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

Χαρά Μαυρονικόλα

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΡΓΟ Zero Waste Cyprus
πολιτισμός διαχείρισης αποβλήτων



LIFE - IP CYzero WASTE

- Να επιτευχθούν οι στόχοι του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων και του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Δημοτικών Αποβλήτων.
- Να κινητοποιήσει και να συνδυάσει κονδύλια από χρηματοδοτικές πηγές, ώστε να γίνουν συνδυασμένες, ολοκληρωμένες και αποτελεσματικές, οι δράσεις όλων των προγραμμάτων, αντιμετωπίζοντας και υπερβαίνοντας τα υφιστάμενα εμπόδια.

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 Αγλαντζιάς
- 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 στο Σχέδιο Διαχείρισης Δημοτικών Αποβλήτων 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)



Στόχοι

- 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 απορριφθέντος αλιευτικού εξοπλισμού και σχοινιών 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 Α1: Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης, επικαιροποιημένες μελέτες σε εθνικό επίπεδο και χαρτογράφηση ενδιαφερόμενων μερών

Δράση Α2: Προπαρασκευαστικές τεχνικές και οικονομικές μελέτες για έργα επίδειξης

Δράση Α3: 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



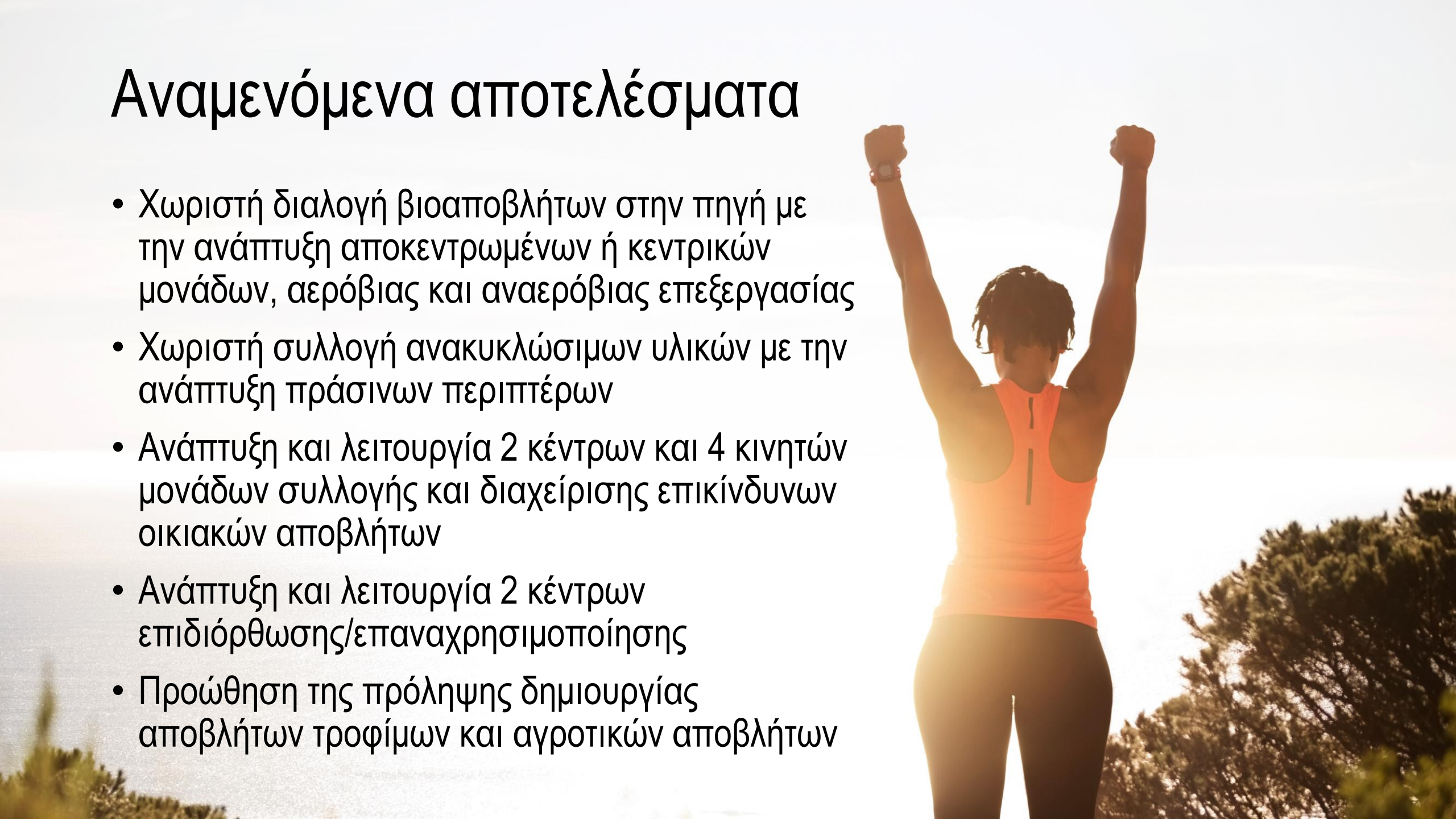
Διαχείρισης και Παρακολούθησης

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

Δράση F2: Παρακολούθηση και μόχλευση συμπληρωματικών χρηματοδοτήσεων

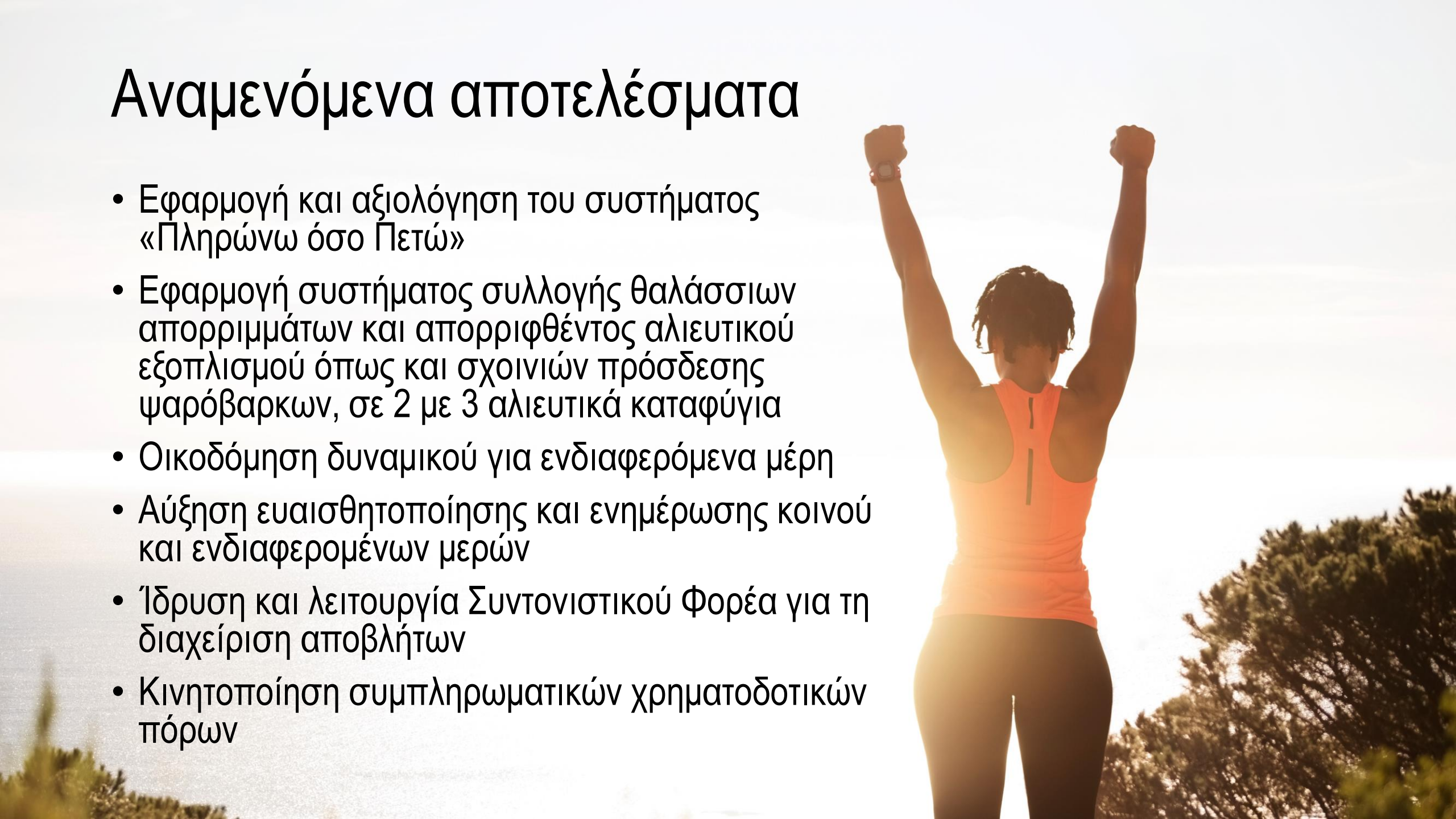
Αναμενόμενα αποτελέσματα

- Χωριστή διαλογή βιοαποβλήτων στην πηγή με την ανάπτυξη αποκεντρωμένων ή κεντρικών μονάδων, αερόβιας και αναερόβιας επεξεργασίας
- Χωριστή συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών με την ανάπτυξη πράσινων περιπτέρων
- Ανάπτυξη και λειτουργία 2 κέντρων και 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



Χαρά Μαυρονικόλα
cmavronicola@environment.moa.gov.cy
Τηλ. επικοινωνίας: 22 409114