



## ROADMAP

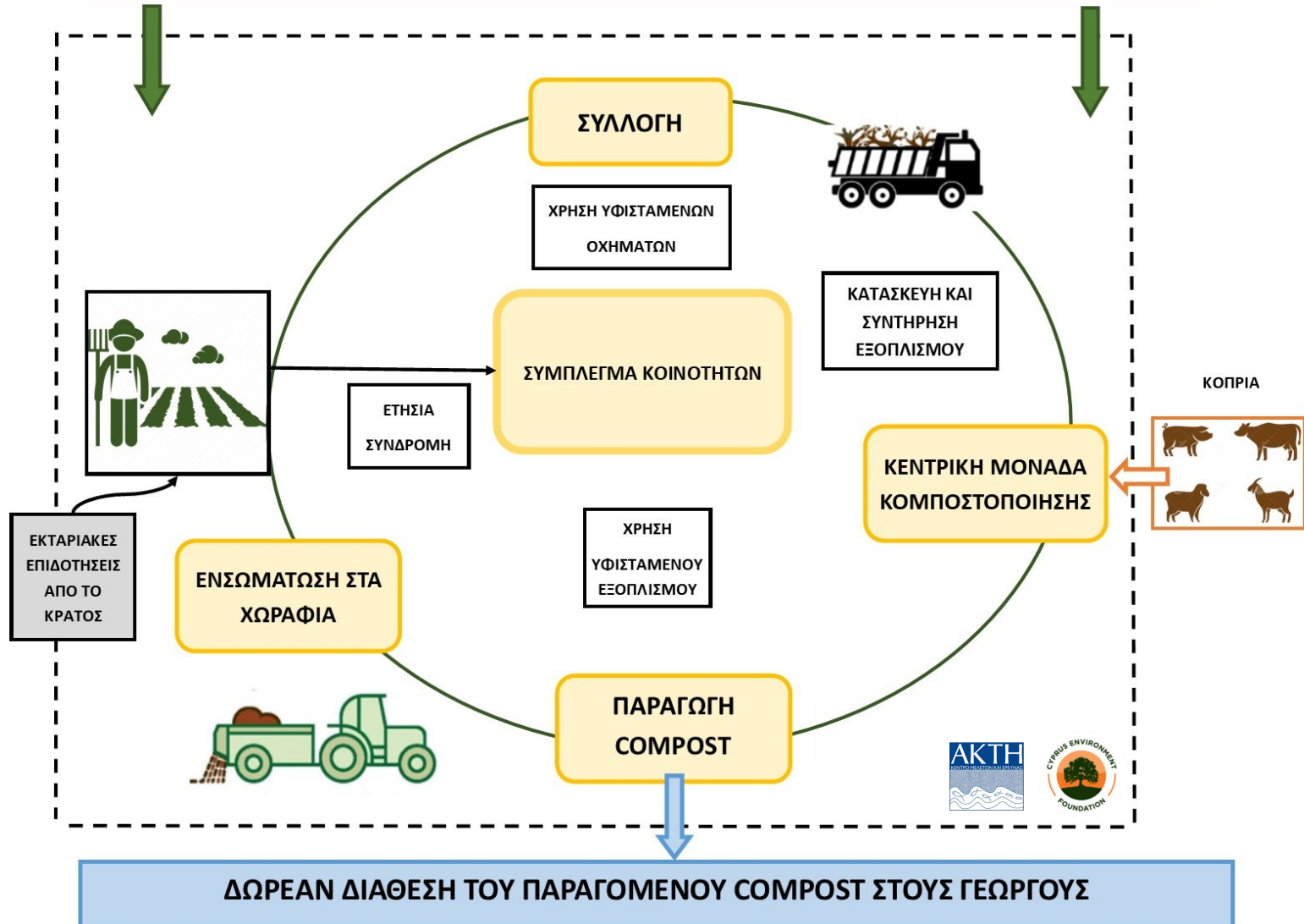
*για το σχεδιασμό  
ενός Βιώσιμου, Τοπικού  
Συστήματος Διαχείρισης  
Κλαδεμάτων για τα Συμπλέγματα  
Κοινοτήτων της Κύπρου.*





# Το Σύστημα Διαχείρισης

ΑΓΡΟΤΙΚΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ, ΚΛΑΔΕΜΑΤΑ ΑΠΟ ΚΗΠΟΥΣ





