



Σύμβουλοι - Μελετητές
Ανάπτυξης & Υποδομών



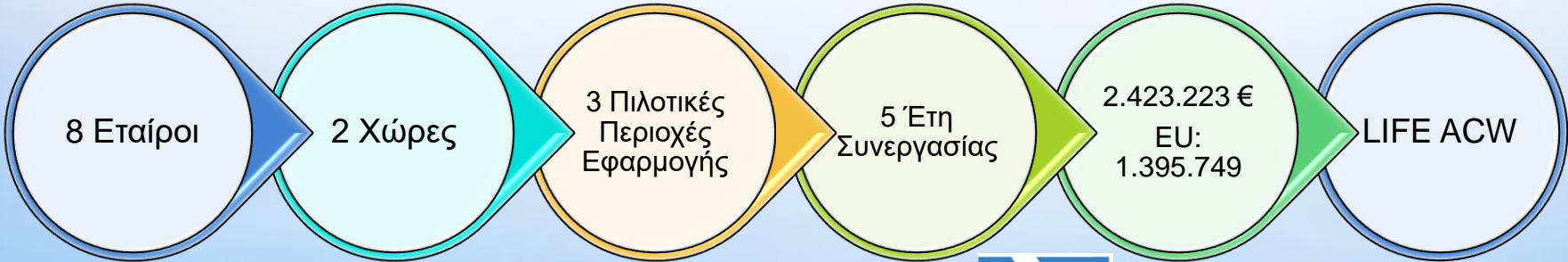
LIFE AgroClimaWater (LIFE14 CCA/GR/000389)
ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ
ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΜΙΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ, ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ, ΓΕΩΡΓΙΑ
ΣΤΙΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ ΧΩΡΕΣ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ LIFE – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 2020
GREEK LIFE TASK FORCE – ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



Λία Κουντουρά, Περιβαλλοντολόγος, PhD.
Υπεύθυνη έργου LIFE AgroClimaWater
YETOS A.E.

Λίγα λόγια για το έργο...



Map of Greece showing pilot regions and participating organizations:

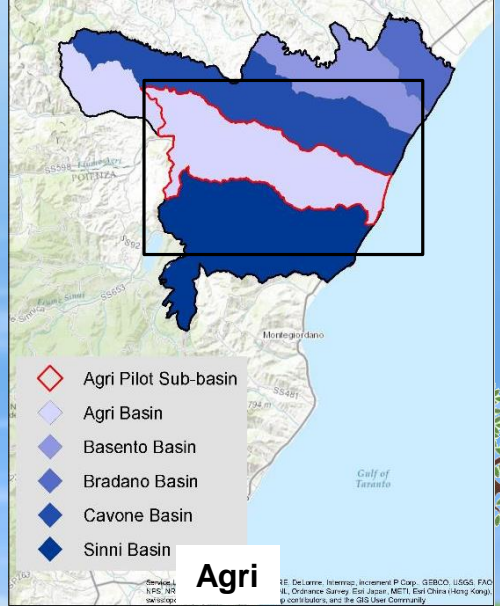
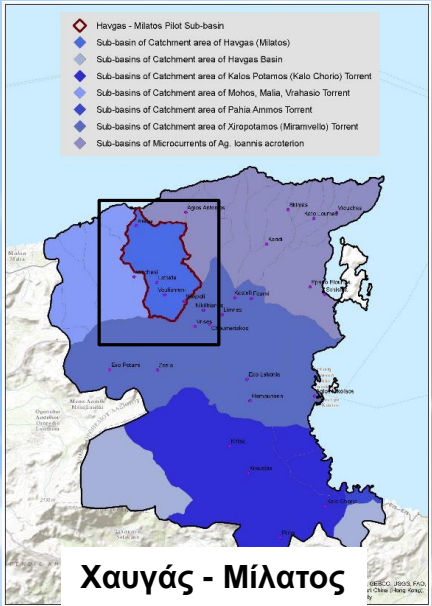
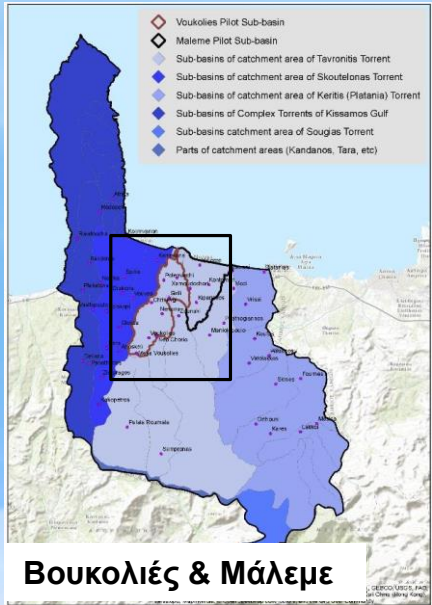
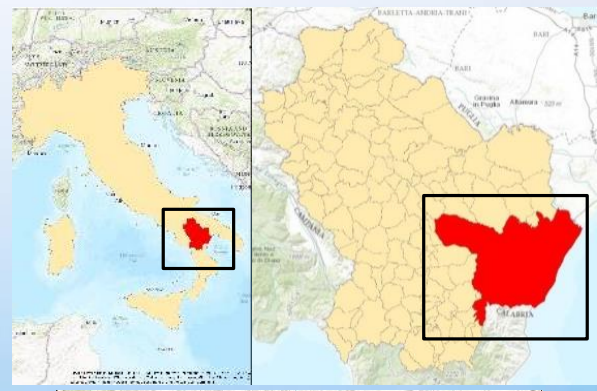
- Metapontino, Basilicata (Italy)
- Isola d'Ischia, Isola di Capri (Italy)
- Isola Lipari (Italy)
- Sicilia (Sicily)
- Gozo
- Kerkyra
- Platanias, Crete
- Mirabello, Crete
- Kos

