



## ΟΙ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΕΙΝΑΙ ΈΝΑ ΦΥΣΙΚΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ

### Στην Ελλάδα όμως οι καταστροφικές συνέπειες από τις πλημμύρες, οφείλονται κυρίως:



Στις διαχρονικά, συνειδητές κυβερνητικές επιλογές επίθεσης στα φυσικά περιβάλλον (μετατροπή τους σε αγρούς ομίχρων και ακαθάρτων, ανοχή και ενίσχυση αυθαίρετων, μπαζωμάτων, εκτροπιών, αποψιλώσεων, ρυπαρών δραστηριοτήτων, λανθασμένων κοβαρισμών εντός της κώπης τους)



Στην αστάθεια και ανορθολογική μαζική οικιστική και βιομηχανική επέκταση (μεγάλη κάλυψη εκτάσεων με αδιεξέρτα από το νερό υλικά, σταδιακή εξοφίωση των χωμάτων επιφανειών, αστικές αποψιλώσεις)



Στην αποψίλωση (κόψιμο, κάψιμο, αφαίρεση, αραίωση των δέντρων και της βλάστησης) σε συνδυασμό με τις μετέπειτα επεμβάσεις σε αυτές τις εκτάσεις (οικοδομικοί συνεταιρισμοί, real estate, τπλεσπτικές αναδασώσεις Βοσκήπιη)



Στην άγνοια, αδιαφορία ή ανοχή των πολιτών και των φορέων τους για όλα τα παραπάνω (έλλειψη συμμετοχικότητας σε συλλογικές διαδικασίες συμμετοχή με ευθύνη)

### η κλιματική αλλαγή

έρχεται να επιδεινώσει τις συνέπειες των παραπάνω

## Τι γίνεται ακόμα και σήμερα

Τα συνθή έργα στα ρέματα που μελετιούνται, εγκρίνονται και κατασκευάζονται ακόμα και σήμερα, υποβαθμίζουν σημαντικότητα, αφενός την ποιότητα ζωής των ιδίων των κατοίκων, αφετέρου τον φυσικό ρόλο των ρεμάτων.

Τα έργα αυτά είναι:



### Αντιπεριβαλλοντικά

Γιατί οι επεμβάσεις με ταμμένο και συμφοκίβωτα με πέτρες (σφραζόνετ) αποψιλώνουν ολοκληρωτικά τη φυσική βλάστηση



### Αναποτελεσματικά

ως προς την διαχείριση πλημμυρών, καθότι μειώνουν τη δυνατότητα απορροφήσης του νερού από το έδαφος και αυξάνουν επικίνδυνα την ταχύτητα ροής του



### Δαπανηρά

γιατί δεν εξοφίλουν την αντοχή σε έντονα πλημμυρικά φαινόμενα με συνέπεια να τα πληρώνουμε πολλαπλά σε υπέρογκες αποζημιώσεις και σε ζωές

## Δημιουργώντας χώρο για το νερό

Υπάρχουν άλλες λύσεις:

**ΝΑΙ** και εφαρμόζονται σήμερα σε όλο τον πλανήτη (π.χ. Λος Άντζελες, Σεούλ, Άαρχους, Κοπεντάγη, Εσκι Σέκιρ κ.α.).

Λύσεις οι οποίες:



α) προσεγγίζουν ορθά την διαχείριση πλημμυρών, δηλαδή σε ολόκληρη την υδρολογική λεκάνη των ρεμάτων (ορεινά, πεδινά, αστικά τμήματα)



β) αντίκειται στη λογική του εγκιβωτισμού



γ) προωθούν την αποκάλυψη των καλυμμένων ρεμάτων (daylighting) εφαρμόζοντας φιλική προς τα περιβάλλον επέμβαση (βιομηχανική - bioengineering)

**Η διεθνής προέγγιση στη διαχείριση πλημμυρών:** ενισχύει την επαναφορά των ρεμάτων στη φυσική τους μορφή και είναι επί ωφέλεια αφενός των κατοίκων που ζουν κοντά στα ρέματα, καθώς προστατεύουν αποδεδειγμένα και αποτελεσματικά την ζωή και την περιουσία τους και αφετέρου του φυσικού περιβάλλοντος



