

Intelligent monitoring and efficient waste reduction in Cyprus Island LIFE20 IPE/CY/000011 LIFE-IP CYzero WASTE

Χαρά Μαυρονικόλα

Online LIFE Info Day – Προσκλήσεις για υποβολές προτάσεων 2023

Πράσινο Ταμείο - Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας - Greek
LIFE Task Force plus

Υπουργείο Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος
Κύπρου - Τμήμα Περιβάλλοντος



Δευτέρα 19 Ιουνίου 2023



LIFE - IP CYzero WASTE

- ☂ Συμβολή στην υλοποίηση των στόχων του Σχεδίου Διαχείρισης Δημοτικών Αποβλήτων 2022-2028 και Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων 2022-2028.
- ☂ Κινητοποίηση κονδυλίων από χρηματοδοτικές πηγές (Διαρθρωτικά Ταμεία, Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, ΕΟΧ, κ.λπ.)
- ☂ Υπέρβαση υφιστάμενων εμποδίων και κενών

Εταιρικό σχήμα

- Τμήμα Περιβάλλοντος (Συντονιστής)
- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- Δήμος Λευκωσίας
- Δήμος Λεμεσού
- Δήμος Λάρνακας
- Δήμος Πάφου
- Δήμος Παραλιμνίου
- Δήμος Αγίας Νάπας
- Δήμος Αραδίππου
- Δήμος Πόλεως Χρυσοχούς

- Δήμος Γεροσκήπου
- Αναπτυξιακή Εταιρία Λευκωσίας
- Αναπτυξιακή Εταιρία Λεμεσού
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Επαρχιών Λάρνακας & Αμμοχώστου
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Πάφου Αφροδίτη
- Αναπτυξιακή Εταιρεία Ορεινών Κοινοτήτων Τροόδους
- Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών
- Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο

Βασικά στοιχεία του έργου

- Συμβάλει καθοριστικά στην υλοποίηση των στόχων που έχουν τεθεί, μέσω της χωριστής διαλογής στην πηγή των δημοτικών αποβλήτων, τη μείωση των αποβλήτων και την παροχή οικονομικών εργαλείων και κινήτρων
- 01/10/2021 - 30/09/2029 (8 χρόνια)
- €14,785,848 (χρηματοδότηση Ε.Ε. 60% - €8,871,508)



ΣΤΟΧΟΙ

- Εφαρμογή δράσεων για την προώθηση της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και της χωριστής διαλογής αποβλήτων στην πηγή
- Ανάπτυξη δράσεων επίδειξης
- Ενίσχυση της χρήσης οικονομικών εργαλείων
- Εισαγωγή θεσμικών αλλαγών με τη δημιουργία συντονιστικού φορέα
- Διάχυση αποτελεσμάτων έργου
- Υποστήριξη εφαρμογής και αναπαραγωγής σε άλλες περιοχές
- Κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτικών πόρων
- Ενίσχυση γνώσης, αλλαγή συμπεριφοράς/νοοτροπίας και ευαισθητοποίησης



Ρεύματα αποβλήτων

- Βιοαπόβλητα
- Ανακυκλώσιμα υλικά
- Επικίνδυνα οικιακά απόβλητα
- Απόβλητα τροφίμων και αγροτικά απόβλητα
- Θαλάσσια απορρίμματα και απορριφθέν αλιευτικός εξοπλισμός και σχοινιά πρόσδεσης ψαρόβαρκων



Δράσεις

- Προπαρασκευαστικές Δράσεις
- Δράσεις Υλοποίησης
- Δράσεις Παρακολούθησης των επιπτώσεων του έργου
- Δράσεις Ευαισθητοποίησης & Διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου
- Δράσεις Διαχείρισης & Παρακολούθησης της προόδου του έργου



Προπαρασκευαστικές

Δράση A1: Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, επικαιροποιημένες μελέτες σε εθνικό επίπεδο και χαρτογράφηση ενδιαφερόμενων μερών

Δράση A2: Προπαρασκευαστικές τεχνικές και οικονομικές μελέτες για έργα επίδειξης

Δράση A3: Μελέτη για τη δημιουργία του Συντονιστικού Φορέα μεταξύ Κεντρικής και Τοπικής Κυβέρνησης

Υλοποίησης

Δράση C1: Χωριστή διαλογή βιοαποβλήτων στην πηγή

Δράση C2: Πράσινα περίπτερα για ανακυκλώσιμα υλικά

Δράση C3: Διαχείριση επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων

Δράση C4: Πρόληψη παραγωγής αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων



Υλοποίησης

Δράση C5: Λειτουργία κέντρων επιδιόρθωσης/ επισκευής και δίκτυο καταστημάτων επαναχρησιμοποιήσιμων ειδών

Δράση C6: Σύστημα Πληρώνω όσο Πετώ

Δράση C7: Σύστημα συλλογής και διαχείρισης θαλάσσιων απορριμμάτων και απορριφθέντος αλιευτικού εξοπλισμού όπως και κάβων



