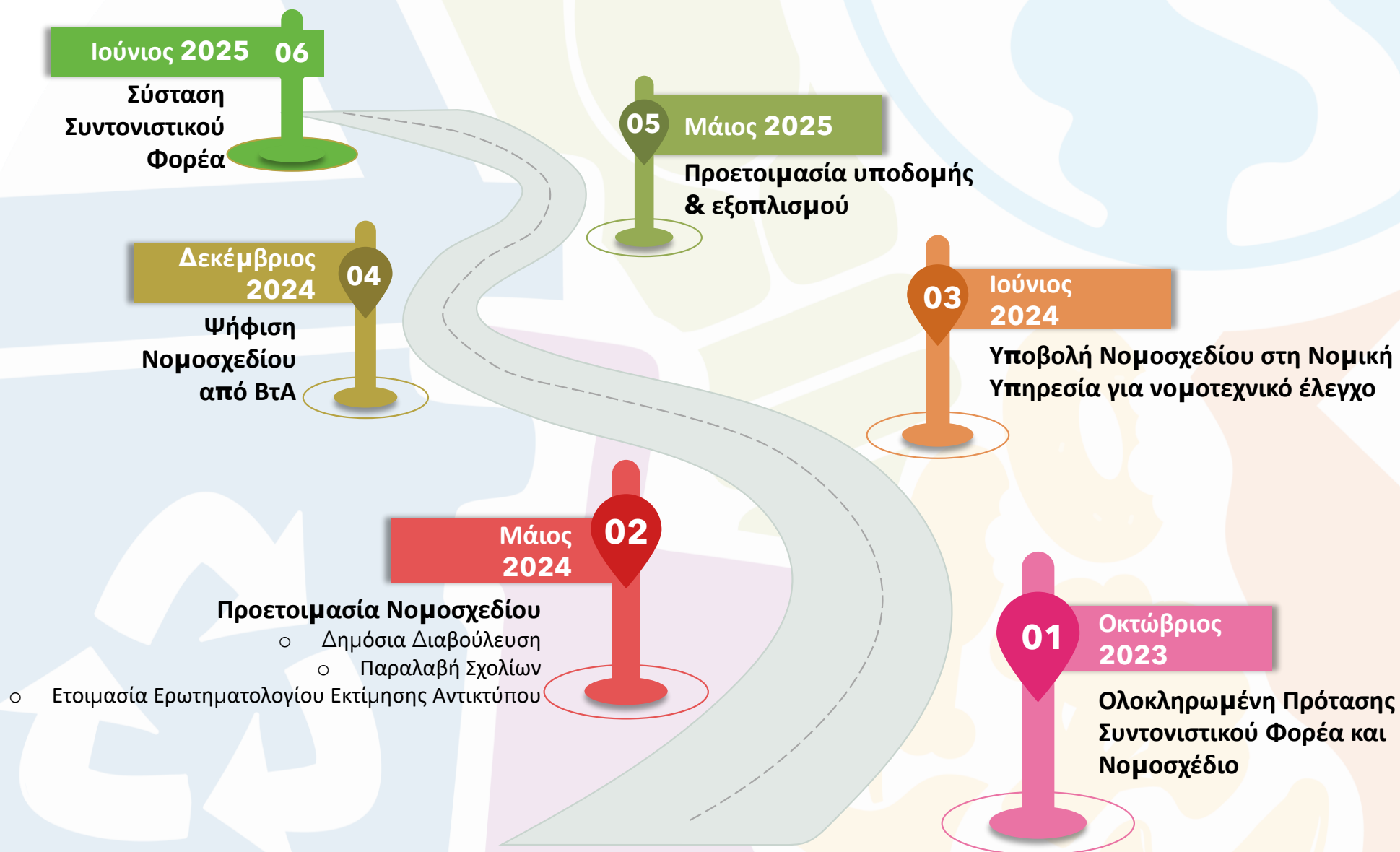
LIFE IP

- **Δράση A3** - Μελέτη για τη σύσταση Συντονιστικού Φορέα Διαχείρισης Αποβλήτων μεταξύ Κυβέρνησης και Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- Δημόσια διαβούλευση νομοθετικού πλαισίου **ΣΦ/ΔΑ** και χρονοδιάγραμμα σύστασης του
- Δημόσια διαβούλευση νομοθετικού πλαισίου για τον **Φόρο Υγειονομικής Ταφής**
- Ετοιμασία νομοθετικού πλαισίου για **Ταμείο Διαχείρισης Αποβλήτων** για διαχείριση από ΣΦ/ΔΑ

ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027

- **Μεταρρύθμιση** στο Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας 2021-2026
- Κάλυψη **χάσματος** μεταξύ Κεντρικής Διοίκησης και Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- Διευκόλυνση εφαρμογής της πολιτικής διαχείρισης δημοτικών στερεών αποβλήτων
- Προκήρυξη **Διαγωνισμού** για εκπόνηση μελέτης ΣΦ/ΔΑ: διάρκεια Σύμβασης Μάρτιος – Οκτώβριος 2023 & εκπόνηση Μελέτης Λειτουργικής Βιωσιμότητας
- Ανασκόπηση **υφιστάμενης κατάστασης** και καταγραφή υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου
- Καταγραφή Καλών Πρακτικών από άλλες χώρες
- Διεξαγωγή **5 εργαστηρίων** διαβούλευσης με εμπλεκόμενους φορείς & ερωτηματολόγια & στοχευμένες συνεντεύξεις & διοργάνωση συναντήσεων (εναρκτήρια και τελική)

Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Συντονιστικού Φορέα



Εργαστήρια για τη Σύσταση Συντονιστικού Φορέα Διαχείρισης Αποβλήτων



Ιούνιος 2023 Εργαστήρι στην
Λάρνακα



Ιούνιος 2023 Εργαστήρι στην
Πάφο



Ιούνιος 2023 Εργαστήρι στην
Λεμεσό



Ιούνιος 2023 Εργαστήρι στην
Λευκωσία



Σεπτέμβριος 2023 Κεντρικό
Εργαστήρι στην Λευκωσία

Δράσεις ενδυνάμωσης γνώσης

Capacity building

Δράση A2: Μελέτη για τη Στρατηγική Εκπαίδευσης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2024

DATE	APRIL 2024		NOVEMBER 2024	
TYPE OF TRAINING MECHANISM	FORUM 1	SEMINAR 1	WORKSHOP 1	WORKSHOP 2
THEMATIC UNITS	1-11 & Foodwaste & Green Kiosks	1,2, Green Kiosks	1-11 & Green Kiosks	1-11 & Hazardous Household Waste
TRAINING GROUPS	A, B, C	A, B, C, D	A, B, C, D, E	A, B, C, D, E
LOCATION	Nicosia / Larnaca		Limassol / Paphos	