Logos on map:

- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
- ASSOFRUIT ITALIA
- HYETOS
- Rodax Agro
- ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
- ΕΝΩΣΗ ΜΕΡΑΜΒΕΜΟΥ



Πιλοτικές περιοχές



Περιβαλλοντικό Πρόβλημα...

1. Υποβάθμιση των υδάτινων πόρων
2. Μείωση διαθέσιμων υδάτινων πόρων με αυξανόμενους ρυθμούς
3. Απαραίτητη προσαρμογή της γεωργίας στη κλιματική αλλαγή

Οφείλουμε να προστατεύσουμε τον αγροτικό τομέα στη Μεσόγειο ενόψει της κλιματικής αλλαγής καθώς αποτελεί σημαντικό περιβαλλοντικό, κοινωνικό και οικονομικό παράγοντα για την περιοχή.





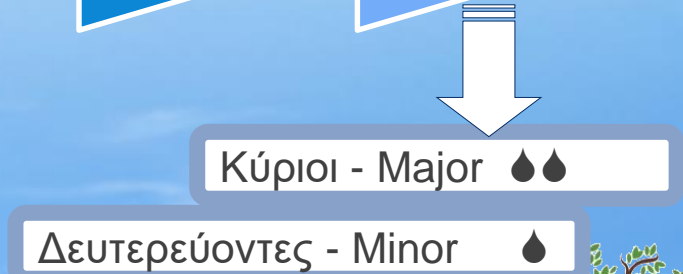
Στόχος του έργου είναι...

Η βελτίωση της διαχείρισης νερού στον αγροτικό τομέα και η προσαρμογή του στην κλιματική αλλαγή.

- Βασικό εργαλείο: το πρότυπο European Water Stewardship (EWS standard)
- Βελτίωση διαχείρισης νερού σε επίπεδο:
 - ✓ Αγρού
 - ✓ Αγροτικών Οργανώσεων και
 - ✓ Υπο-λεκάνης απορροής ποταμού



European Water Stewardship (EWS standard)



Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Αγροτικών Υδάτων - Agricultural Water Management System (AWMS)

ΣΚΟΠΟΣ: η δημιουργία ενός εργαλείου προσαρμοσμένου στη γεωργία για τη συλλογή πληροφοριών, την οργάνωση της διαχείρισης υδατικών πόρων και την παρακολούθηση δεικτών με βάση το EWS.

1. Συγκέντρωση Πληροφοριών

Για τις πηγές νερού

Για την ποιότητα νερού

Για τις περιοχές

2. Αξιολόγηση Επιπτώσεων

Από την άντληση

Από τις εκροές – εκπομπές

Σε αυτές

3. Λήψη μέτρων για τη μείωση των επιπτώσεων

4. Οργάνωση της διακυβέρνησης των υδατικών πόρων με διαφάνεια



Στρατηγική Προσαρμογής της Διαχείρισης Νερού – Water Management Adaptation Strategy (WMAS)

