



Ενσωμάτωση της κλιματικής διάστασης στο θεσμικό πλαίσιο των πάρκων και αλσών μέσω του Life GrIn

Κωνσταντίνος Γ. Παπασπυρόπουλος

Αναπληρωτής Καθηγητής ΑΠΘ

Επιστημονικός Συνεργάτης ΔΠΔ/ΥΠΕΝ



ΥΠΕΝ και αστικό πράσινο

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) έχει την πλήρη αρμοδιότητα για το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τους Χώρους Αστικού Πρασίνου στην Ελλάδα

Η Δασική Υπηρεσία έχει μακρά παράδοση αλλά και θεσμική αρμοδιότητα στη διαχείριση και προστασία σημαντικού μέρους των παραπάνω χώρων μέσα στις πόλεις στη χώρα μας

Η Διεύθυνση Προστασίας Δασών της ΓΔ Δασών & ΔΠ της ΓΓΔ/ΥΠΕΝ (ΔΠΔ/ΥΠΕΝ) είναι αρμόδια για το σχεδιασμό, την εισήγηση και την εξασφάλιση της ενιαίας εφαρμογής του θεσμικού πλαισίου από τις περιφερειακές Δασικές Υπηρεσίες στους παραπάνω χώρους

Η θεσμική
αρμοδιότητα
της Δασικής
Υπηρεσίας για
το αστικό
πράσινο



Όχι

Μεμονωμένο δέντρο
εντός σχεδίου πόλης



Όχι

Δεντροστοιχίες



Όχι

Πράσινες στέγες
και κάθετοι κήποι



Ναι

Πάρκα



Ναι

Άλση



Ναι

Κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου
με χαρακτηριστικά
Πάρκων και Αλσών

Ισχύον εσωτερικό και κοινοτικό δίκαιο

- Εθνικός κλιματικός νόμος (4936/2022)
- Εθνική Στρατηγική για τα Δάση
- Εθνική και Ευρωπαϊκή Στρατηγική για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή
- Εθνική και Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα
- Κανονισμός 841/2018
- Νόμοι 998/1979, 4280/2014, 4685/2020, 5037/2023, 5075/2023, 5121/2024

Βασικός ρόλος της ΔΠΔ/ΥΠΕΝ στο έργο Life GrIn

01

Η ΔΠΔ/ΥΠΕΝ ήταν αρμόδια στο πλαίσιο της δράσης C4 να εισηγηθεί την τροποποίηση – βελτίωση - αλλαγή του υπάρχοντος νομικού πλαισίου της δασικής νομοθεσίας ενσωματώνοντας αποτελέσματα του έργου Life GrIn

02

Στο πλαίσιο αυτής της δράσης η ΔΠΔ/ΥΠΕΝ μπορούσε να επέμβει στο νομικό πλαίσιο μόνο για τα :

- Πάρκα
- Άλση
- Κοινόχρηστους πράσινους χώρους που έχουν τα χαρακτηριστικά Πάρκων και Αλσών

03

Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας είναι υπεύθυνο και για το υπόλοιπο αστικό πράσινο στην Ελλάδα, αλλά στο πλαίσιο του Life GrIn η ΔΠΔ/ΥΠΕΝ μπορούσε να επέμβει μόνο στη σχετική Δασική Νομοθεσία για πάρκα και άλση

Διαχείριση πάρκων και αλσών πριν το Life GrIn

- Διοικητικές πράξεις σε ισχύ



58759

**ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

1 Δεκεμβρίου 2020 **ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ** Αρ. Φύλλου 5283

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/114537/5557

Τροποποίηση των Προδιαγραφών Σύνταξης των Μελετών Διαχείρισης Πάρκων και Αλσών.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης», (Α' 133).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α' 98), σε συνδυασμό με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

3. Τις διατάξεις της παρ. 10 του άρθρου 42 του

οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις» (Α' 112).

9. Τις διατάξεις του ν. 3208/2003 «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις» (Α' 303), όπως ισχύουν.

