



Πρόγραμμα LIFE και Πόλεις στην Κύπρο

Μαριλένα Παπασταύρου
Εθνικό Σημείο Επαφής
mpapastavrou@environment.moa.gov.cy

15 Απριλίου, 2019 Αγία Νάπα



Έργα LIFE και πόλεις

- Ευρώπη: μικρές και μεγάλες πόλεις
- ~ 75% του πληθυσμού ζει σε αστικές περιοχές
- Εξάρτηση από περιοχές μη αστικές για κάλυψη πόρων
π.χ. νερό, ενέργεια, τρόφιμα αλλά και για να
διοχετεύσουν απορρίμματα και εκπομπές
- Πρόκληση για τις αστικές περιοχές: η ισορροπία

Έργα LIFE και πόλεις

Στόχος: Πράσινες & Ανθεκτικές Πόλεις

Ανάγκη για βελτίωση

- αστικού περιβάλλοντος
- προσαρμοστικότητας στην Κλιματική Αλλαγή
- αστικής κινητικότητας
- χρήσης πόρων

Έργα LIFE και πόλεις ... της Κύπρου

- LIFE Medea (LIFE16 CCA/CY/000041)
- LIFE Urbanproof (LIFE15 CCA/CY/000086)
- Rethink (LIFE13 INF/CY/000919)
- Smart PV (LIFE12/ENV/CY/000276)

Έργα LIFE και πόλεις ... της Κύπρου

Smart PV (LIFE12/ENV/CY/000276)



«Ευφυή συστήματα συμψηφισμού για προώθηση και βέλτιστη ενσωμάτωση Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας στο δίκτυο ηλεκτροδότησης της Κύπρου»

Εγκατάσταση έξυπνων μετρητών ρεύματος



Έργα LIFE και πόλεις ... της Κύπρου

Rethink (LIFE13 INF/CY/000919)



Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού με στόχο την αλλαγή στον τρόπο σκέψης και συμπεριφοράς του

Στόχοι:

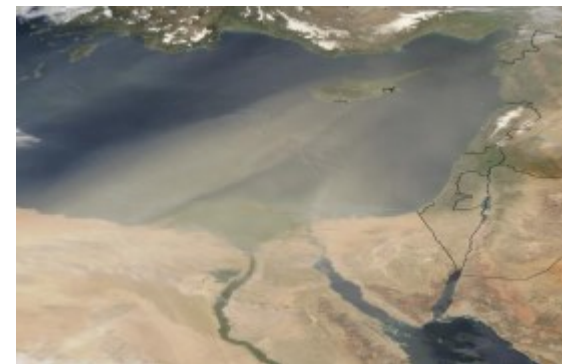
- Μείωση παραγωγής αποβλήτων
- Αύξηση της ανακύκλωσης
- Εκτροπή αποβλήτων από την ταφή

Έργα LIFE και πόλεις ... της Κύπρου

LIFE Medea (LIFE16 CCA/CY/000041)

Μετριασμός των επιπτώσεων στην υγεία από τις καταιγίδες σκόνης με χρήση προσεγγίσεων έκθεσης – μείωσης

- Τα περιστατικά δεν μπορούν να ελεγχθούν
- Προσαρμογή με μείωση έκθεσης
- Μοντέλα έγκαιρης πρόβλεψης
- Πρακτικές και Οδηγίες
- Εφαρμογή/ αξιολόγηση/ μεταφορά



Έργα LIFE και πόλεις ... της Κύπρου

LIFE Urbanproof (LIFE15 CCA/CY/000086)



Ενίσχυση της ανθεκτικότητας των δήμων στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής

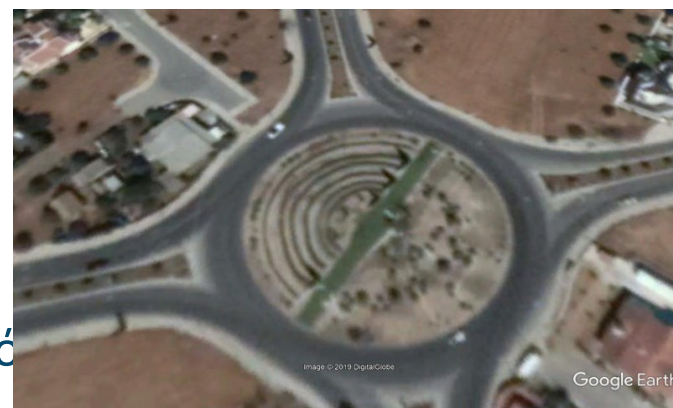
- Προσδιορισμός και αξιολόγηση ευπάθειας και διαθέσιμων μέτρων προσαρμογής
- Ανάπτυξη εργαλείου υποστήριξης λήψης αποφάσεων
- Υλοποίηση πιλοτικών πράσινων μέτρων προσαρμογής
- Δημιουργία τοπικών στρατηγικών

Έργα LIFE και πόλεις ... της Κύπρου

LIFE Urbanproof (LIFE15 CCA/CY/000086)

Δήμος Λακατάμιας και Δήμος Στροβόλου

- Χρήση διαπερατών υλικών
- Είδη ανθεκτικά στη ξηρασία
- Καινοτόμες τεχνικές φύτευσης
- Πράσινα στέγαστρα
- Συλλογή και επαναχρησιμοποίηση υδάτινων πόρων
- Ενημερωτικές Πινακίδες
- Κομποστοποίηση
- Χρήση Φ/Β
- Παραδοσιακός τρόπος άρδευσης (κανάλια, μαγγανοπήγαδο)





Ευχαριστώ

Μαριλένα Παπασταύρου

Εθνικό Σημείο Επαφής

mpapastavrou@environment.moa.gov.cy



Life
Cyclamen