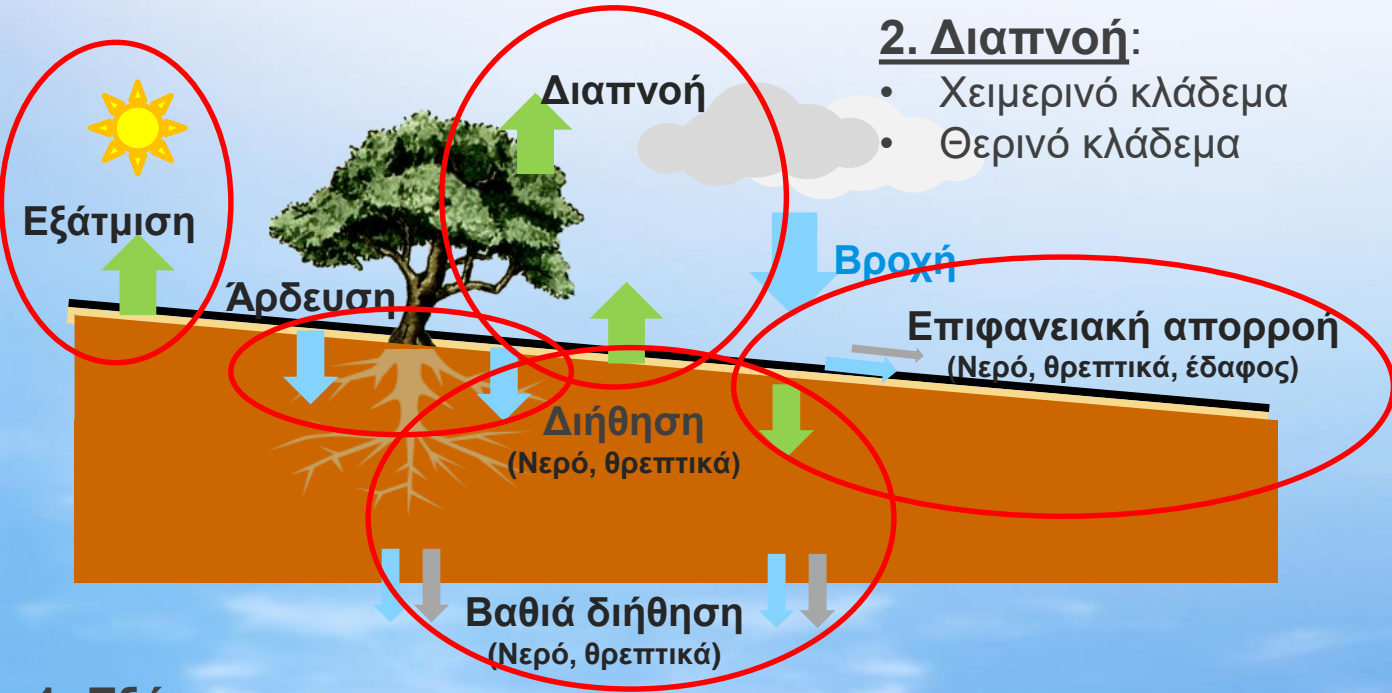
ΟΡΑΜΑ: Η διαχείριση του νερού στον αγροτικό τομέα με τρόπο που να διασφαλίζει την προστασία των υδάτινων πόρων και των οικοσυστημάτων που σχετίζονται με αυτό, την αγροτική παραγωγή και την ισόρροπη ανάπτυξη στις πιλοτικές περιοχές του έργου.

Άξονες Προτεραιότητας:

1. Οργάνωση και διοίκηση σε θέματα διαχείρισης νερού
2. Εφαρμογή ορθών καλλιεργητικών πρακτικών
3. Συμβολή στην υλοποίηση των διαχειριστικών σχεδίων



Ορθές Καλλιεργητικές Πρακτικές



2. Διαπνοή:

- Χειμερινό κλάδεμα
- Θερινό κλάδεμα

4. Επιφανειακή απορροή:

- Φραγμοί συγκράτησης
- Διατήρηση ζιζανίων

6. Ορθολογική λίπανση:

- Αναλύσεις εδάφους & φύλλων
- Πρόγραμμα λίπανσης και υδρολίπανσης

1. Εξάτμιση:

- Χορτοκοπή
- Διασκορπισμός τεμαχισμένου ξύλου
- Ακαλλιέργεια
- Διατήρηση ζιζανίων

5. Αποδοτική άρδευση:

- Πρόγραμμα άρδευσης
- Βελτιστοποίηση αρδευτικού δικτύου
- Ελλειμματική άρδευση

3. Βαθιά διήθηση & απώλειες θρεπτικών:

- Αύξηση οργανικής ύλης
- Υδρολίπανση



Διάχυση & Δημοσιότητα....





International Conference

“Water Efficiency & Climate Resilient Agriculture”

15 - 17 July, 2020, Chania, Crete Island, Greece

<https://acw-conference.com/>



Like us on Facebook • Follow us on Twitter & LinkedIn

For further information
visit: www.lifeagroclimawater.eu
contact: agroclimawater@yetos.gr

LIFE AgroClimaWater project is implemented with the contribution of the LIFE Programme of the European Union and project beneficiaries