10. Τις διατάξεις του π.δ. 70/2015 «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Μετονομασία του Υπουργείου Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων σε Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, του Υπουργείου Οικονομίας, Υποδομών, Ναυτιλίας και Τουρισμού σε Υπουργείο Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και του Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Μεταφορά της Γενικής Γραμματείας Βι-



33387

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 2828**
23 Δεκεμβρίου 2015

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 133384/6587

Προδιαγραφές Σύνταξης των Μελετών Διαχείρισης Πάρκων και Αλσών.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παραγράφου 10 του άρθρου 42 του νόμου 4280/2014 «Περιβαλλοντική αναβάθμιση και ιδιωτική πολεοδόμηση - Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 159).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του νόμου 998/1979 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 36 του νόμου 4280/2014 «Περιβαλλοντική αναβάθμιση και ιδιωτική πολεοδόμηση- Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 159).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α' 98).

4. Τις κάτωθι διατάξεις του νόμου 998/1979 «Περί προστασίας δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας» (ΦΕΚ 288Α') την παράγραφο 4 του άρθρου 9

7. Το π.δ. 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 116).

8. Την αριθ. Υ 31/9-10-2015 (ΦΕΚ Β' 2183/2015) απόφαση «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ιωάννη Τσιρώνη».

9. Το π.δ. 100/2014 (ΦΕΚ Α'167) «Οργανισμός του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής» όπως ισχύει.

10. Την αριθ. 125837/726 (ΦΕΚ 1528 Β' 21-6-2013) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής που αφορά στις Προδιαγραφές Σύνταξης Μελετών Διαχείρισης Κοινόχρηστων χώρων πρασίνου, αποφασίζει:

Άρθρο 1
Σκοπός

Σκοπός της παρούσας είναι να οριστούν προδιαγραφές σύνταξης των διαχειριστικών μελετών κατ' εφαρμογή της παραγράφου 10 του άρθρου 42 του νόμου 4280/2014 (ΦΕΚ 159 Α'), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 58 του νόμου 998/1979 (ΦΕΚ 289Α') ως ισχύει και αφορούν:

Μεθοδολογία εργασίας

Πώς δούλεψε η ομάδα εργασίας της ΔΠΔ/ΥΠΕΝ για την ενσωμάτωση της κλιματικής διάστασης στις μελέτες διαχείρισης πάρκων και αλσών:

- Διοργάνωση ημερίδων και διαβούλευση
- Ερωτηματολόγια στις δασικές υπηρεσίες της χώρας

Διοργάνωση ημερίδων & διαβούλευση

Στο πλαίσιο της δράσης C5 η ΔΠΔ/ΥΠΕΝ διοργάνωσε το 2022 έξι (6) ημερίδες για την ενημέρωση Περιφερειών, τοπικών Δήμων και Δασικών Αρχών για

- το έργο Life GrIn
- τον στόχο της τροποποίησης του υφιστάμενου νομικού πλαισίου

Έγινε συζήτηση με τους φορείς και καταγραφή των προτάσεών τους

Πρόγραμμα ημερίδων

Περιφέρεια Πελοποννήσου

- Δευτέρα 7/2/2022 (e presence)

Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου

- Δευτέρα 14/2/2022 (e presence)

Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

- Δευτέρα 21/2/2022 (e presence)

Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

- Τρίτη 11/10/2022 (Θεσσαλονίκη)

Περιφέρεια Θεσσαλίας

- Παρασκευή 11/11/2022 (Τρίκαλα)

Περιφέρεια Ηπείρου

- Παρασκευή 25/11/2022 (Ιωάννινα)

Ημερίδες





Ημερίδα
ΑΣΤΙΚΟ ΠΡΑΣΙΝΟ & ΚΑΙΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΛΕΩΝ
στην Περιφέρεια Ηπείρου
Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ιωαννινών
Αγίου Μηνά, 55, 45221, Ιωάννινα
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 25 • 11 • 2022

12:00 – 12:30 ΕΡΑΦΗ - ΣΑΡΤΕΥΜΑΤΑ
12:30 – 14:00 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ
Προβόλες: Αλεξάνδρα Θεοπίδα, Εύφημη Νάτσιου, Αναστασία Κερέλια, ομάδα έργου LIFE-Gris F3&B-01
• **Διασύνταξη του έργου LIFE-Gris**
Δρ Κωνσταντίνος Τσακούρας
Διασύνταξη, Διασύνταξη του έργου LIFE-Gris, ο Διασύνταξη Ιστορικό: Νικηφόρος Δαμάσκος
Ομοσπονδία του ΕΣΥΦ ΔΙΟΙΚΗΣΙΑ

• **Η σημασία της Διαμόρφωσης Προστασίας Δασών του ΥΠΕΚ στο έργο LIFE-Gris**
Κωνσταντίνος Γ. Πελαγονίου
Διασύνταξη, Καθηγητής Δασολογίας και Κωνσταντίνος ΑΜ, Επιστημονικός Συνεργάτης
Διαμόρφωσης Προστασίας Δασών/ΥΠΕΚ

• **Διασύνταξη προγράμματος για την καταχώριση και διαχείριση χώρων πρασίνου** ημερίδα
Αντώνης Μουστακίλης, ΤΕΠΟΟΧΗΜΕΤΑΞΗ Ο.Ε.