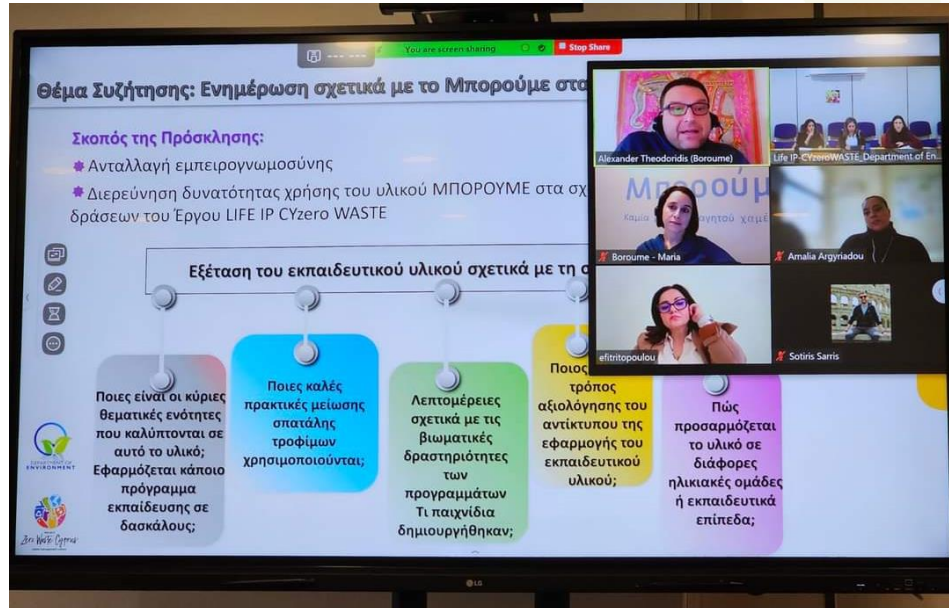
	Training modules
1	Circular Economy & proper waste management practices
2	LIFE IP Cyzero Waste project
3	Biowaste management
4	Green Kiosks
5	Reuse/Repair Centers
6	Household Hazardous Waste (HHW)
7	Marine litter
8	Institutional management tools
9	Economic instruments/incentives for implementing Circular Economy
10	Waste and material flows platform
11	Networking with other similar projects



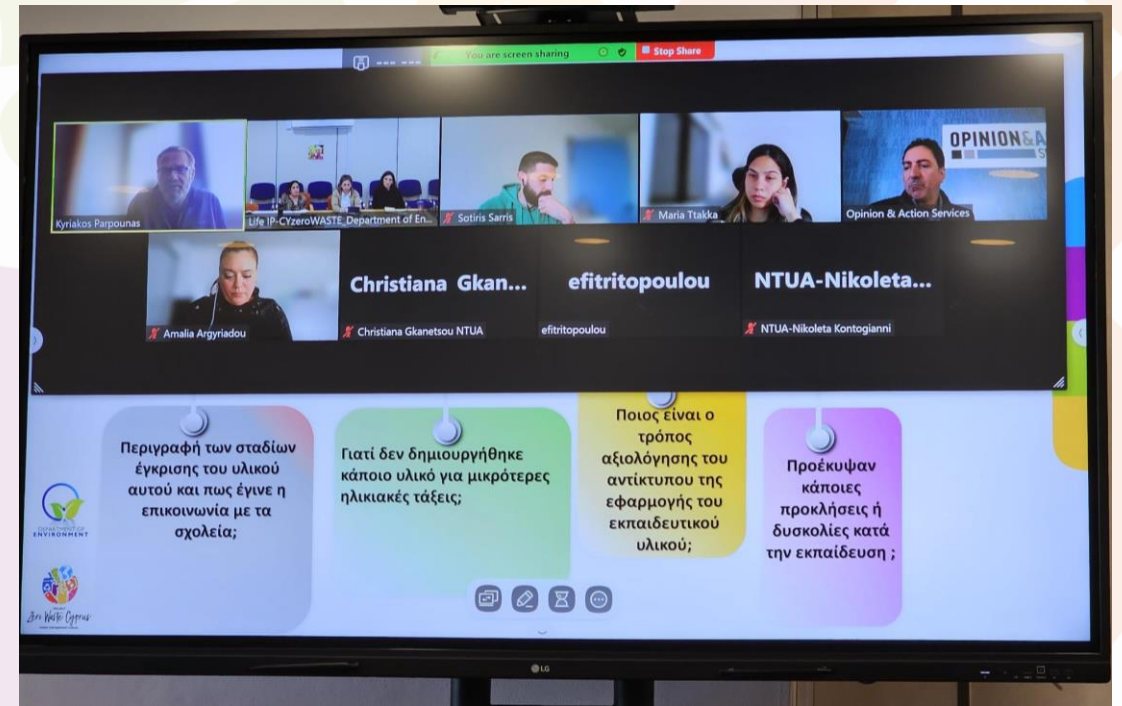
A: Public Bodies and Local Government Authorities
B: Stakeholders in education, stakeholders involved in waste management and non-profit organizations
C: Stakeholders involved in waste production and management
D: General public
E: Technical personnel