TOPICS

Water resources management & monitoring

Agricultural water-use efficiency

Water scarcity & productivity

Climate change & extreme events in agriculture

Irrigation & hydrological modeling

Geoinformatics & decision support systems



Γενικά Συμπεράσματα

- Αποδοτική χρήση νερού και ικανότητα προσαρμογής σε επίπεδο αγρού και αγροτικής οργάνωσης.
- Επίδειξη, εύκολα εφαρμόσιμων, καλών γεωργικών πρακτικών χαμηλού κόστους για δενδρώδεις καλλιέργειες που διασφαλίζουν:
 - τη μέγιστη δυνατή παραγωγικότητα σε συνθήκες λειψυδρίας εξαιτίας της κλιματικής αλλαγής
 - τη μελλοντική επάρκεια τροφίμων
 - τη διατήρηση και ενίσχυση του αγροτικού εισοδήματος
- Περιβαλλοντικά και κοινωνικο-οικονομικά οφέλη στις πιλοτικές λεκάνες.
- Ενημέρωση των άλλων χρηστών για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στις οικονομικές τους δραστηριότητες.
- Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ αγροτών, αγροτικών οργανώσεων, ερευνητών, δημόσιας διοίκησης και κοινωνίας.
- Ενεργοποίηση της δημόσιας διαβούλευσης για την ανάπτυξη στρατηγικών προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή.



Θετικές εμπειρίες ...

- ⊕ Η συνεργασία ερευνητικών φορέων διαφορετικού αντικειμένου οδηγεί στην απόκτηση νέας γνώσης.
- ⊕ Η συχνή επικοινωνία του εταιρικού σχήματος και η εσωτερική παρουσίαση της προόδου του έργου.
- ⊕ Η πρόβλεψη σημαντικού χρόνου απασχόλησης προσωπικού για τη διοίκηση του έργου (project management).
- ⊕ Η συνεχής επικοινωνία και υποστήριξη από την project monitor της NEEMO και οι ετήσιες επισκέψεις ελέγχου βοηθούν σε σημαντικό βαθμό.
- ⊕ Η άμεση καταβολή των προχρηματοδοτήσεων του έργου τόσο κατά την έναρξη όσο και μετά την αποστολή του ενδιάμεσης έκθεσης.
- ⊕ Επικοινωνία και συνεργασία με άλλα έργα LIFE.



Δυσκολίες ...

- ➔ Ανάπτυξη και προσαρμογή ενός προτύπου, για πρώτη φορά στον αγροτικό τομέα.
- ➔ Ύπαρξη πολλών δεικτών παρακολούθησης της πορείας του έργου (project monitoring indicators, key project indicators, specific indicators, progress indicators).
- ➔ Υποβολή τροποποίησης (amendment) πρότασης/ εταιρικού σχήματος.
- ➔ Μεγάλος αριθμός παραδοτέων με ασφυκτικό χρονοδιάγραμμα.
- ➔ Συμμετοχή όλων των εταίρων στις περισσότερες δράσεις του έργου, αλληλεξάρτηση αντικειμένου.









Συμβουλές για την υποβολή πρότασης...

- ⚠️ Επιλογή ιδεών που αναφέρονται στο πολυετές πρόγραμμα του προγράμματος.
- ⚠️ Προσεκτική επιλογή εταιρικού σχήματος.
- ⚠️ Σύσταση για παρουσίαση διακρατικού χαρακτήρα του έργου.
- ⚠️ Ωρίμανση ιδέας, καθορισμός στόχων και σχεδιασμός δράσεων.
- ⚠️ Διακριτός προσδιορισμός του αντικειμένου των εταίρων.
- ⚠️ Εξασφάλιση υποστήριξης των stakeholders του έργου πριν την υποβολή του.
- ⚠️ Δημιουργία ρεαλιστικού χρονοδιαγράμματος.
- ⚠️ Σωστός Π/Υ: χωρίς περιττές δαπάνες και υπερβολικές χρεώσεις.



Συμβουλές για την υποβολή πρότασης...

-  Προσεκτική επιλογή των monitoring indicators.
-  Βιβλιογραφική ανασκόπηση της αποδοτικότητας της προτεινόμενης μεθοδολογίας και ξεκάθαρη παρουσίαση των baseline δεδομένων.
-  Επαρκής παρουσίαση της προστιθέμενης αξία και των οφελών που θα προκύψουν.
-  Προσοχή στον επιδεικτικό ή/και καινοτόμο χαρακτήρα του έργου.
-  Σωστός και τεκμηριωμένος σχεδιασμός δράσεων αναπαραγωγής (replicability) και μεταφοράς (transferability) του έργου.
-  Εξασφάλιση της βιωσιμότητας του έργου.





Για περισσότερες πληροφορίες:

www.lifeagroclimawater.eu



Life AgroClimaWater



@AgroClimaWater



Life AgroClimaWater

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!!!

“Το έργο LIFE14 CCA/GR/000389 – AgroClimaWater υλοποιείται με τη συνεισφορά του προγράμματος LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των δικαιούχων του έργου.”

Online Info Day Greek LIFE Task Force, 14.05.2020



LIFE
AgroClimaWater
LIFE 14 CCA/ENV/000389