• **Νομικό πλαίσιο για τα αστικά πράσινα, Σύγχρονα όργανα και ημερίδα**
Σοφία Παυλάκη,
Διασύνταξη, ΜΕΤ Περδολογική Σχολή, Υποφύλακας Δάσους, Πανεπιστήμιο Αγρίνιου

14:00 – 15:40 ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
Διασύνταξη: Ελένη Δελιακούρα, Σπυριδών Παύλας,
Κωνσταντίνος Γ. Πελαγονίου

15:00 ΑΡΧΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ



ΣΥΝΕΡΓΟΙ: 



Ερωτηματολόγια και συγγραφή επιστημονικής εργασίας

- Έγινε χρήση ερωτηματολογίων στις ΔΥ για θέματα που αφορούν τα πάρκα και άλση
- Διαπιστώθηκε ότι η Δασική Υπηρεσία συμφωνεί με την ενσωμάτωση της κλιματικής διάστασης στο τρέχον θεσμικό πλαίσιο για τα πάρκα και άλση
- Παρουσίαση επιστημονικής εργασίας στο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο (Οκτώβριος 2023)



ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ
ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΕΡΙ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Παπασιρόπουλος Κ.Γ.^{1,2}, Τζαφέρης Σ.², Αλεξίου
Ε.Χ.², Μπακόλα Α.², Κούτλα Α.², Γκουντούφας Ε.²

¹Εργαστήριο Δασικής Οικονομικής, Τμήμα
Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος,
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

²Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού
Περιβάλλοντος, Γενική Γραμματεία Δασών, Υπουργείο
Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Η κλιματική διάσταση

- Στο προ-Life GrIn θεσμικό πλαίσιο, κατά τη σύνταξη των μελετών διαχείρισης πάρκων και αλσών, έλειπε η διάσταση της κλιματικής κρίσης
- Έλειπαν, επίσης, προβλέψεις για καλές πρακτικές που αφορούν τη διαχείριση του αστικού πρασίνου
- Μέσα στις προτάσεις του Life GrIn ήταν και η χρήση του Urban Adaptation Support Tool της πλατφόρμας Climate – Adapt
- Η πλατφόρμα Climate Adapt παρέχει καλές πρακτικές για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή (θα αναλυθεί σε επόμενη παρουσίαση)



Νέο θεσμικό πλαίσιο μέσω Life GrIn

Από τα αποτελέσματα του Life GrIn η ΔΠΔ, με βάση:

- τα αποτελέσματα του έργου
- τις ημερίδες και διαβούλευση
- τα ερωτηματολόγια

Προέκυψε ανάγκη τροποποίησης της ΥΑ του 2015 που αφορά τις προδιαγραφές σύνταξης των μελετών διαχείρισης πάρκων και αλσών

Το νέο θεσμικό πλαίσιο



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

13 Ιουνίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3405

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση της υπ' αρ. 133384/6587/2015 υπουργικής απόφασης «Προδιαγραφές Σύνταξης των Μελετών Διαχείρισης Πάρκων και Αλσών».

Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (Α'159).

4. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α'133).



35059

13. Την υπό στοιχεία LIFE17 GIC/GR/000029 της 06.06.2018 Σύμβαση Χορηγίας (GRANT AGREEMENT) μεταξύ του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ - ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το έργο «Προώθηση της αστικής ενσωμάτωσης των Πράσινων Υποδομών για τη βελτίωση της κλιματικής διακυβέρνησης των πόλεων - Promoting urban integration of GRgreen INfrastructure to improve climate governance in cities - "LIFE17 GIC/GR/000029 LIFE GrIn"».

14. Το από 30.11.2018 «Συμφωνητικό Συνεργασίας μεταξύ του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ - ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας», για την υλοποίηση του έργου LIFE GrIn, στα άρθρα του οποίου περιγράφονται οι ρόλοι και υποχρεώσεις ενός εκάστου των Συμβαλλομένων Μερών

15. Την ανάγκη αξιοποίησης των με ημεροχρονολογία 31.01.2021 αποτελεσμάτων και προτάσεων του έργου LIFE GrIn στο πλαίσιο αντιμετώπισης της κλιματικής κρίσης.