Διαβουλεύσεις για εκπαίδευση



12/12/2023 διαδικτυακή συνάντηση Έργου LIFE IP Cyzero WASTE με το Έργο LIFE FOODprint



11/12/2023 διαδικτυακή συνάντηση Έργου LIFE IP Cyzero WASTE με τον ΜΚΟ ΜΠΟΡΟΥΜΕ Ελλάδας



Δράσεις Ευαισθητοποίησης και Διάχυσης

Ολοκληρωμένη Επικοινωνιακή Στρατηγική

LIFE IP

Υποδράση E.1.1.

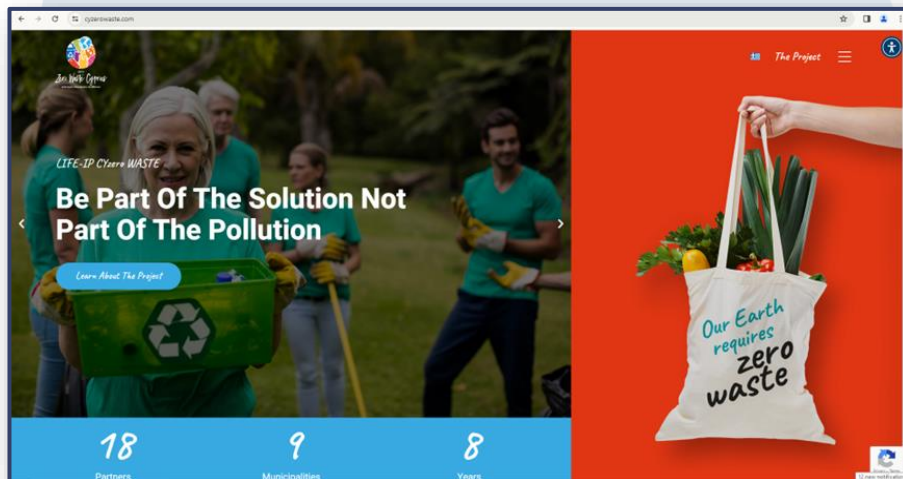
- Παροχή υπηρεσιών για τον σχεδιασμό και οργάνωση της Ολοκληρωμένης Επικοινωνιακής Στρατηγικής για την προβολή του Έργου με ολοκλήρωση Οκτ. 2023
- Η προκήρυξη του Διαγωνισμού για την υλοποίηση της Επικοινωνιακής Στρατηγικής του Έργου LIFE IP CYzero WASTE αναμένεται εντός του 2024 με ολοκλήρωση το 2029
- Σχεδιασμός και οργάνωση ιστοχώρου για την προβολή και διαχείριση του έργου για την προβολή του Έργου (<https://www.cyzerowaste.com/>)
- Δημιουργία μέσων κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, Instagram, X, YouTube)

Υποδράση E.1.2.

- Διεξαγωγή 1ης τηλεφωνικής ερευνάς κοινής γνώμης
- Ετοιμασία Ενημερωτικού Υλικού & Σχεδιασμός και Εκτύπωση banner
- Παραγωγή οπτικοακουστικού υλικού για το
 - ✓ LIFE IP CYzero WASTE
 - ✓ Πράσινα Περίπτερα Ανακύκλωσης
 - ✓ Οικιακούς Κομποστοποιητές και
 - ✓ Ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων στον Δήμο Αραδίππου
 - ✓ Απόβλητα Τροφίμων

