

An aerial photograph showing a residential area with a mix of green and bare trees. A semi-transparent white text box is overlaid on the center of the image. The text is in Greek and reads: "ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ" and "Η Πικροδάφνη μας ενώνει!".

**ΡΕΜΑ ΠΙΚΡΟΔΑΦΝΗΣ**  
**Η Πικροδάφνη μας ενώνει!**



ΑΛΙΜΟΣ  
900m

Π.ΦΑΛΗΡΟ  
1700m

Π.ΦΑΛΗΡΟ

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Π.ΦΑΛΗΡΟ

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
3000m

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ  
700m

**ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ ΡΕΜΑΤΟΣ ~6500m**

**Δήμος Ηλιούπολης: ~700m**

**Δήμος Αγίου Δημητρίου: ~3000m**

(κοινά μέτρα με το Π.Φάληρο)

**Δήμος Π. Φαλήρου: ~1700m**

(κοινά μέτρα με Άλιμο & Άγιο Δημήτριο)

**Δήμος Αλίμου: ~900m**

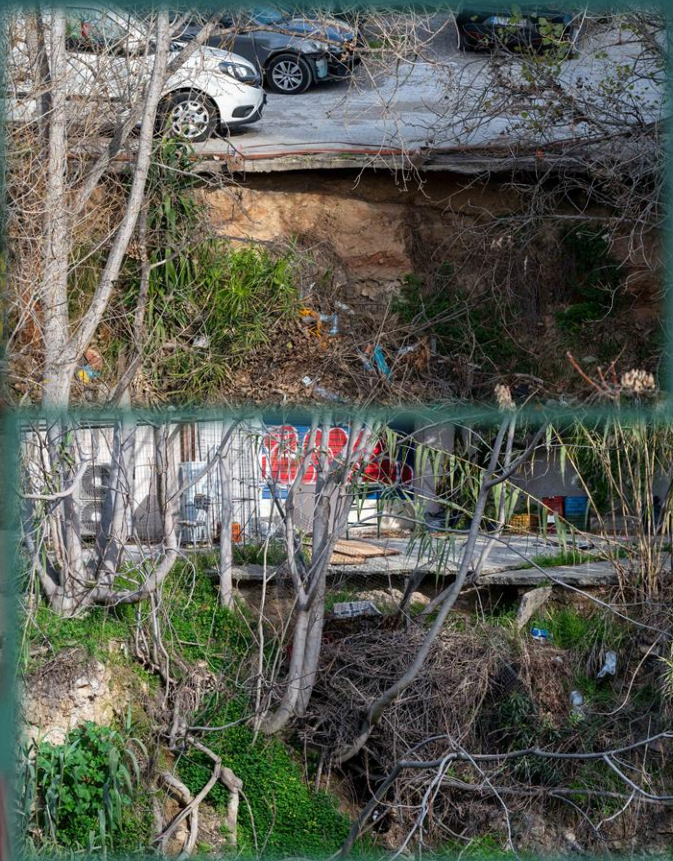
(εκβολή του στη θάλασσα)