Άρθρο 1

Τροποποιούμε την υπ' αρ. 133384/6587/2015 υπουργική απόφαση «Προδιαγραφές Σύνταξης των Μελετών Διαχείρισης Πάρκων και Αλσών» (Β' 2828), όπως έχει τροποποιηθεί με την υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/114537/5557/27.11.2020 (Β' 5283), ως προς το άρθρο 4 "ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ", παρ. 1 "Στοιχεία μελετών", ενότητα Θ. "Προτεινόμενα διοικητικά και διαχειριστικά μέτρα", προσθέτοντας εδάφιο και η ενότητα Θ' διαμορφώνεται ως εξής:

«Προτείνονται διοικητικά και διαχειριστικά μέτρα απορρέοντα από τις διαπιστώσεις, τις κρίσεις και τις προτάσεις της παρούσας, που κρίνονται σκόπιμο να ληφθούν για την ορθή (ή την ορθότερη) λειτουργία του χώρου πρασίνου. Στο πλαίσιο της κλιματικής προσαρμογής και της συνεισφοράς στον αστικό ιστό των δασικών χώρων των άρθρων 1 και 2 της παρούσας, αντλούνται πληροφορίες, λαμβανομένου υπόψη των αποτελεσμάτων-κατευθυντήριων οδηγιών του έργου LIFE17 GIC/GR/000029 LIFE GrIn, ανατρέχοντας και στην πλατφόρμα [Climate-Adapt](#) του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος, η οποία συναρτάται του ως άνω έργου, αποσκοπώντας σε διαχειριστικά μέτρα και καλές πρα-

κτικές διαχείρισης των πράσινων υποδομών, ως μέτρο αντιμετώπισης της κλιματικής κρίσης».

Άρθρο 2

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται πρόσθετη δαπάνη του κρατικού προϋπολογισμού.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ιλίσια, 12 Ιουνίου 2024

Ο Υπουργός

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΚΥΛΑΚΑΚΗΣ



Ποιους αφορά η ΥΑ

- Τη νέα διάταξη καλούνται να εφαρμόσουν κυρίως οι δασολόγοι και γεωπόνοι μελετητές κατά την σύνταξη των μελετών διαχείρισης πάρκων και αλσών
- Υπενθυμίζεται ότι τα πάρκα, άλση και κοινόχρηστοι χώροι με τα χαρακτηριστικά τους, παραχωρούνται από τη Δασική Υπηρεσία στους ΟΤΑ Α και Β βαθμού, οι οποίοι μπορούν να κάνουν έργα σε αυτά μόνο μετά από την έγκριση από τη ΔΥ της μελέτης διαχείρισης του χώρου
- Χρειάζεται περαιτέρω εφαρμογή της ΥΑ όπως έδειξε η έρευνα του ΥΠΕΝ για το Life GrIn (Δασολογικό συνέδριο)

Η πλατφόρμα Climate Adapt
<https://climate-adapt.eea.europa.eu/en>

Γενική περιγραφή Climate-ADAPT

- Ψηφιακό εργαλείο της ΕΕ για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή
- Δημιουργήθηκε μαζί με τη Στρατηγική της ΕΕ στο θέμα
- Περιλαμβάνει δεδομένα, πρακτικές και βέλτιστες λύσεις
- Απευθύνεται σε δημόσιους φορείς, ερευνητές και επαγγελματίες που ασχολούνται με την προσαρμογή



**Climate
ADAPT**

SHARING ADAPTATION
KNOWLEDGE FOR
A CLIMATE-RESILIENT
EUROPE

Βασικό χαρακτηριστικό πλατφόρμας

- Βάση δεδομένων με πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής
- Στρατηγικές και σχέδια προσαρμογής
- Καλές πρακτικές από διάφορες ευρωπαϊκές πόλεις



**Climate
ADAPT**

SHARING ADAPTATION
KNOWLEDGE FOR
A CLIMATE-RESILIENT
EUROPE

Βασικά εργαλεία της πλατφόρμας

Adaptation Support Tool (AST)

