

# Σχεδιασμός Σχεδίου δράσης στο πλαίσιο της εδαφικής προσέγγισης

ελληνογαλλικό μεταπτυχιακό  
«Χωρικές Δυναμικές και Χωροταξία της Υπαίθρου» -DYN-TAR

εαρινό εξάμηνο  
2016-2017

UV 7: Συλλογική Εκπαιδευτική Μελέτη Περίπτωσης (μεθοδολογία γενική, μεθοδολογία του σχεδίου, εργαστήρια (διάγνωση, παρακολούθηση, αξιολόγηση, ρόλος των δρώντων) και μελέτη περίπτωσης

*Πως*

*μια παραγωγική ομάδα ή μια  
ομάδα λήψης αποφάσεων*

*δημιουργεί ένα σχέδιο δράσης  
προκειμένου να το υλοποιήσει*

# γεωργία και τα συστήματά της

Αγροτικές Δομές

Συστήματα παραγωγής

Γεωργικό σύστημα παραγωγής

Παραγωγικά συστήματα

Συστήματα εκμετάλλευσης

Κτηνοτροφικό σύστημα παραγωγής

Δρώντες

Παρεμβάσεις

Εργαλεία

# ΈΝΝΟΙΕΣ

Εγκυκλοπαίδεια Γεωγραφίας

**Αγροτικές δομές**

**Ενδιαιτήματα**

**Αγροτικό τοπίο**

**Έγγεια Δομή**

Ιδιοκτησία, μεταβίβαση  
τρόπος αξιοποίησης

Κυρίαρχη μορφή αγροκτημάτων,  
μέσος όρος έκτασής τους,  
τρόπος ομαδοποίησης τους,  
ύπαρξη ή όχι φρακτών

**Παραγωγικό σύστημα**

Θέση, ομαδοποιήσεις, μορφές  
χωριών και οικισμών

***Έννοια που δημιουργήθηκε και χρησιμοποιήθηκε από τους αγροτικούς Γεωγράφους***

- εργαλείο κατανόησης των «**βαριών και βιώσιμων δομών**» που εξηγούν τις **αλληλεπιδράσεις** μεταξύ μιας κοινωνίας και του αγροτικού χώρου όπου αυτή λειτουργεί και κατοικεί
- χρήσιμη και προσαρμοσμένη για να κατανοήσουμε την εγκατάσταση και τη διατήρηση μιας κοινωνικής ομάδας σε ένα δεδομένο χώρο, μια **κτηματική περιοχή (finage\*)**, την οργάνωση που σταδιακά ανέπτυξε σε αυτόν με βάση τις επιλογές της, την εργασία της

*\* **Finage** = κτηματική έκταση στην οποία μια ομάδα ανθρώπων εγκαταστάθηκε (για να την καλλιεργήσουν), έχει δικαιώματα χρήσης ή/και κτήσης και στην οποία τα ασκεί*

## Διευκρινίσεις:

Η **κτηματική έκταση** διαθέτει

- **αγροικίες** (*διάσπαρτες, ομαδοποιημένες, ...*)
- **καλλιεργούμενη γη, βοσκοτόπια, δάση**

Η καλλιεργούμενη γη διακρίνεται σε **αγροτεμάχια**  
(= *μονάδα της αγροτικής εκμετάλλευσης*)

που παρουσιάζουν μια ποικιλία

εμφάνισης (*ανοιχτά, κλειστά, ...*),

μεγέθους,

μορφής,

επεξεργασίας (μόνο καλλιέργεια, καλλιέργεια -ζώα, με ή χωρίς δένδρα, ...)

κατανομής στα όρια της κτηματικής έκτασης, κλπ.

