

Παράρτημα

ΚΥΠΡΟΣ - 4 έργα (4,7 εκατομμύρια)

LIFE+ Περιβαλλοντική Πολιτική και Διακυβέρνηση (2 έργα – 2,8 εκατομμύρια)

- **DAIRIUS (VIVARTIA Cyprus Ltd):** Στόχος του έργου της DAIRIUS είναι η επίδειξη μιας περιβαλλοντικά και οικονομικά βιώσιμης λύσης για τη διαχείριση και επεξεργασία επιστραφέντων ληγμένων γαλακτοκομικών προϊόντων (Expired Dairy Products - EDP). Το έργο αποβλέπει στην επίτευξη του στόχου μέσω της ανάπτυξης και δοκιμής μιας διφασικής αναερόβιας διαδικασίας συμπαραγωγής EDP με άλλα υποστρώματα και θα αξιολογήσει τις βέλτιστες φυσικές, χημικές και βιοχημικές συνθήκες για την διαδικασία αναερόβιας συμπαραγωγής, ούτως ώστε να βελτιστοποιηθεί η παραγωγή βιοαερίου.
- **CYPADAPT (Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος):** Το έργο CYPADAPT αποβλέπει στην ανάπτυξη μιας εθνικής στρατηγικής για την προσαρμογή στις κλιματικές μεταβολές στην Κύπρο προκειμένου να ενισχυθεί και να αυξηθεί η προσαρμοστική ικανότητα της χώρας. Για το έργο θα χρησιμοποιηθεί μοντελοποίηση, ούτως ώστε να αποκτηθούν γνώσεις όσον αφορά τις πιθανές μελλοντικές επιπτώσεις των κλιματικών μεταβολών στην Κύπρο και θα προσδιοριστούν οι οικονομικοί και κοινωνικοί τομείς που είναι ιδιαίτερα ευπρόσβλητοι στην κλιματική μεταβολή σήμερα και στο μέλλον και θα αξιολογηθεί η προσαρμοστική ικανότητά τους. **Άμεση ή έμμεση επίδραση στις κλιματικές μεταβολές.**

LIFE + Φύση (2 έργα – 2 εκατομμύρια)

- **OROKLINI (Ταμείο για τα θηράματα – Υπουργείο Εσωτερικών):** Κύριος στόχος του έργου είναι η αναγωγή του σημαντικού είδους πτηνών της λίμνης της Οροκλίνης σε ευνοϊκή κατάσταση από πλευράς διατήρησης. Πέραν των δύο στοχευόμενων ειδών, του καλαμοκανά και της αγκαθοκαλημάνας, τέσσερα άλλα είδη εγγεγραμμένα στο παράρτημα I της οδηγίας της ΕΕ περί πτηνών φωλιάζουν ή έχουν φωλιάσει στη συγκεκριμένη περιοχή.
- **JUNIPERCY (Τμήμα Δασών, Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος)** Κύριος στόχος του έργου είναι η προαγωγή της δυνατότητας μακροπρόθεσμης διατήρησης των ενδημικών δασών *Juniperus spp* στην Κύπρο. Ειδικότερα, το έργο θα συμβάλει στην παγίωση και τη διασπορά γνώσεων σχετικών με την προστασία, την αποκατάσταση, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση του εν λόγω ενδιαίτηματος προτεραιότητας στη χώρα.

ΕΛΛΑΔΑ - 10 έργα (18,7 εκατομμύρια)

LIFE+ Περιβαλλοντική Πολιτική και Διακυβέρνηση (8 έργα – 14,6 εκατομμύρια)

Επικοινωνία:

[Joe Hennon](#) (+32 2 295 35 93)

[Monica Westernen](#) (+32 2 295 06 68)