1. **Προκαταρκτική Συμφωνία της** Συντονιστικής Επιτροπής του Συμπλέγματος (ΣΕΣ) επί του ενδιαφέροντος υλοποίησης του Συστήματος.
2. **Αναγνώριση ομάδας Επιστημόνων εμπιστοσύνης** και επιβεβαίωση αμοιβαίου ενδιαφέροντος για σχεδιασμό και υλοποίηση του Συστήματος.
3. **Προκαταρκτική παρουσίαση τρόπου υλοποίησης του Συστήματος** από την ομάδα επιστημόνων στη ΣΕΣ.
4. **Οργάνωση συμμετοχικού εργαστηρίου** μεταξύ, Κοινοταρχών, Γεωργών, Κτηνοτρόφων του Συμπλέγματος και Επιστημονικής Ομάδας για:
  - ⇒ Παρουσίαση βασικών αρχών σχεδιασμού, εφαρμογής και λειτουργίας του Συστήματος εκ μέρους της Επιστημονικής Ομάδας,
  - ⇒ Εκτεταμένη συζήτηση και κατάληξη επί των ρυθμιστικών παραμέτρων ανάπτυξης και λειτουργίας του Συστήματος.

**Αποτέλεσμα:** Συμφωνία επί του προκαταρκτικού ενδιαφέροντος του συνόλου των εμπλεκόμενων 1. Για την υλοποίηση του Σχεδίου 2. Των βασικών πτυχών ανάπτυξης και λειτουργίας του Συστήματος, όπως συζητήθηκαν και κατέληξαν στην συζήτηση.

5. **Ετοιμασία συνοπτικής πρότασης** της συμφωνημένης βάσης υλοποίησης συστήματος του έργου από την Επιστημονική Ομάδα.
6. **Επικύρωση της συμφωνημένης βάσης** τόσο από τη ΣΕΣ, όσο και από τα επιμέρους Κοινοτικά Συμβούλια του Συμπλέγματος.
7. **Απόφαση ΣΕΣ, για ζήτηση προσφοράς ανάληψης** ετοιμασίας σχεδίου υλοποίησης έργου από Επιστημονική Ομάδα.
8. **Σχηματισμός 'Επιτροπής Παρακολούθησης'**, η οποία θα καλείται σε σύγκληση μια φορά τον μήνα για να συζητά τα προβλήματα που τυχόν αντιμετωπίζουν οι γεωργοί με το Σύστημα και θα παρακολουθεί την εφαρμογή του.
9. **Επικύρωση Προσφοράς και Έναρξη Εργασιών.**



ΦΑΣΗ Α

Προπαρασκευαστικές Δράσεις

ΦΑΣΗ Β

Τεχνοοικονομική Μελέτη και Σχεδιασμός Συστήματος Διαχείρισης



1. Εκπόνηση Τεχνοοικονομικής Μελέτης από την επιστημονική ομάδα για:

- ⇒ τον προσδιορισμό των ρευμάτων αποβλήτων με βάση την πηγή παραγωγής, τα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά τους, όπως και την χρονική διαθεσιμότητά τους,
- ⇒ τον καθορισμό των πάγιων και λειτουργικών εξόδων συμπεριλαμβανομένων εναλλακτικών σεναρίων αγοράς καινούργιων, μεταχειρισμένων, ενοικίασης υφιστάμενου εξοπλισμού από την Κοινότητα και τοπικής κατασκευής εξοπλισμού και μηχανημάτων και των αναγκών σε ανθρώπινο δυναμικό,
- ⇒ τον καθορισμό των ροών εσόδων του συστήματος,
- ⇒ τον καθορισμό των απαιτούμενων αδειοδοτήσεων,
- ⇒ την επιλογή χώρου στον οποίο θα ανεγερθεί η Μονάδα Κομποστοποίησης,
- ⇒ τον καθορισμό των KPIs για την παρακολούθηση και έλεγχο της αποτελεσματικότητας του συστήματος.

2. **Ολοκληρωμένος Σχεδιασμός** όλων των δομικών στοιχείων του Συστήματος βάσει των αποτελεσμάτων της Τεχνοοικονομικής Μελέτης.



ΦΑΣΗ Α

Προπαρασκευαστικές Δράσεις

ΦΑΣΗ Β

Τεχνοοικονομική Μελέτη και Σχεδιασμός Συστήματος Διαχείρισης

ΦΑΣΗ Γ

Οργάνωση Συστήματος Διαχείρισης



1. **Υποβολή Αιτήσεων για Αδειοδότηση** οχημάτων και Χώρου Κομποστοποίησης.
2. **Δημιουργία Γραμματείας Συστήματος:** απόσπαση υφιστάμενου προσωπικού είτε πρόσληψη καινούριου προσωπικού που θα αναλάβει τα διαχειριστικά θέματα του Συστήματος.
3. **Καταγραφή ενδιαφερόμενων** σε λίστα συμμετοχής όπου θα δηλώνεται το κάθε χωράφι για το οποίο και θα δίδεται αριθμός για καταχώρηση στο σύστημα.
4. Δημιουργία **Βάσης Δεδομένων** των μελών του συστήματος, της τοποθεσία των χωραφιών τους και των ποσοτήτων που παράγουν.
5. **Εργοδότηση και εκπαίδευση** τεχνικού προσωπικού και προσωπικού διαχείρισης (προτεραιότητα σε προσωπικό από τις Κοινότητες του συμπλέγματος).