# Το ρέμα χωρίζει τον Άγιο Δημήτριο στα δύο

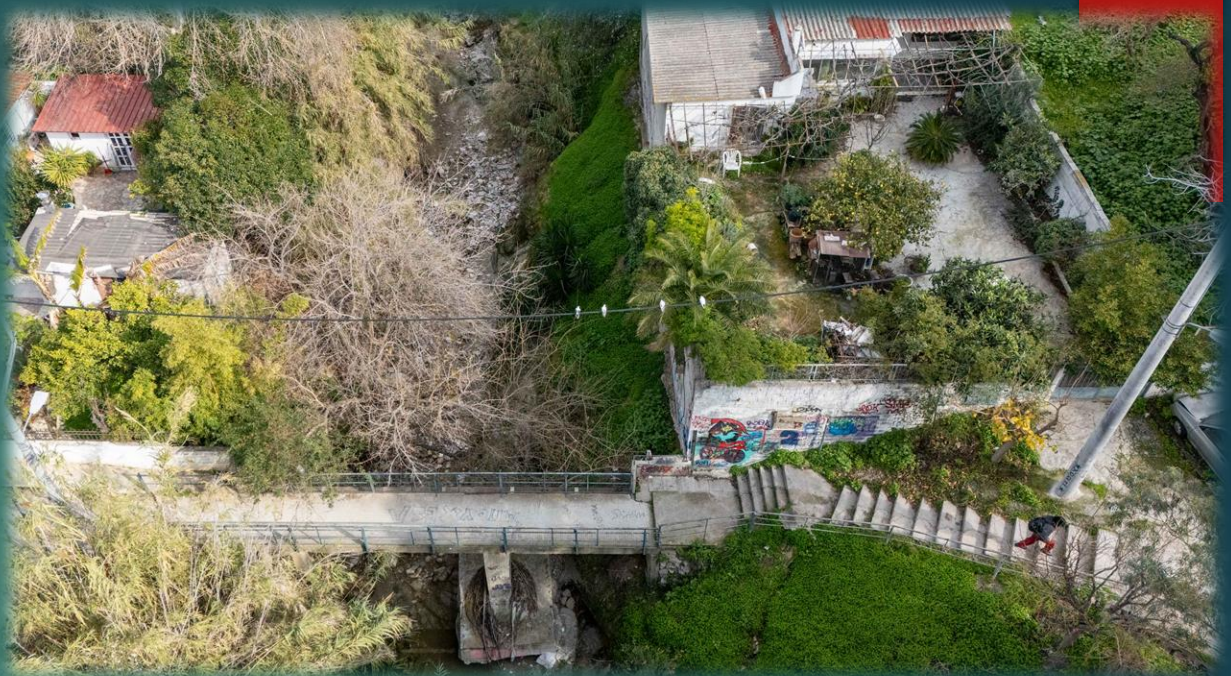


Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

➤ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ  
ΣΗΜΕΙΑ



Η Πικροδάφνη μας ενώνει!



➤ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!



➤ ΟΔΟΓΕΦΥΡΑ

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

# Η κλιματική κρίση και οι πλημμυρικοί κίνδυνοι

7



Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

# ΜΕΛΕΤΗ: Περιφέρειας Αττικής

8

Πλημμυρικά  
συμβάντα 20ετίας


Άλιμος 94

Άγιος Δημήτριος 71

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Παρουσίαση αποτελεσμάτων της Α' Φάσης της Προγραμματικής Σύμβασης Περιφέρειας Αττικής-Ε.Α.Α.: Εκτίμηση κινδύνου πλημμύρας στο ρέμα Πικροδάφνης



16/05/2022

Αλεξία Τσούνη, Σταυρούλα Σιγούρου, Βασιλική Παγάνη, Κέντρο BEYOND/Ι.Α.Α.&Ε.Τ./Ε.Α.Α.

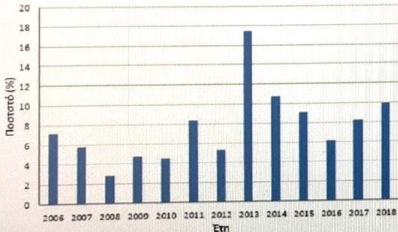
Δημήτρης Κουτσογιάννης, Νίκος Μαμάσης, Αντώνης Κουκουβίνος, Παναγιώτης Δημητριάδης, Θεανώ Ηλιοπούλου, Φοίβος Σαργέντης, Ρωμανός Ιωαννίδης, Δήμητρα Δημητρακοπούλου, Ευθύμιος Χαρδαβέλλας, Στέλιος Βαβουλογιάννης, Βασιλική Κυριακούλη, Εργαστήριο Υδρολογίας και Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

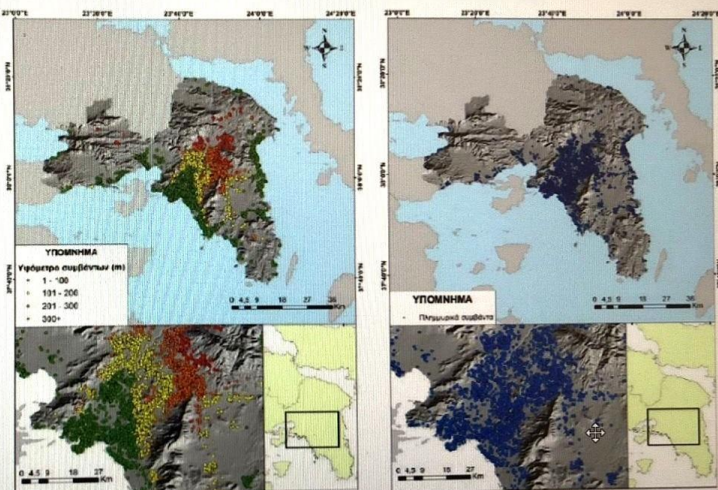
Πρόσθετες χωρο-χρονικές αναλύσεις

### Χωρο-χρονική ανάλυση πλημμυρικών συμβάντων την τελευταία 20ετία

- Διερεύνηση της χωρο-χρονικής μεταβλητότητας διαθέσιμων δεδομένων ιστορικών πλημμυρών με σκοπό την αναγνώριση πιθανών χρονικών μοτίβων και μηχανισμών ομαδοποίησης των ακραίων υδρολογικών φαινομένων.
- Εντοπίστηκαν 46 πλημμυρικά συμβάντα στον δήμο Ηλιοπούλης, 39 στο Παλαιού Φαλήρου, 94 στο Αλίμου, 20 στο Βύρωνα και 71 στο Αγίου Δημητρίου.



| Έτη  | Ποσοστό (%) |
|------|-------------|
| 2006 | 7           |
| 2007 | 6           |
| 2008 | 3           |
| 2009 | 5           |
| 2010 | 4           |
| 2011 | 8           |
| 2012 | 5           |
| 2013 | 17          |
| 2014 | 11          |
| 2015 | 9           |
| 2016 | 6           |
| 2017 | 8           |
| 2018 | 10          |



Εικόνα 3.35 Χρονική κατανομή πλημμυρικών συμβάντων (Πηγή: Τσίγκας, Α., 2021).