# Αγροτικές Δομές

## παραδείγματα:

Περιοχές με « **φράκτες** »  
(πχ βόρειο δυτική Γαλλία –  
δυτική Θεσσαλία)



Περιοχές « **ανοιχτές** »  
(πχ βόρεια ανατολική Γαλλία  
περιοχή γύρω από τη Λάρισα)



Σύστημα « **ΟΑΣΗ** »



## Οι μεσογειακές δομές

συνδυάζουν κατοικία, ανοικτές μικρές περιοχές και το τρίπτυχο : δένδρα – σιτάρι - ζώα





# Ενδιαίτηματα

Ως **ενδιαίτημα** ορίζεται το φυσικό περιβάλλον στο οποίο ζει και αναπαράγεται ένα **είδος** , ένας **πληθυσμός** ή μια **βιοκοινότητα**.

Παραδείγματα ενδιαίτημάτων :

- ❖ ένα *δάσος κωνοφόρων πυκνό μικρής ηλικίας,*
- ❖ ένα *δάσος κωνοφόρων μεγάλης ηλικίας,*
- ❖ ένα *δάσος κωνοφόρων αραιό,*
- ❖ ένα *δάσος αειφυλων πλατύφυλλων,*
- ❖ ένα *δάσος πλατύφυλλων ,*
- ❖ μια *ρεματιά,*
- ❖ μια *καλλιεργούμενη έκταση* κ.λ.π.

# Αγροτικό τοπίο

***Σύνολο των αειφόρων και δυνατών σχέσεων μεταξύ του ανθρώπου και του εδάφους, αποτυπώνεται από :***

➤ ***μια αγροτική μορφολογία***

- *σχετική θέση των αγροτεμαχίων, των βοσκοτόπων, των δασών*
- *μορφή και οργάνωση των αγροτεμαχίων και των δρόμων, κλπ*

➤ ***Ένα καλλιεργητικό σύστημα***

- *συνδυασμός φυτών (επιλεγμένο από μια αγροτική κοινωνία για να αποτελέσει τμήμα της γης της), αμειψισπορά και τεχνικές σχετικές με τις καλλιέργειες*

➤ ***Αγροτική κατοικία***

- *τρόπος διασποράς των αγροικιών στο εσωτερικό μιας κτηματικής έκτασης*

*Ορισμός του Lebeau*

# Γεωργικό σύστημα

Συνδυασμός *ιστορικά δομημένης* παραγωγής και *τεχνικών εφαρμοσμένων* από μια *αγροτική κοινωνία* στο *χώρο* της για να :

- *διαχειριστεί του πόρου του,*
- *τους εκμεταλλευτεί,*
- *και ικανοποιήσει τις **ανάγκες της.***

Φύση της έννοιας:

**Εκφράζει τη στάση κατανόησης των αλληλοεπιδράσεων** μεταξύ

- **του καλλιεργημένου οικοσυστήματος και της ανανέωσής του**
- **του παραγωγικού κοινωνικού συστήματος, και της ανανέωσής του**

λαμβάνοντας υπόψη τα πρακτικά ζητήματα κυρίως τα *τεχνικά (τεχνικές-πρακτικές)*

Το ενδιαφέρον της έννοιας :

- Εργαλείο κατανόησης τόσο της χωρικής ποικιλομορφίας όπως και των ιστορικών εξελίξεων και ιδιαίτερα των περιφερειακών αγροτικών δυναμικών.
- Χρήσιμο και προσαρμοσμένο διότι δεν διαχωρίζει τις χωρικές οπτικές από τις τεχνικές και τις κοινωνικο-οικονομικές
- Κάνει πιο λειτουργική την επιστήμη της ανάπτυξης και την χωροταξία της υπαίθρου λαμβάνοντας υπόψη των τρόπων εκμετάλλευσης του χώρου και των πρακτικών των παραγωγών

## διαφοροποιήσεις :

- ως εννοιολογικό εργαλείο το *γεωργικό σύστημα* μπορεί να αναλυθεί σε περισσότερα επίπεδα του .....

Κοινωνία – Χώρος – Παραγωγές – Πρακτικές

- οπότε μιλάμε, ανάλογα με την περίπτωση για ...
  - αγροτικό σύστημα μιας **κοινωνίας**
    - αγροτικό σύστημα των Άνδεων (Περού), των βλάχων
  - αγροτικό σύστημα βασισμένο σε μια **χωρική βάση**
    - περιφερειακό, τοπικό
    - αγροτικό σύστημα Θεσσαλίας, Παλαμά, ....

# ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΔΟΜΗ & ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Οι δύο έννοιες είναι **συστημικά μοντέλα** που αποδίδουν τις σχέσεις μεταξύ :

**ενός χώρου** με τους περιορισμούς του και τις δεξιότητές του και **μιας κοινωνίας** η οποία, από τις επιλογές της και την εργασία της έχει κατορθώσει να εγκατασταθεί αειφορικά

η έννοια **αγροτική δομή**, σύμφωνα με τους **Γεωγράφους**, είναι κατάλληλη για να μελετήσει **την εγγραφή των αγροτικών και γεωργικών δραστηριοτήτων σε μια εδαφική περιοχή**, και τις **δομές** (ρυθμίσεις που πραγματοποιηθεί, ...)

Η έννοια **αγροτικό σύστημα**, (παρόλο που δημιουργήθηκε από γεωγράφο), χρησιμοποιείται από **Γεωπόνους** και όσους ασχολούνται με την αγροτική ανάπτυξη διότι τους επιτρέπει να **λάβουν υπόψη καλύτερα τους δρώντες και τις ικανότητές τους** (ατομικές και συλλογικές, τεχνικές και οργανωτικές)

# Παραγωγικό σύστημα

## Γενικός ορισμός

Σύνολο δομημένο των **μέσων παραγωγής**  
(γη, εργασία, κεφάλαιο, εξοπλισμός...)  
συνδυασμένων μεταξύ τους για  
**διασφαλίσουν παραγωγές φυτικές ή/και ζωικές**  
με στόχο να ικανοποιήσουν τους **στόχους και τις ανάγκες των παραγωγών-δρώντων**

## Έννοιες ανάλογα με το επίπεδο

- Μικρο-οικονομικό επίπεδο
  - **Οικονομία μιας Μονάδας παραγωγικής**
  - « ΠΣ = συνδυασμός των μέσων παραγωγής (έγγειο κεφάλαιο, εργασία, κεφάλαιο της εκμετάλλευσης) και των παραγωγών **της αγροτικής Εκμετάλλευσης** »
- Μεσο ή μακρο –οικονομικό επίπεδο
  - **Περιφερειακή οικονομία**
  - « ΠΣ = τρόπος συνδυασμού της γης, των δυνάμεων και των μέσων εργασίας που χρησιμοποιείται με στόχο την φυτική ή/ζωική παραγωγή **κοινή στο σύνολο των εκμεταλλεύσεων** »

**Η έννοια του παραγωγικού Συστήματος δεν σχετίζεται με τη χωρική διάσταση**

ούτε σε περιφερειακό επίπεδο  
ούτε σε επίπεδο Εκμετάλλευσης

# Η αγροτική Εκμετάλλευση ως ένα σύστημα

Η αγροτική εκμετάλλευση

- είναι ένα οργανωμένο σύνολο

- και όχι μια απλή παράθεση μονάδων παραγωγής
- και όχι το άθροισμα μέσων και τεχνικών παραγωγής

- δεν απαντά σε κιτήρια απλά και *ne répond pas à des critères simples et omniomorphes* βελτιστοποίησης

- λαμβάνει υπόψη, *même de manière qualitative*, των κύριων εσωτερικών σχέσεων και της άρθρωσής τους στο χρόνο

Η λειτουργία της ΑΕ είναι αποτέλεσμα αλληλοσυνδεόμενων ισορροπιών, πάντοτε επισφαλής και εξελισσόμενων

- Το **οικογενειακό σύνολο** έχει **ανάγκες** να ικανοποιήσει και **σχέδια** να υλοποιήσει (*διατροφή, εισοδήματα, εκπαίδευση, αναπαραγωγή, κοινωνικές σχέσεις, ανάπτυξη, αγορές, κλπ.*)