- Σκοπός του να υποστηρίξει τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής σε εθνικό επίπεδο στην ανάπτυξη, υλοποίηση, παρακολούθηση και αξιολόγηση στρατηγικών και σχεδίων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή

Urban Adaptation Support Tool (UAST):

- Είναι το εργαλείο που αφορά τους στόχους της τροποποιημένης ΥΑ με βάση τη δουλειά που έγινε στο έργο Life GrIn

Urban Adaptation Support Tool (UAST)

- Στόχος του εργαλείου είναι να βοηθήσει τις πόλεις στην ανάπτυξη, υλοποίηση και παρακολούθηση σχεδίων προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.
- Το εργαλείο περιγράφει όλα τα απαραίτητα βήματα για την ανάπτυξη και υλοποίηση μιας στρατηγικής προσαρμογής και παρέχει παραπομπές σε πολύτιμο υλικό και εργαλεία καθοδήγησης.
- Το εργαλείο προσφέρει σημαντική υποστήριξη τόσο στις πόλεις που μόλις ξεκινούν τον προγραμματισμό προσαρμογής, όσο και σε εκείνες που είναι πιο προχωρημένες στη διαδικασία προσαρμογής.



UAST και Σύμφωνο Δημάρχων

- Το UAST είναι ιδιαίτερα σημαντικό για τους υπογράφοντες του Συμφώνου των Δημάρχων για το Κλίμα και την Ενέργεια.
- Αποτελεί τον κύριο πόρο προσαρμογής για την κοινότητα του Συμφώνου και βοηθά τους υπογράφοντες να εκπληρώσουν τη δέσμευσή τους για την αύξηση της ανθεκτικότητας των πόλεων στην κλιματική αλλαγή και την προετοιμασία για τις αρνητικές της επιπτώσεις.



Παράδειγμα καλών πρακτικών

- Ανακαίνιση πάρκου Gomeznarro στη Μαδρίτη με έμφαση στην κατακράτηση όμβριων υδάτων
- Έκταση 10 στρέμματα



Πάρκο Μαδρίτης

Πιθανή επίπτωση κλιματικής αλλαγής

- Ισχυρές καταιγίδες με μεγάλες ποσότητες κατακρημνισμάτων

Αποτέλεσμα

- Σημαντικές πλημμύρες λόγω απορροής με σημαντική επίπτωση στις γύρω κατοικίες

Πώς έγινε η προσαρμογή

- Στο πάρκο πραγματοποιήθηκαν σύνθετα έργα με στόχο τη βελτίωση της φυσικής αποστράγγισης και της κατακράτησης των όμβριων υδάτων:
- Αντικατάσταση του αδιαπέρατου οδοστρώματος με διαπερατές επιφάνειες,
- Αποκατάσταση συμπιεσμένων εδαφών,
- Αναβλάστηση των περιοχών που κινδύνευαν από διάβρωση
- Εγκατάσταση υπόγειου συστήματος συλλογής όμβριων υδάτων και δεξαμενών αποθήκευσης.