ΦΑΣΗ Α

Προπαρασκευαστικές Δράσεις

ΦΑΣΗ Β

Τεχνοοικονομική Μελέτη και Σχεδιασμός Συστήματος Διαχείρισης

ΦΑΣΗ Γ

Οργάνωση Συστήματος Διαχείρισης

ΦΑΣΗ Δ

Ετοιμασία Υποδομών και Εξοπλισμού

1. **Αδειοδότηση** Χώρου κομποστοποίησης και οχημάτων συλλογής.
2. **Διαμόρφωση** Χώρου Κομποστοποίησης.
3. **Κατασκευή ή αγορά μεταχειρισμένων ή ενοικίαση κυπριακών μηχανημάτων** για τη διαχείριση των κλαδεμάτων και παραγωγή compost ανάλογα με το τι θα υποδείξει η τεχνοοικονομική.



ΦΑΣΗ Α

Προπαρασκευαστικές Δράσεις

ΦΑΣΗ Β

Τεχνοοικονομική Μελέτη και Σχεδιασμός Συστήματος Διαχείρισης

ΦΑΣΗ Γ

Οργάνωση Συστήματος Διαχείρισης

ΦΑΣΗ Δ

Ετοιμασία Υποδομών και Εξοπλισμού

ΦΑΣΗ Ε

Υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης

1. **Μάζεμα κλαδεμάτων** από γεωργούς σε εύκολα προσβάσιμο σημείο στο χωράφι τους.
2. **Ενημέρωση από γεωργούς** ότι απαιτείται η συλλογή των κλαδεμάτων τους στο τηλεφωνικό κέντρο του Συστήματος.
3. **Συλλογή** εντός 15 ημερών από το συνεργείο του Συστήματος.
4. **Επιτόπια ζύγιση** κλαδεμάτων κατά τη συλλογή και πίστωση ποσοτήτων στον λογαριασμό του κάθε γεωργού
5. **Μεταφορά κλαδεμάτων** στον Κεντρικό Χώρο Κομποστοποίησης.
6. **Κομποστοποίηση.**
7. **Δήλωση αναγκών γεωργού σε κόμποστ** για την περίοδο παράδοσης και ποσότητα κόμποστ που θα χρειαστεί.
8. **Παράδοση κόμποστ** στον κάθε γεωργό και ενσωματώση στο χωράφι του.



**ΦΑΣΗ Α**

**Προπαρασκευαστικές Δράσεις**

**ΦΑΣΗ Β**

**Τεχνοοικονομική Μελέτη και Σχεδιασμός Συστήματος Διαχείρισης**

**ΦΑΣΗ Γ**

**Οργάνωση Συστήματος Διαχείρισης**

**ΦΑΣΗ Δ**

**Ετοιμασία Υποδομών και Εξοπλισμού**

**ΦΑΣΗ Ε**

**Υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης**

**ΦΑΣΗ ΣΤ**

**Παρακολούθηση, Έλεγχος και Βελτιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης**

1. **Περίοδος Προσαρμογής** για τον 1<sup>ο</sup> χρόνο λειτουργίας του συστήματος, θα δοκιμαστούν όλα τα λειτουργικά στοιχεία του συστήματος και θα εξεταστεί η εφαρμοσιμότητά τους.
2. **Παρακολούθηση δεικτών (KPIs)** και ετοιμασία ετήσιας έκθεσης (reporting).
3. **Αξιολόγηση απόδοσης συστήματος** από την επιτροπή παρακολούθησης.
4. **Επίλυση προβλημάτων** και προκλήσεων.
5. **Βελτιστοποίηση Συστήματος.**





**ΦΑΣΗ Α**

**Προπαρασκευαστικές Δράσεις**

**ΦΑΣΗ Β**

**Τεχνοοικονομική Μελέτη και Σχεδιασμός Συστήματος Διαχείρισης**

**ΦΑΣΗ Γ**

**Οργάνωση Συστήματος Διαχείρισης**

**ΦΑΣΗ Δ**

**Ετοιμασία Υποδομών και Εξοπλισμού**

**ΦΑΣΗ Ε**

**Υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης**

**ΦΑΣΗ ΣΤ**

**Παρακολούθηση, Έλεγχος και Βελτιστοποίηση Συστήματος Διαχείρισης**





Το παρόν ROADMAP δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του έργου “ *Combating Desertification Through Composting*” το οποίο χρηματοδοτείται από τον οργανισμό *Cyprus Environment Foundation (CEF)*.