Εικόνα 3.32 Υψόμετρα εκδήλωσης πλημμυρικών συμβάντων (Πηγή: Τσίγκας, Α., 2021).

Εικόνα 3.31 Χωρική κατανομή πλημμυρικών συμβάντων στην Αττική (Πηγή: Τσίγκας, Α., 2021).



# Γιατί αναλάβαμε την πρωτοβουλία για κοινή δράση

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

# Ο γραμμικός χώρος πρασίνου της Πικροδάφνης μπορεί να προσφέρει

10



Περίπατο  
από το βουνό μέχρι τη θάλασσα

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

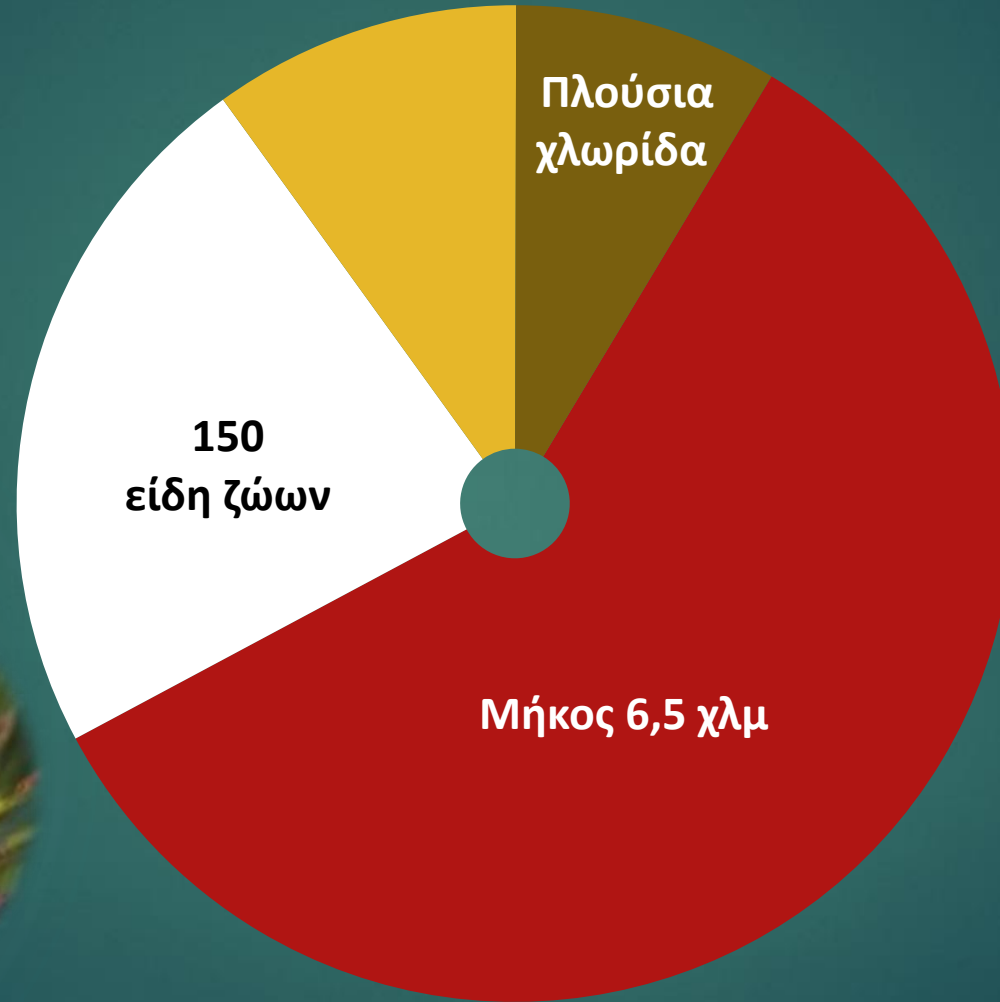


- Η προστασία του οικοσυστήματος
- Η δημιουργία χώρου Γραμμικού πρασίνου



# Το Ρέμα Πικροδάφνης είναι ένα από τα 13 ανοιχτά ρέματα της Αττικής

12



Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

Γιατί αναλάβαμε την πρωτοβουλία για κοινή δράση

13

Μέρος του  
Οικοσυστή-  
ματος το ρέμα  
Πικροδάφνης

Μπορεί να μπει  
στις ζωές των  
κατοίκων της  
περιοχής.



Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

# Σύμμαχος μας ο Πρωθυπουργός

14



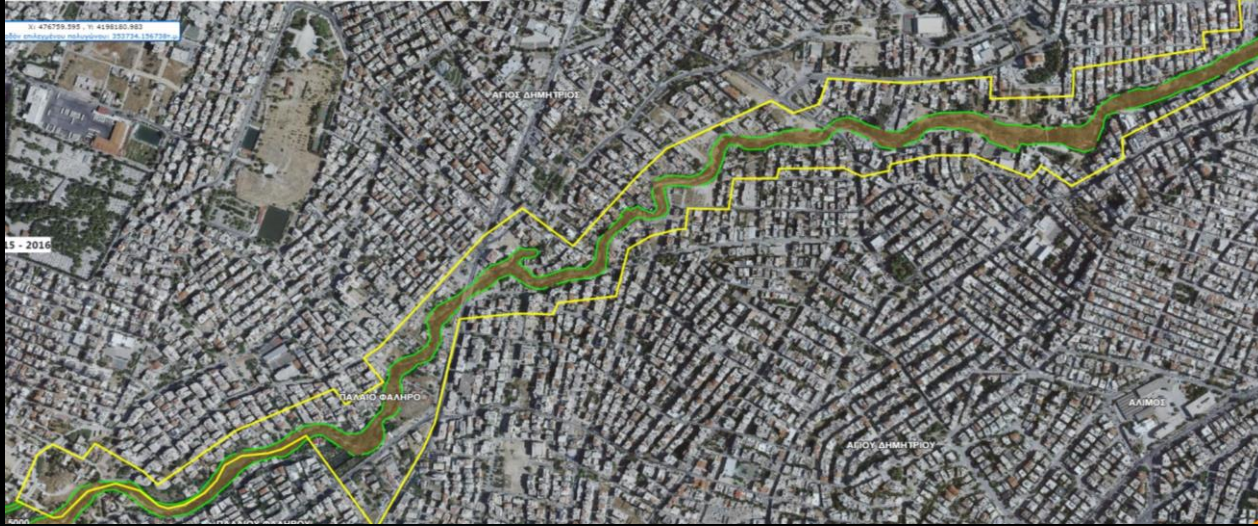
Πρόθεση του «να προκηρύξει  
η κυβέρνηση διεθνή  
διαγωνισμό για την  
προστασία και την  
αξιοποίηση του ρέματος  
Πικροδάφνης»



Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

# Είναι το ρέμα που ενώνει τον Υμηττό με την παραλία.

15



Διασχίζει τους δήμους:

- Ηλιούπολης
- Αγ. Δημητρίου
- Αλίμου
- Π. Φάληρου



## ➤ Η πρόταση μας:

Δημιουργία Δικτύου προστασίας με στόχο ένα γραμμικό χώρο πρασίνου.

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!



## Αναγκαία η αλλαγή του τρόπου σχεδιασμού υποδομών

Να αξιοποιήσουμε την Ελληνική και διεθνή εμπειρία

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!



# Η πρόταση: Δημιουργία Δικτύου

17



- ▶ Συνεργασία:
  - ❑ Δήμων που διατρέχει το ρέμα
  - ❑ Περιφέρειας Αττικής
  - ❑ Συναρμόδιων υπηρεσιών



- ▶ Εξασφάλιση κεφαλαίου μέσω χρηματοδοτικών εργαλείων (π.χ. Ολοκληρωμένες Χωρικές Επενδύσεις Ο.Χ.Ε.)

Η Πικροδάφνη μας ενώνει!



# Επείγουσες παρεμβάσεις

19



Δέσμευση Ν. Χαρδαλιά για  
άμεση παρέμβαση στο ρέμα  
Πικροδάφνης στο πλαίσιο  
της αντιπλημμυρικής  
θωράκισης της Αττικής



Η Πικροδάφνη μας ενώνει!

# Κατάρτιση Πλαισίου Συνεργασίας

20

Σύσταση ομάδας  
εργασίας η οποία  
θα προβεί στην  
κατάρτιση του  
κειμένου  
συνεργασίας και  
τη διοργάνωση  
FORUM



Η Πικροδάφνη μας ενώνει!


# Υμηττός και Ρέμα Πικροδάφνης

Υπέρ-πολύτιμοι πνεύμονες που οφείλουμε να προστατεύσουμε

21



Η Πικροδάφνη μας ενώνει!



**Ενώνουμε τις δυνάμεις μας  
για ένα κοινό στόχο**

**Είμαστε ρεαλιστές και εργαζόμαστε για το ακατόρθωτο**

**Η Πικροδάφνη μας ενώνει!**