Αποτέλεσμα μέτρων προσαρμογής

Τα μέτρα μείωσαν σημαντικά

το πρόβλημα της διάβρωσης και των αιφνίδιων πλημμυρών στην περιοχή

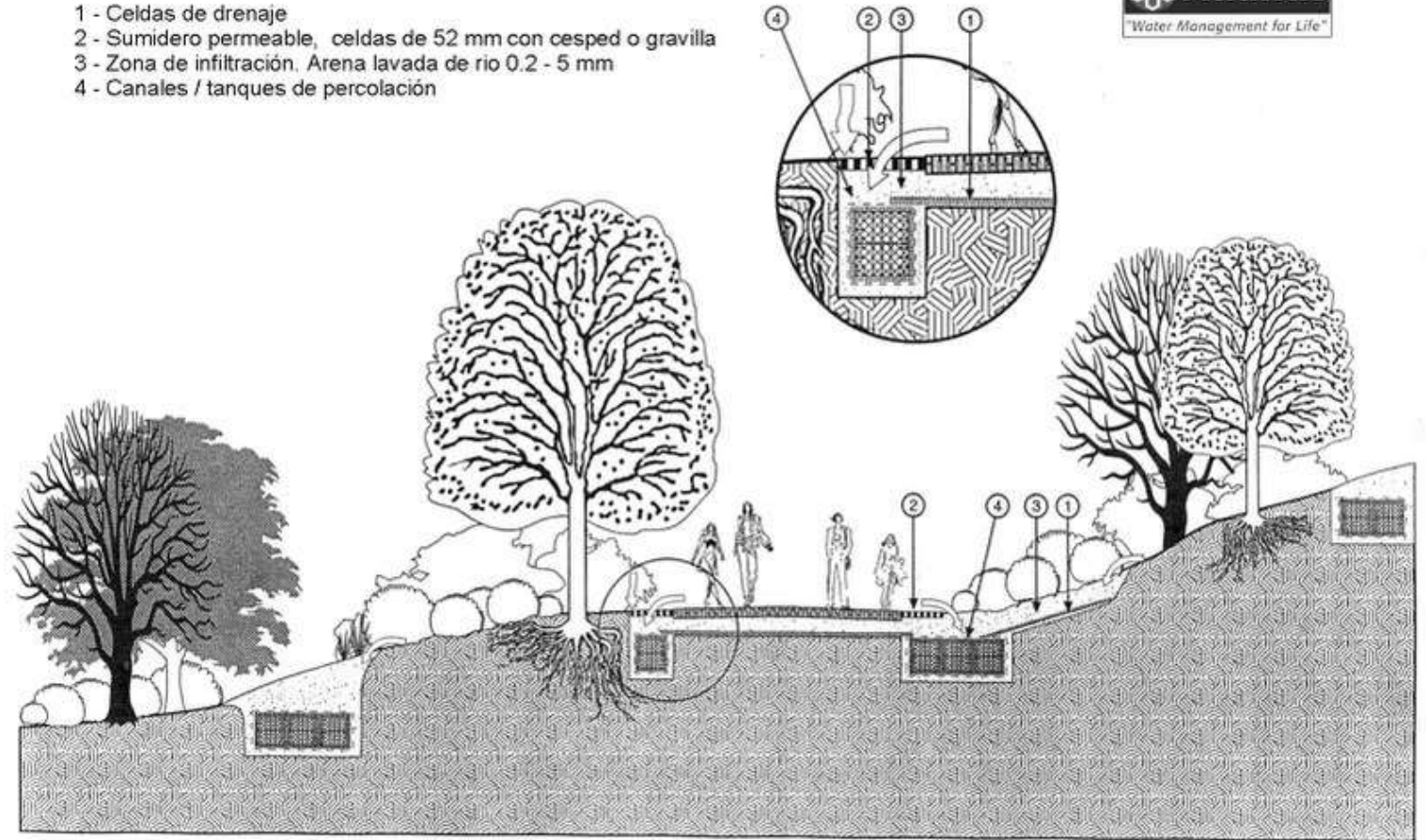
την πίεση στο σύστημα διαχείρισης λυμάτων και εγκαθίδρυσαν έναν πιο φυσικό υδρολογικό κύκλο στην περιοχή.

Ένα επιπλέον όφελος προέκυψε από την αυξημένη υγρασία στο έδαφος, που συμβάλλει επίσης στον μετριασμό του φαινομένου της αστικής θερμικής νησίδας μέσα και γύρω από το πάρκο.

Πώς έγινε η προσαρμογή

SECCION TRANSVERSAL PARQUE

- 1 - Celdas de drenaje
- 2 - Sumidero permeable, celdas de 52 mm con cesped o gravilla
- 3 - Zona de infiltración, Arena lavada de rio 0.2 - 5 mm
- 4 - Canales / tanques de percolación



Οικονομικά στοιχεία προσαρμογής

Κόστος προσαρμογής 34 €/m²

Χρηματοδότηση έργου από το Δήμο Μαδρίτης

Δεν έχει γίνει οικονομική αποτίμηση των ωφελειών

Άλλα 5 πάρκα στην Ισπανία έχουν ακολουθήσει την πρακτική

ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Ημερίδα ΥΠΕΝ 05.09.2024 Ξάνθη





Συμμετοχή στο
Replication
Workshop στην
Περούτζια της
Ιταλίας (Δεκ 2023)



Διάχυση του έργου μέσω της ΔΠΔ/ΥΠΕΝ

Ημερίδα: Αστικό Πράσινο & Κλιματική Διακυβέρνηση των Πόλεων στην Περιφέρεια Θεσσαλίας

by dafanews on 10/11/2022 · 0



Ημερίδα ενημέρωσης στο πλαίσιο του έργου Life GrIn διοργανώνει η Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος της Γενικής Γραμματείας Δασών του Υ.Π.Ε.Ν.

