

Πρασινίζουμε τις πόλεις μας, θωρακίζουμε τη ζωή μας!

lifegrin.gr

Πρώθηση σε αστικά κέντρα
της ενσωμάτωσης πράσινων υποδομών
με στόχο τη βελτίωση
της κλιματικής διακυβέρνησης των πόλεων

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΑ ΤΣΑΓΚΑΡΗ (Συντονίστρια)

ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- ▶ **Τοποθεσία:** Μαρούσι (Αττικής) και Ηράκλειο (Κρήτης)
- ▶ **Χρηματοδότηση:** 1,763,885 €
- ▶ **Ευρωπαϊκή Συμμετοχή:** 1,015,505 € (58.34%)
- ▶ **Διάρκεια:** 06/2018 - 12/2021
- ▶ **Εταίροι:**

Ένα δίκτυο διαφορετικών εταίρων με πρόσβαση σε διαφορετικά κοινά και διαφορετική ειδικευση ο καθένας.

- Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων (Συντονιστής)
- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας
- Τεχνομοιόσταση Ο.Ε.
- Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος
- Δήμος Ηρακλείου (Κρήτης)
- Δήμος Αμαρουσίου

- ▶ Τα αποτελέσματα του προγράμματος θα βασιστούν σε έγκυρη επιστημονική δουλειά
- ▶ Η κλίμακα εφαρμογής του προγράμματος που εστιάζει σε 2 Δήμους, παρέχει την τεκμηρίωση ότι θα υπάρξουν απτά αποτελέσματα.
- ▶ Η συμμετοχή της ΚΕΔΕ λειτουργεί ως πολλαπλασιαστής του μηνύματος και σε άλλους δήμους.
- ▶ Το αστικό πράσινο δεν εντάσσεται στο “θεωρητικό” περιβάλλον αλλά είναι ενταγμένο στην καθημερινότητα των πολιτών.

Η σύγχρονη Ελληνική πόλη



Μέσω του *LIFE GrIn*, γίνεται

- συστηματική μελέτη του αστικού συστήματος
- ανάλυση των συνολικών προβλημάτων όλων των πεδίων και
- εφαρμογή στρατηγικών και επιχειρησιακών πλάνων δράσης σε συνδυασμό με την κλιματική αλλαγή,

θα συμβάλει στην αποτελεσματικότερη διαχείριση του αστικού περιβάλλοντος.

► ΔΡΑΣΗ Α .1

Ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης όσον αφορά τις ανάγκες μετριασμού και προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή στους 2 δήμους εταίρους - (Ανάλυση SWOT)

► ΔΡΑΣΗ Α .2

Εκπόνηση Σχεδίου Επικοινωνίας - Ανάπτυξη Στρατηγικής για την Συμμετοχή των Εμπλεκόμενων Μερών

Δράσεις του LIFE GrIn (2)

► ΔΡΑΣΗ C.1

Υιοθέτηση σχεδίου για την προσαρμογή και μετρίαση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στο αστικό πράσινο

► ΔΡΑΣΗ C.2

Ανάπτυξη πλατφόρμας για την καταγραφή των πράσινων υποδομών σε αστικό περιβάλλον (σχεδιασμός πλατφόρμας που ενδιαφέρει το ΥΠΕΝ)

► ΔΡΑΣΗ C.3

Αειφόρος διαχείριση του αστικού πρασίνου στους δύο συμμετέχοντες Δήμους

► ΔΡΑΣΗ C.4

Βελτίωση των τοπικών και εθνικών πολιτικών

► **ΔΡΑΣΗ D.1**

Παρακολούθηση των επιπτώσεων των δράσεων του έργου

► **ΔΡΑΣΗ D.2**

Αξιολόγηση των δεικτών του έργου - Υποβολή στην ΕΕ

► **ΔΡΑΣΗ E .1**

Επικοινωνία και διάχυση των αποτελεσμάτων του έργου,
ιστοσελίδα κλπ

► **ΔΡΑΣΗ F.1**

Συντονισμός και διαχείριση του έργου

Φαινοτυπική και γενετική ανάλυση ανθεκτικών δέντρων αστικού πρασίνου

(Υπεύθυνη: Δρ. Ε. Αβραμίδου)

Στόχος: Αξιολόγηση και επιλογή άριστων φαινοτύπων ανθεκτικών στις περιβαλλοντικές καταπονήσεις για χρήση σε αστικούς χώρους.