- **WASTEREUSE (Πολυτεχνείο Κρήτης)** Το έργο της WASTEREUSE αποβλέπει στην αύξηση της ανακύκλωσης θρεπτικών συστατικών και νερού μέσω της βιώσιμης χρήσης επεξεργασμένων γεωργικών αποβλήτων και στο συνδυασμό προηγμένων τεχνολογιών όσον αφορά τις ολοκληρωμένες μεθοδολογίες για την αειφόρο ανακύκλωση αποβλήτων θρεπτικών ουσιαστικών και λυμάτων στη γεωργία. Ειδικότερα, στο πλαίσιο του έργου θα αξιολογηθούν καινοτόμες και παραδοσιακές τεχνολογίες επεξεργασίας γεωργικών αποβλήτων υπό το πρίσμα της καταλληλότητάς τους για καλλιέργειες (άρδευση και χρησιμοποίηση λιπασμάτων) και θα αναπτυχθούν εναλλακτικές πρακτικές καλλιέργειας για τις ευρύτερα καλλιεργούμενες και υδροφόρες καλλιέργειες (π.χ. οπωροκηπευτικά και σιτηρά) στην περιοχή της Μεσογείου.
- **CONDENSE (Iliaki Development Agency S.A.):** Το έργο αυτό θα αποτελέσει επίδειξη συστήματος διαχείρισης κοπριάς και λυμάτων ελαιοτριβείων, το οποίο επιτρέπει την αξιοποίηση των ειδικών χαρακτηριστικών των εν λόγω λυμάτων, μετασχηματίζοντας το μίγμα τους σε ένα τελικό προϊόν υψηλής περιεκτικότητας σε θρεπτικά συστατικά που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια στη γεωργία και την κηπευτική, αντικαθιστώντας ανόργανα χημικά λιπάσματα.
- **CHARM (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο - Αθήνα):** Το σύστημα υπογείων υδάτων του Ασωπού παρουσιάζει υψηλές συγκεντρώσεις χρωμίου και εξασθενούς χρωμίου και, ως εκ τούτου, αποτελεί πηγή αυξανόμενου δημόσιου προβληματισμού, δεδομένου ότι τμήμα των υπογείων υδάτων χρησιμοποιείται για υδροληψίες πόσιμου νερού και το μεγαλύτερο μέρος τους χρησιμοποιείται για αρδευτικούς σκοπούς. Το έργο CHARM αποβλέπει στην ανάπτυξη μιας ευρέων εφαρμογών ορθολογικής μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό τιμών κατωφλίου σύμφωνα με την οδηγία της ΕΕ για τα υπόγεια ύδατα, καθώς και στην κατάρτιση προγράμματος μέτρων για την λεκάνη απορροής ποταμού του Ασωπού.
- **Athens-Bio-waste (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο – Αθήνα Σχολή Χημικών Μηχανικών):** Το έργο «Athens-Bio-waste» αποβλέπει στην θέσπιση και προαγωγή μιας βιώσιμης διαχείρισης των βιοαποβλήτων στην Ελλάδα, χρησιμοποιώντας τους δήμους Αθηνών και Κηφισιάς ως περιοχών για την εκπόνηση περιπτώσιακών μελετών. Θα δημιουργηθούν δύο χωριστά συστήματα συλλογής και το υλικό που θα προκύψει θα υποστεί λιπασματοποίηση. Ένα καινοτόμο λογισμικό θα αξιολογήσει την αλυσίδα της διαχείρισης των βιοαποβλήτων μέσω της συνεκτίμησης του συνόλου του κύκλου ζωής, προκειμένου να διασπαρούν ευρύτερα και να αξιολογηθούν τα οφέλη της αειφόρου διαχείρισης των βιοαποβλήτων υπό το πρίσμα των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. **Άμεση ή έμμεση σχέση με τις κλιματικές μεταβολές.**
- **ELINA (CYCLON HELLAS S.A. – Βιομηχανική εταιρία επεξεργασίας και εμπορίας λιπαντικών και προϊόντων πετρελαίου):** Το έργο ELINA αποβλέπει στην ανάπτυξη της ολοκληρωμένης διαχείρισης των χρησιμοποιημένων ορυκτελαίων, στη δημιουργία μονάδων συλλογής, στη βελτίωση των τεχνικών συλλογής και των πρακτικών συλλογής και μεταφοράς, στην ευαισθητοποίηση των ενδιαφερομένων μερών και των κοινωνικών εταίρων και στην περάτωση της αναγκαίας περιβαλλοντικής υποδομής για ολοκληρωμένη διαχείριση των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων καθόλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Θα αποτελέσει επίσης ένα πιλοτικό έργο επίδειξης για το διαχωρισμό, στην πηγή, των μεταχειρισμένων ορυκτελαίων και των καταλοίπων πετρελαίου.
- **ISWM-TINOS (Δήμος Τήνου):** Οι στόχοι του έργου ISWM-TINOS είναι η προαγωγή και επίδειξη ολοκληρωμένης διαχείρισης στερεών αποβλήτων