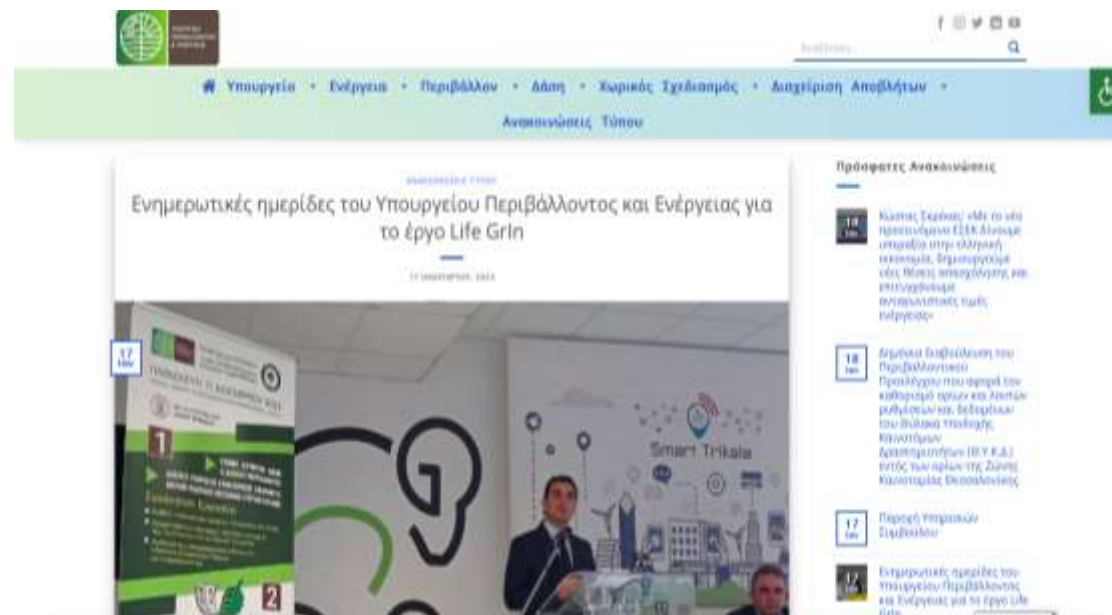
Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 11 Νοεμβρίου 2022** και ώρα 12:00 μ.μ., στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κόμβου Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Τρικάλων (Βακάνου 6, 42100, Τρίκαλα Θεσσαλίας).

Ενημέρωση των Περιφερειών της χώρας για τα αποτελέσματα του έργου LIFE GrIn

by dafanews on 10/02/2022 · 0



Ενημερωτική ημερίδα διοργανώσε στις 7 Φεβρουαρίου 2022 η Διεύθυνση Προστασίας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, η οποία είναι εταίρος του έργου LIFE GrIn. Η ενημέρωση αφοράσε την Περιφέρεια Πελοποννήσου, τους Δήμους των πρωτευουσών των Περιφερειακών Ενοτήτων και τις Δασικές Αρχές που υπάγονται γεωγραφικά στην Περιφέρεια αυτή.





Διάχυση του έργου μέσω της ΔΠΔ/ΥΠΕΝ

Διάχυση του έργου μέσω της ΔΠΔ/ΥΠΕΝ

Ενημερωτικά φυλλάδια και έντυπα



Το έργο Life GrIn

Η Διεύθυνση Προστασίας Δασών του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας συμμετέχει στο έργο «Προώθηση της ενσωμάτωσης πράσινων υποδομών στον αστικό ιστό για τη βελτίωση της κλιματικής διακυβέρνησης των πόλεων» (LIFE17GIC_GR_000029).

Συμμετέχουν επίσης οι φορείς:

- > Ινστιτούτου Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων/ΕΛΓΟ Δήμητρα (Συντονιστής)
- > ΤΕΧΝΟΟΜΟΙΟΤΑΣΗ Ο.Ε.
- > Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος
- > Δήμος Ηρακλείου (Κρήτης)
- > Δήμος Αμαρουσίου

Σκοπός του Life GrIn

Σκοπός του έργου είναι:

- ✓ η ενσωμάτωση της διακυβέρνησης για το κλίμα στη διαχείριση των αστικών πράσινων υποδομών, σε τοπικό επίπεδο, μέσα από την εγκαθίδρυση ενός ολοκληρωμένου πολιτικού πλαισίου
- ✓ η ανάπτυξη και εφαρμογή στρατηγικού σχεδιασμού διαχείρισης αστικού πρασίνου για την ενίσχυση της προσαρμογής των πόλεων στην κλιματική αλλαγή βάσει των αρχών της Δασοκομίας Πόλεων
- ✓ η βελτίωση ποιότητας και σύνδεσης χώρων πρασίνου, αποβλέποντας στην μείωση
 - του φαινομένου της θερμικής νύχτας,
 - της χρήσης ενέργειας για θέρμανση και ψύξη στα κτίρια,
 - της επιφανειακής απορροής των κατακρημνισμάτων και
 - του ατμοσφαιρικού CO₂.