Μέθοδος

- ❖ Συνδυαστική ανάλυση των δένδρων που δείχνουν φαινοτυπικές διαφορές σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις (ανθεκτικά -ευαίσθητα).
- ❖ Καταγραφή μορφομετρικών διαφορών σε αύξηση, διαστάσεις φύλλου κτλπ.
- ❖ Δημιουργία γενετικού - επιγενετικού αποτυπώματος επιλεγμένων δέντρων με τεχνικές μοριακών δεικτών βασισμένες στο DNA.



Διαχρονική αξιολόγηση των μεταβολών του κλίματος και μελέτη της επίδρασης του αστικού πρασίνου

(Υπεύθυνος: Δρ. Ν. Προύτσος)

Στόχος: Προσδιορισμός του ρυθμού αλλαγής του κλίματος στις περιοχές μελέτης και ποσοτικοποίηση της επίδρασης του αστικού πρασίνου στο κλίμα των πόλεων



Μέθοδος

- ❖ Κλιματική διερεύνηση μέσω της ανάλυσης ιστορικών δεδομένων
- ❖ Εγκατάσταση νέων μετεωρολογικών σταθμών και μικρομετεωρολογικών αισθητήρων

Εκτίμηση της βιοποικιλότητας (χλωρίδα) και αξιολόγηση της οικολογικής ποιότητας των αστικών χώρων πρασίνου (Υπεύθυνη: Δρ. Α. Σολωμού)

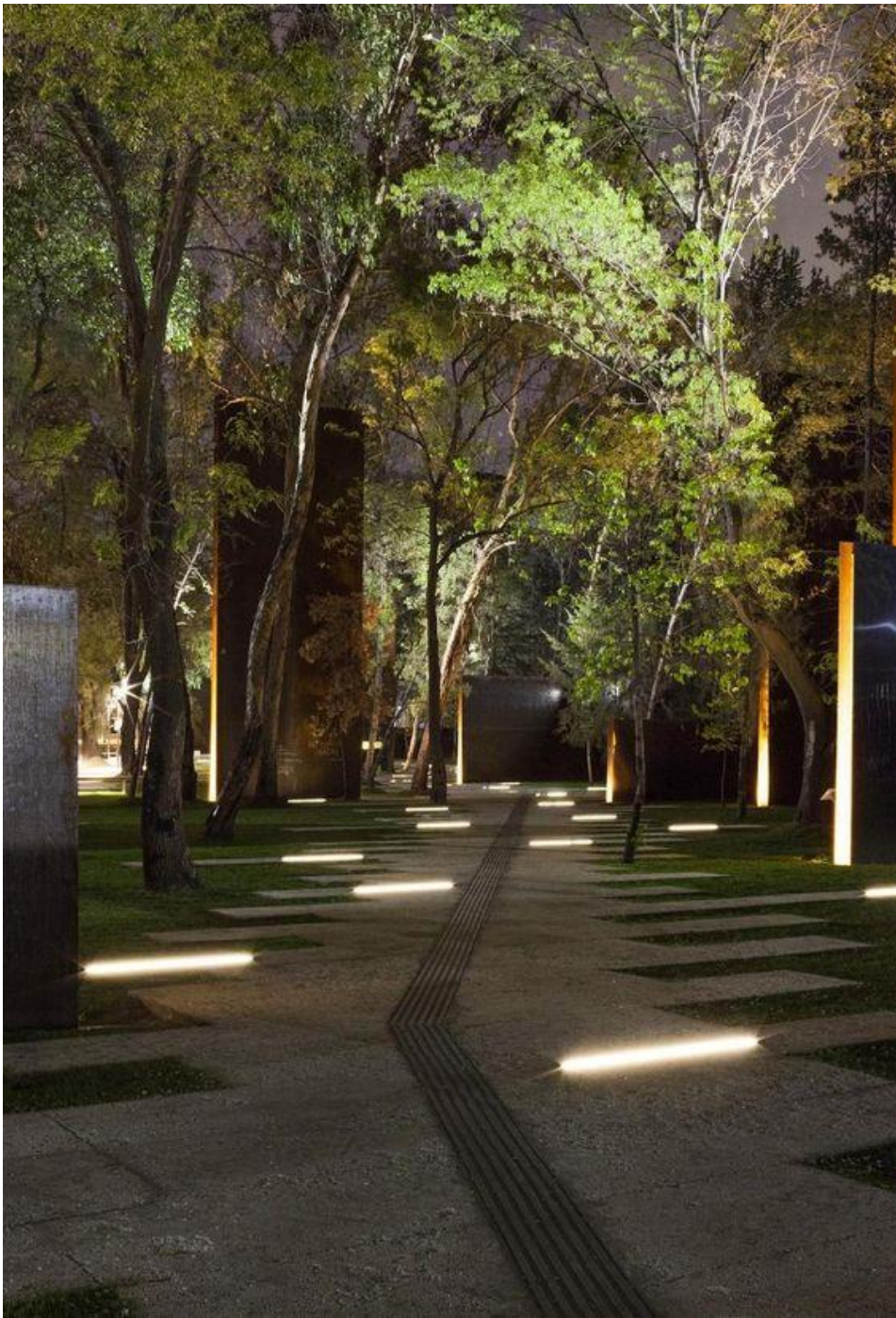
Στόχος:

Εκτίμηση της φυτικής ποικιλότητας (αυτοφυή φυτά, βλάστηση) και αξιολόγησή της για τη λήψη αποφάσεων σχετικά με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και τη διατήρηση των αστικών χώρων πρασίνου σε καλή κατάσταση με σκοπό την καλύτερη ποιότητα ζωής.

Μέθοδος

- ❖ Καταγραφή του πλούτου και της αφθονίας των φυτικών ειδών σε δειγματοληπτικές επιφάνειες των αστικών χώρων πρασίνου
- ❖ Δείκτες βιοποικιλότητας

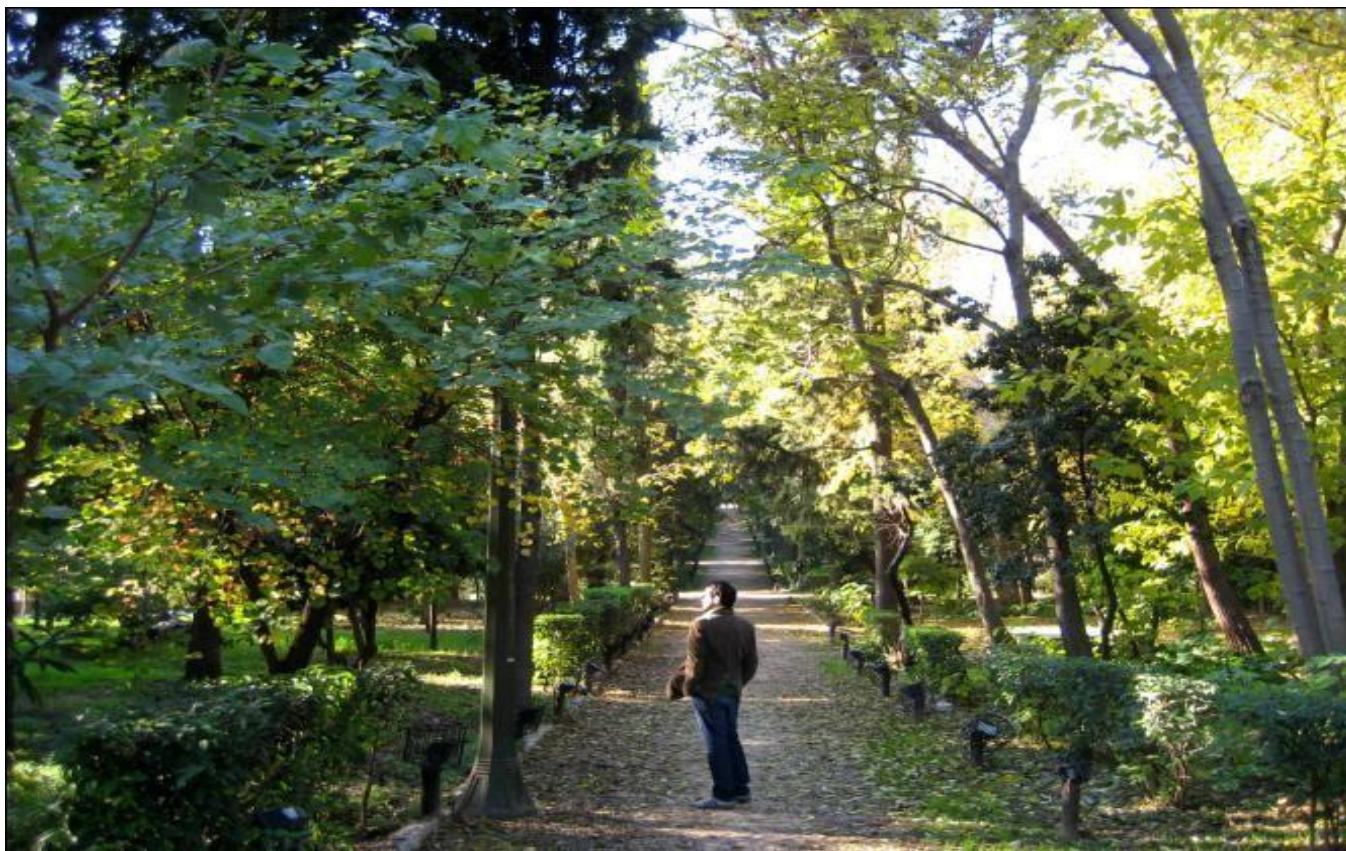




ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ LIFE GrIn

- Η θετική επίδραση του αστικού πρασίνου στις πόλεις θεωρείται αναμφισβήτητη καθώς ο ρόλος τους είναι σημαντικός στη δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα της ατμόσφαιρας και στην άμβλυση της επίδρασης των ακραίων καιρικών φαινομένων.
- Η βελτίωση της κλιματικής διακυβέρνησης των πόλεων μέσω της ενσωμάτωσης των πράσινων υποδομών τους, με πιλοτικές εφαρμογές στην Αθήνα (Δήμος Αμαρουσίου) και στην Κρήτη (Δήμος Ηρακλείου).
- Πλαίσιο αειφορικής διαχείρισης των αστικών δασών, μέσω συμμετοχικού σχεδιασμού που θα συνδυάζει τη δημόσια αντίληψη και τις αξίες των **Περιοχών Αστικού Πρασίνου** με τις πρακτικές διαχείρισης που αντιμετωπίζουν την κλιματική αλλαγή.