# Τα ρέματα ως φυσικά οικοσυστήματα:

## Αποτελούν

- πνεύμονες οξυγόνου
- φυσικούς αεραγωγούς ανανέωσης του αέρα
- πηγές βροσιάς

## Συμβάλλουν

- ευνοικά στο μικροκλίμα
- στον εμπλουτισμό των υπόγειων υδροφορέων
- στη μείωση πολλών αστικών ρύπων
- στη βελτίωση της ποιότητας ζωής
- στην περιβαλλοντική εκπαίδευση

## Λειτουργούν

- ως βιότοποι όπου ζουν πολλά ζώα και φυτά
- ως οικολογικοί διάδρομοι για την άγρια ζωή
- ως ενδιάμεσοι σταθμοί για τα μεταναστευτικά πουλιά
- ως κατάλληλα ενδιάστιμα για την αναπαραγωγή πολλών ειδών

**Καταπολεμούν** την μορφολογική μονοτονία και ομοιομορφία του αστικού τοπίου

**Αναβιώνουν** την σχέση μας με το νερό, τον ήχο του, τη ροή του και τη βλάστηση καθιστώντας τα παράγοντες θετικούς για την ψυχική και σωματική υγεία μας μέσα στην πόλη.

❶ **Τα ανοικτά ρέματα είναι η πιο αξιόπιστη λύση στην διαχείριση πλημμυρών**



# Αγωνιζόμαστε για όλα αυτά γιατί:

- Προστατεύοντας τα ρέματα, προστατεύουμε τις ζωές μας
- Προστατεύοντας το περιβάλλον, απομακρύνουμε τον κίνδυνο νέων πλημμυρών.
- Τα ρέματα και οι παραρμηάτες εκτάσεις είναι δημόσια περιουσία και καινά αγαθά

**Καλούμε** όλους τους φορείς, κινήσεις και ευαισθητοποιημένους πολίτες που έχουν τους ίδιους στόχους, προβληματισμούς και ανησυχίες να κινητοποιηθούν και να ενώσουν τις δυνάμεις τους μαζί μας

## Φορείς και Κινήσεις για την Προστασία των Ρεμάτων

Γεωμυθική // Διάσπαρτα Ανοικτά Μουσεία Αττικής (SOMA) // Δίκτυο Πολιτών για την Δύσωση του ρέματος Πικροδάφνης // Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία // Εθελοντική Δασοπροστασία Νοτίου Υμηττού // ΙΝΣ-SOS // Ινστιτούτο των Ελληνικών Μύλων (Ι.Ε.Μ) // Κίνηση για την Προστασία και Ανάδειξη του Μεγάλου Ρέματος Ραφήνας // Κ.Π.Η. - Κίνηση Πολιτών Ηλιούπολης // Μικρογεωγραφίες // Περιβαλλοντικός Πολιτιστικός Όμιλος Πολιτισπικός Σύλλογος Χαϊδαρίου // Περιβαλλοντικός Πολιτιστικός Όμιλος Αττικής(ΠΕΡΙΠΟΛ.Ο. ΑΤΤΙΚΗΣ) // ΠΟΔΟΝΟΤΗΣ (ένα ρεύμα κριτικής των κοριών και της δράσης) // Παδοκρήτης SOS // Ροή - Πολίτες Υπέρ των Ρεμάτων // ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ (Πρώτη Αττική) // Σύλλογος Προστασίας Περιβάλλοντος και Ρεμάτων Πεντέλης - Χαλανδρίου // Φιλοπόδοις Εξωραϊστικός και Πολιτιστικός Σύλλογος Παραλίας Γραμματικού Αττικής - Σέσι «Ο Πάν» // Οινέ Σχολείο (Πικέρμι)



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: +30 6977 231 983 // info@remata.gr

# ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΑΙΤΙΕΣ & ΛΥΣΕΙΣ ΑΣ ΜΙΛΗΣΟΥΜΕ ΜΕ ΕΙΛΙΚΡΙΝΕΙΑ