Η Προστασία των Πάρκων και Αισών σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και ο ρόλος της Δασικής Υπηρεσίας

Τα πάρκα και άσες τα οποία ευρισκονται εντός των πόλεων και των οικιστικών περιοχών καθώς και το περιβάλλον πράσινο, διατίθενται από το προστατευτικό καθεστώς των διατάξεων της δασικής νομοθεσίας, (άρθρο 3, παρ.4, ν.998/1979), καθώς και τμήματα πάρκου ή άσους, τα οποία φέρουν μη δασική βλάστηση, συνδέονται όμοια οργανικά με το σύνολο του πάρκου ή άσους υπό την έννοια ότι συμβαλλούν στη διατήρηση της φυσικής ισορροπίας του συνόλου. Λόγω εξομοίωσής τους με τα δασικά οικοσυστήματα (677/2010 Οδηγία Σ.Ε), υπάγονται στην ιδιαίτερη προστασία, που θεσπίζει το για τα δάση και τις δασικές εκτάσεις με το άρθρο 24 του Συντάγματος.

Υποχρεώσεις της Διεύθυνσης Προστασίας Δασών στο έργο Life GrIn

- ✓ Συμβολή στις κατευθυντήριες γραμμές για τη διαχείριση των χώρων πρασίνου ως μέσο για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής.
- ✓ Υποστήριξη των δήμων Αμαρουσίου και Ηρακλείου στη διαχείριση των πάρκων
- ✓ Ενημέρωση έξι Περιφερειών και Δήμων της χώρας για το πλαίσιο που προτείνει το Life GrIn



ΤΕΛΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ

Η αξιοποίηση των συμπερασμάτων του προγράμματος, λαμβάνοντας υπόψη τη δυνατότητα εφαρμογής τους, η διαμόρφωσή τους σε τελικό κείμενο στο πλαίσιο νομοθετικής επεξεργασίας, είτε νομοθετικής ρύθμισης σε ένα ευρύτερο νομικό πλαίσιο αστικού πρασίνου και του ρόλου του στην κλιματική κρίση, είτε συμπεριλήψής τους στην ισχύουσα Υπουργική Απόφαση, ενισχύοντας τον ρόλο και την αποστολή των πάρκων και των άσων αναρτάμενη της παρουσίας δασικής βλάστησης με κοινωνικές δράσεις.



Διάχυση του έργου μέσω της ΔΠΔ/ΥΠΕΝ

διάφορα αναμνηστικά δώρα και αντικείμενα



Συμπεράσματα

Άψογη συνεργασία της ΔΠΔ/ΥΠΕΝ με τους λοιπούς εταίρους (ΙΜΔΟ, ΚΕΔΕ, Δήμοι Αμαρουσίου και Ηρακλείου Κρήτης, Εταιρία Τεχνοομοιόσταση)

Εκσυγχρονισμός του θεσμικού πλαισίου που αφορά τη διαχείριση πάρκων και αλσών

Σύμφωνη γνώμη των Δασικών Υπηρεσιών για την ενσωμάτωση της κλιματικής διάστασης

Ενσωμάτωση ευρωπαϊκών καλών πρακτικών στις διαχείριση πάρκων και αλσών για την ανακούφιση των πόλεων από την κλιματική κρίση

Ευχαριστούμε πολύ!

Η ομάδα της ΔΠΔ/ΥΠΕΝ

- Λελούδα Μπακόλα – Υπεύθυνη για το έργο στη ΔΠΔ/ΥΠΕΝ
- Ειρήνη Αλεξίου
- Κατερίνα Κούτλα
- Δρ. Κωνσταντίνος Παπασπυρόπουλος
- Δρ. Στυλιανός Τζαφέρους
- Ευάγγελος Γκουντούφας