- **ArcFUEL (EPSILON International S.A.):** Το έργο ArcFUEL θα αποδώσει μια πλήρη, επικαιροποιημένη μεθοδολογία για τη χαρτογράφηση της ταξινόμησης καυσίμων (Fuel Classification Mapping - FCM) σε μια διαδικτυακή βάση γεωδεδομένων, η οποία θα βασίζεται σε διαθέσιμα εναρμονισμένα, προσβάσιμα και διαλειτουργικά δεδομένα σύμφωνα με τις αρχές INSPIRE, για την περιοχή της Μεσογείου. Η μεθοδολογία θα επιδειχθεί μέσω πιλοτικών εφαρμογών στην Ελλάδα, την Πορτογαλία, την Ιταλία και την Ισπανία.
- **WASP Tool (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο - Αθηνών):** Το έργο WASP Tool αποβλέπει στην πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων μέσω της ανάπτυξης ενός διαδικτυακού μέσου στήριξης αποφάσεων (του εργαλείου WASP) το οποίο θα επιτρέψει στις τοπικές αρχές την επιλογή και εφαρμογή των βέλτιστων προγραμμάτων πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων υπό το πρίσμα των τοπικών ιδιοτήτων. Οι τρεις συμμετέχοντες δήμοι (δύο στην Ελλάδα και ένας στην Κύπρο) θα χρησιμοποιήσουν το μέσο WASP σε πιλοτική κλίμακα προκειμένου να σχεδιάσουν και να εφαρμόσουν τις οικείες στρατηγικές πρόληψης της δημιουργίας αποβλήτων. Τα αποτελέσματα των πιλοτικών αυτών εφαρμογών θα χρησιμοποιηθούν για την περαιτέρω τελειοποίηση του μέσου.

LIFE + Φύση (2 έργα – 4,1 εκατομμύρια)

- **ANDROSSPA (Δήμος Άνδρου):** Το έργο ANDROSSPA αποβλέπει στη σημαντική βελτίωση της διαχείρισης και διατήρησης της περιοχής Natura 2000 στην Άνδρο. Πρωταρχικά μέσα θα είναι εν προκειμένω η κατάρτιση ενός σχεδίου διαχείρισης της περιοχής Natura 2000 (SPA) και τέσσερα σχέδια δράσης για συγκεκριμένα είδη.
- **Safeguard LWfG (Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρία):**
- Στόχος του έργου είναι η εφαρμογή επειγόντων και συγκεκριμένων δράσεων διατήρησης σε τόπους διαχείρισης και στάσης των φιννοσκανδιναβικών πληθυσμών νανόχηνας.
- Στο πλαίσιο αυτό, θα αναληφθούν συγκεκριμένες δράσεις σε επτά περιοχές του Natura 2000 – τρεις στην Ελλάδα, τρεις στη Βουλγαρία και μία στην Ουγγαρία. Επιδιώκεται, κατ' αυτόν τον τρόπο, η ανάσχεση της ανησυχητικής, σήμερα, φθίνουσας πορείας των πληθυσμών των εν λόγω ειδών.