- Ολοκληρωμένο πλαίσιο πολιτικής για τη διαχείριση, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των **Περιοχών Αστικού Πρασίνου** που θα πληροί τις δημόσιες αξίες και ταυτόχρονα θα προωθεί την αστική προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Οι πόλεις μας μπορούν να γίνουν πράσινες πόλεις



Το LIFE GrIn θα συμβάλει στην...



- Βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων μέσω του μετριασμού της επίδρασης της κλιματικής αλλαγής
- Ευαισθητοποίηση των υπευθύνων για λήψη αποφάσεων σε επίπεδο δήμων
- Ευαισθητοποίηση των πολιτών για την κλιματική αλλαγή και προώθηση της ενεργού συμμετοχής τους στην αντιμετώπισή της
- Διατήρηση της φύσης και της βιοποικιλότητας και βελτίωση των οικοτόπων για τα είδη πανίδας και χλωρίδας των πόλεων
- Ενσωμάτωση και προώθηση των πολιτικών της Ευρώπης σε σχέση με την προσαρμογή και την άμβλυνση της κλιματικής αλλαγής

Φορείς λήψης αποφάσεων

- Δήμοι
- ΚΕΔΕ
- Περιφέρειες
- Υπουργεία

Διαχειριστές των Περιοχών Αστικού Πρασίνου

- Δασικές Υπηρεσίες
- Δημοτικές Υπηρεσίες

Σχολεία

- Πρωτοβάθμια και
- Δευτεροβάθμια εκπαίδευση

Ευρύ κοινό

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

- ▶ ΕΡΓΑ ΕΣΠΑ
- ▶ ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
- ▶ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΧΩΡΕΣ
 - ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ
 - ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ

Ακολουθείστε το **LIFE GrIn**



<https://lifegrin/>





Σας ευχαριστώ για τον χρόνο σας