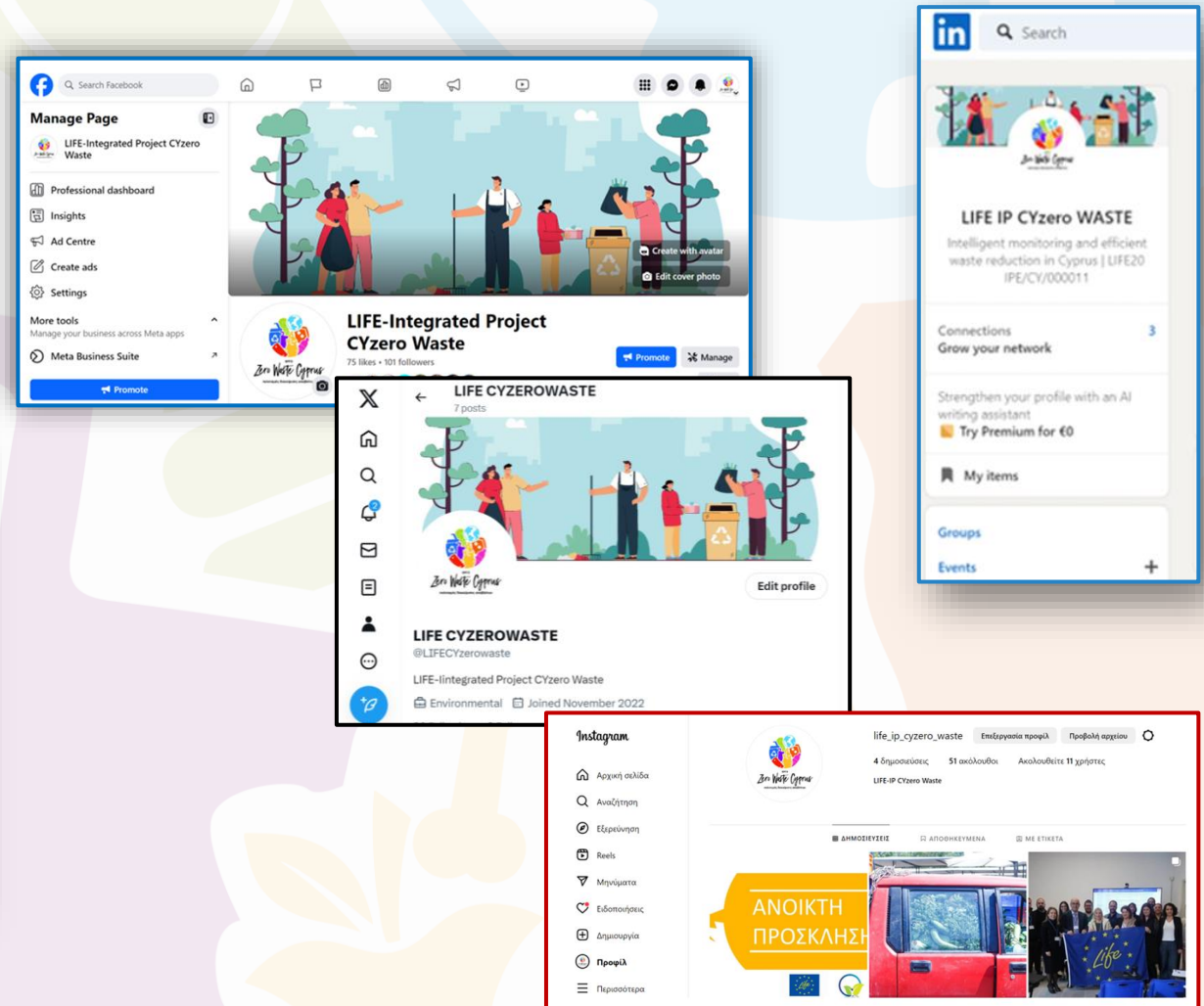
Ολοκληρωμένη Επικοινωνιακή Στρατηγική

Branding of the project



Projects' Website

Projects' Social Media Accounts



DEPARTMENT OF
ENVIRONMENT



LIFE IP CyZero WASTE
INTELLIGENT MONITORING & EFFICIENT WASTE REDUCTION IN CYPRUS ISLAND

Objectives:

- Prevention
- Education Action Platform
- Capacity Building Communication
- Financial Instruments
- Landfill Tax Pay As You Throw
- Waste Coordination Body

Expected Results:

- Demonstrate changes in waste use and production of recyclable and non-recyclable waste and complete processing units.
- Separate collection of dry recyclable materials and the development of a green table in hard and semi-structural components.
- Intensive household waste (HHW) collection and management with mobile units and 24-hour centers.
- Development and operation of 2 more repair centers and network of collection points.
- Forest waste and agricultural waste processing, separation and use.
- Implementation and evaluation of the "Pay As You Throw" system to increase waste separation.
- Collection of marine debris and dissolved fishing gear in fishing waters.
- Green building activities for institutions.
- Public awareness and information dissemination for the general public and stakeholders.
- Establishment and operation of a Greening Base for waste management.

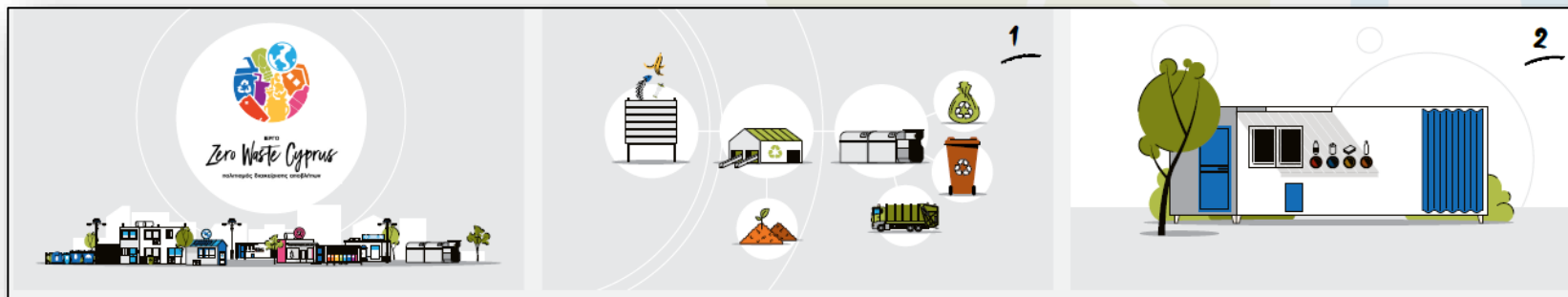
Duration: 8 Years
Project Budget: €14,765,848
EU Contribution: €3,871,508

Contact Information:

Coordinator: CYPRUS WASTE MANAGEMENT AUTHORITY (CYWMA)
Project Manager: CYPRUS WASTE MANAGEMENT AUTHORITY (CYWMA)
Project Manager: CYPRUS WASTE MANAGEMENT AUTHORITY (CYWMA)

Website: www.cywma.gov.cy
Phone: +357 22 800 000
Email: info@cywma.gov.cy





Storyboard from the general video of the project

Storyboard from the video of Green Kiosks



Storyboard from the video of home composting

Storyboard from the video of Integrated municipal solid waste management in the Municipality of Aradippou and the Communities of Kellia, Troulloi and Koshi



Ευχαριστώ

Έλενα Στυλιανοπούλου, PC
estyliaooulou@environment.moa.gov.cy

Ιωάννα Κωνσταντινίδου, PM
jconstantinidou@environment.moa.gov.cy

LIFE IP TEAM

Μικέλα Χαράκη
Χαρίκλεια Μαυρονικόλα
Νίκος Πολυκάρπου
Αννίτα Παφίτη
Μαρία Διονυσίου

LIFE CYZEROWASTE
lifecyzerowaste@gmail.com



ΕΡΓΟ
Zero Waste Cyprus
πολιτισμός διαχείρισης αποβλήτων



cyzerowaste.com



ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