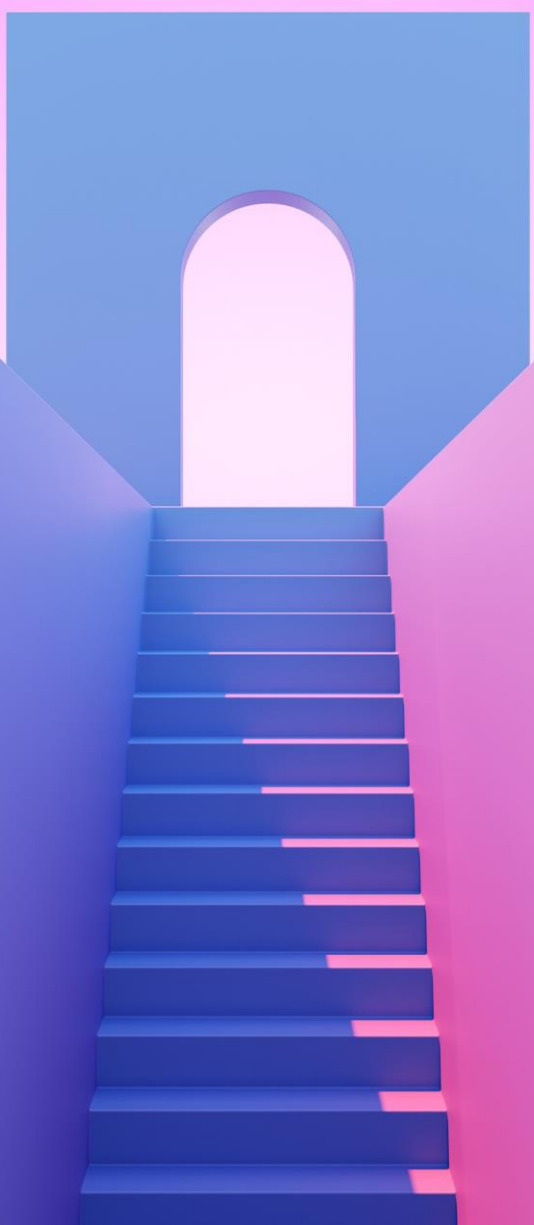
Υλοποίησης

Δράση C8: Εφαρμογή οικονομικών εργαλείων

Δράση C9: Δράσεις οικοδόμησης δυναμικού

Δράση C10: Σύσταση και λειτουργία Συντονιστικού Φορέα για τη διαχείριση αποβλήτων





Παρακολούθησης

Δράση D1: Ανάπτυξη δεικτών παρακολούθησης

Δράση D2: Παρακολούθηση δεικτών κυκλικής οικονομίας σε εθνικό επίπεδο και για σημαντικούς οικονομικούς τομείς καθώς και αξιακές αλυσίδες

Δράση D3: Παρακολούθηση κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων των δράσεων του έργου

Δράση D4: Παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων



Ευαισθητοποίησης και Διάχυσης

Δράση Ε1: Ευαισθητοποίηση κοινού, εμπλοκή και διάχυση

Δράση Ε2: Διάχυση και δικτύωση σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο

Δράση Ε3: Αναπαραγωγή και μεταφορά των αποτελεσμάτων του έργου



Διαχείρισης και Παρακολούθησης

Δράση F1: Διαχείριση του έργου και παρακολούθηση της προόδου εργασιών του Έργου

Δράση F2: Παρακολούθηση και μόχλευση συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων

Αναμενόμενα αποτελέσματα

- Χωριστή διαλογή βιοαποβλήτων στην πηγή με την ανάπτυξη αποκεντρωμένων ή κεντρικών μονάδων, αερόβιας και αναερόβιας επεξεργασίας
- Χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών με την ανάπτυξη πράσινων περιπτόρων
- Ανάπτυξη και λειτουργία 4 κινητών μονάδων συλλογής και διαχείρισης επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων
- Ανάπτυξη και λειτουργία 2 κέντρων επιδιόρθωσης/επαναχρησιμοποίησης
- Προώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων και αγροτικών αποβλήτων



Αναμενόμενα αποτελέσματα

- Εφαρμογή και αξιολόγηση του συστήματος «Πληρώνω όσο Πετώ»
- Εφαρμογή συστήματος συλλογής θαλάσσιων απορριμμάτων και απορριφθέντος αλιευτικού εξοπλισμού όπως και σχοινιών πρόσδεσης ψαρόβαρκων, σε 2 με 3 αλιευτικά καταφύγια
- Οικοδόμηση δυναμικού για ενδιαφερόμενα μέρη
- Αύξηση ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης κοινού και ενδιαφερομένων μερών
- Ίδρυση και λειτουργία Συντονιστικού Φορέα για τη διαχείριση αποβλήτων
- Κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτικών πόρων





ΤΜΗΜΑ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Χαρά Μαυρονικόλα

cmavronicola@environment.moa.gov.cy

Τηλ. επικοινωνίας: +357 22 409114