- Αναζητά να χρησιμοποιήσει και να λειτουργήσει **στο καλύτερο δυνατό** τα μέσα του και το σύστημα παραγωγής του— *την αγροτική του εκμετάλλευση*— κινητοποιώντας τις δυνάμεις εργασίας, τις ικανότητές του και τις τεχνικές γνώσεις του



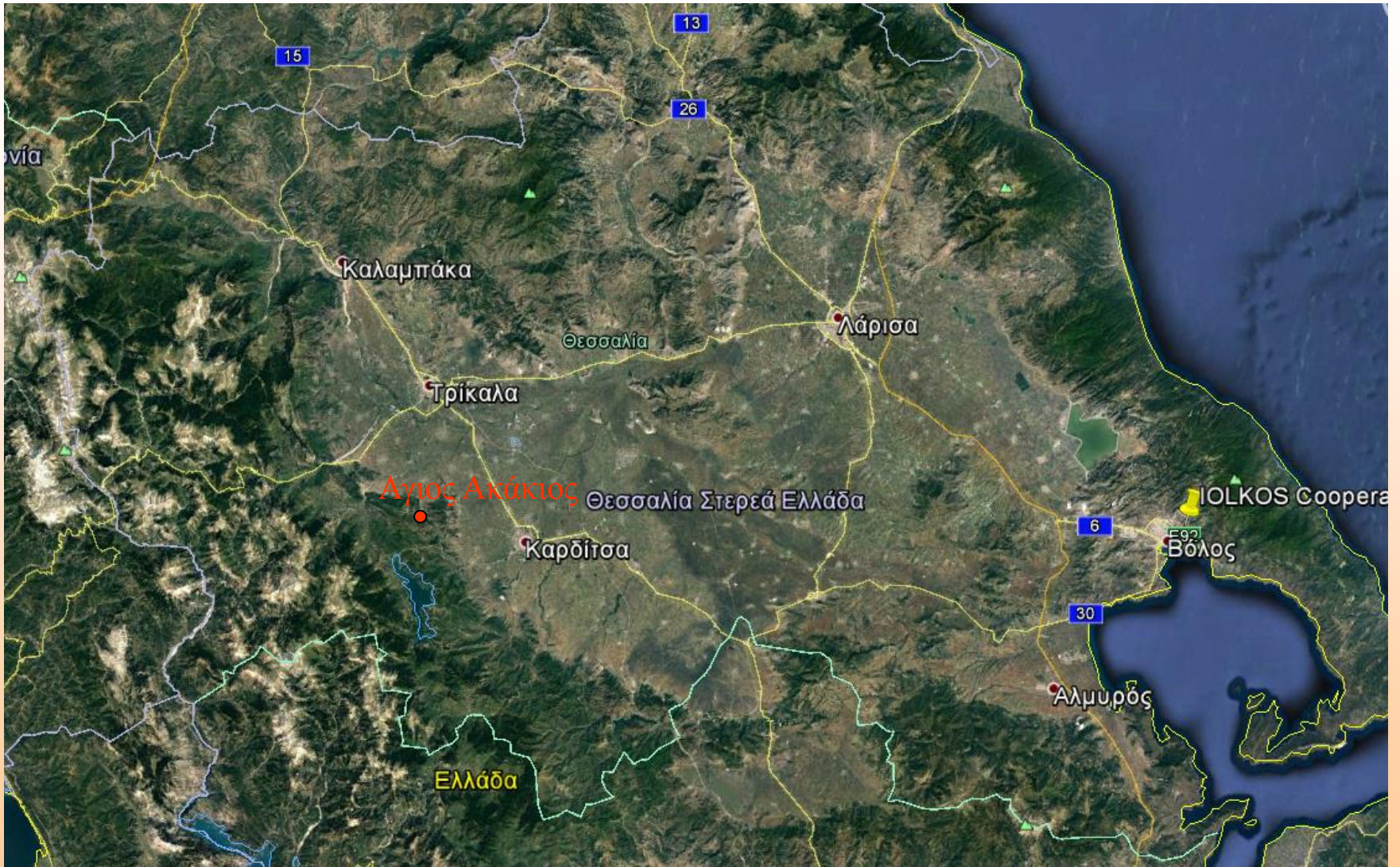
*παράδειγμα*

*παραγωγή ταυτοτικών*

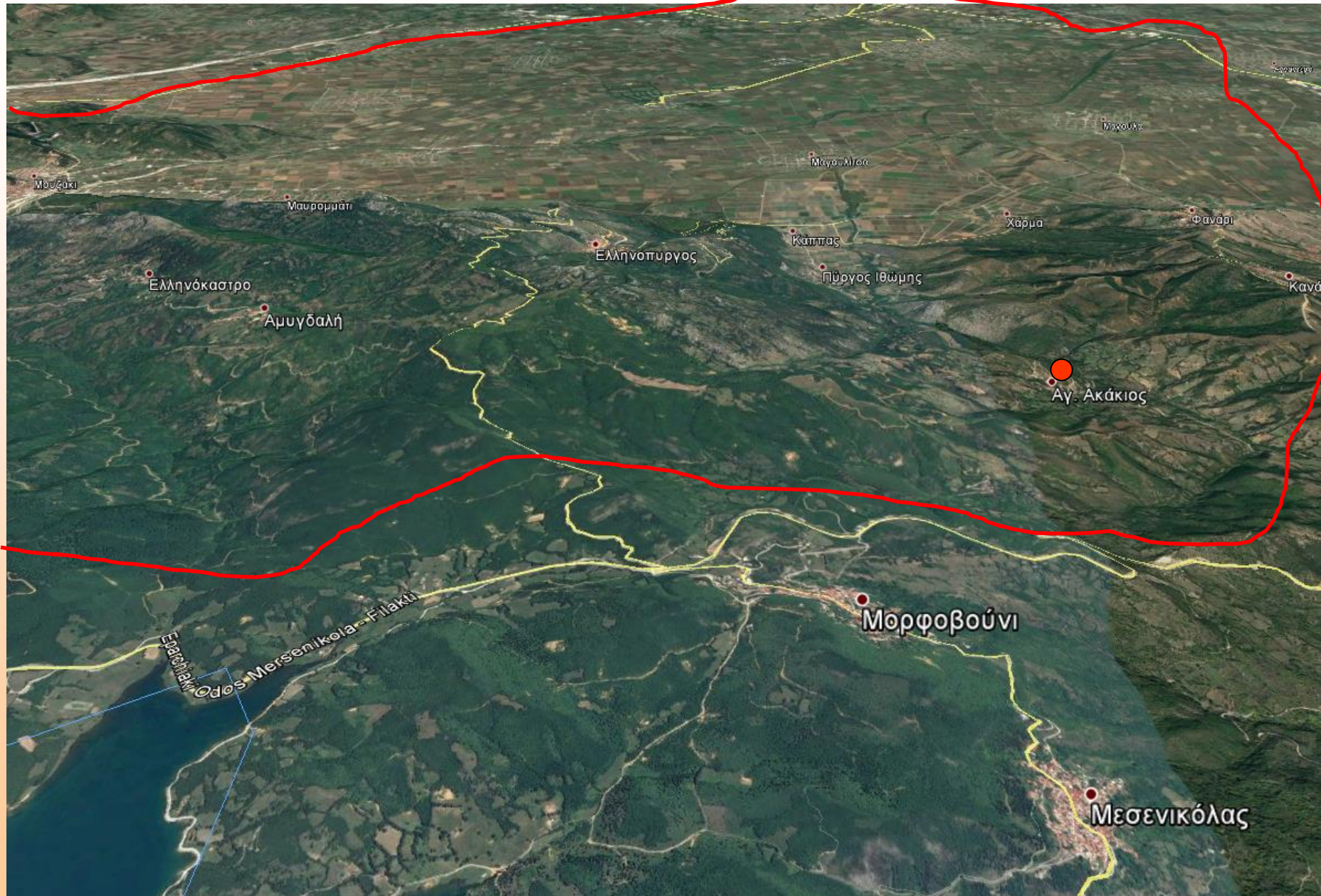
*προϊόντων στον Άγιο Ακάκιο*

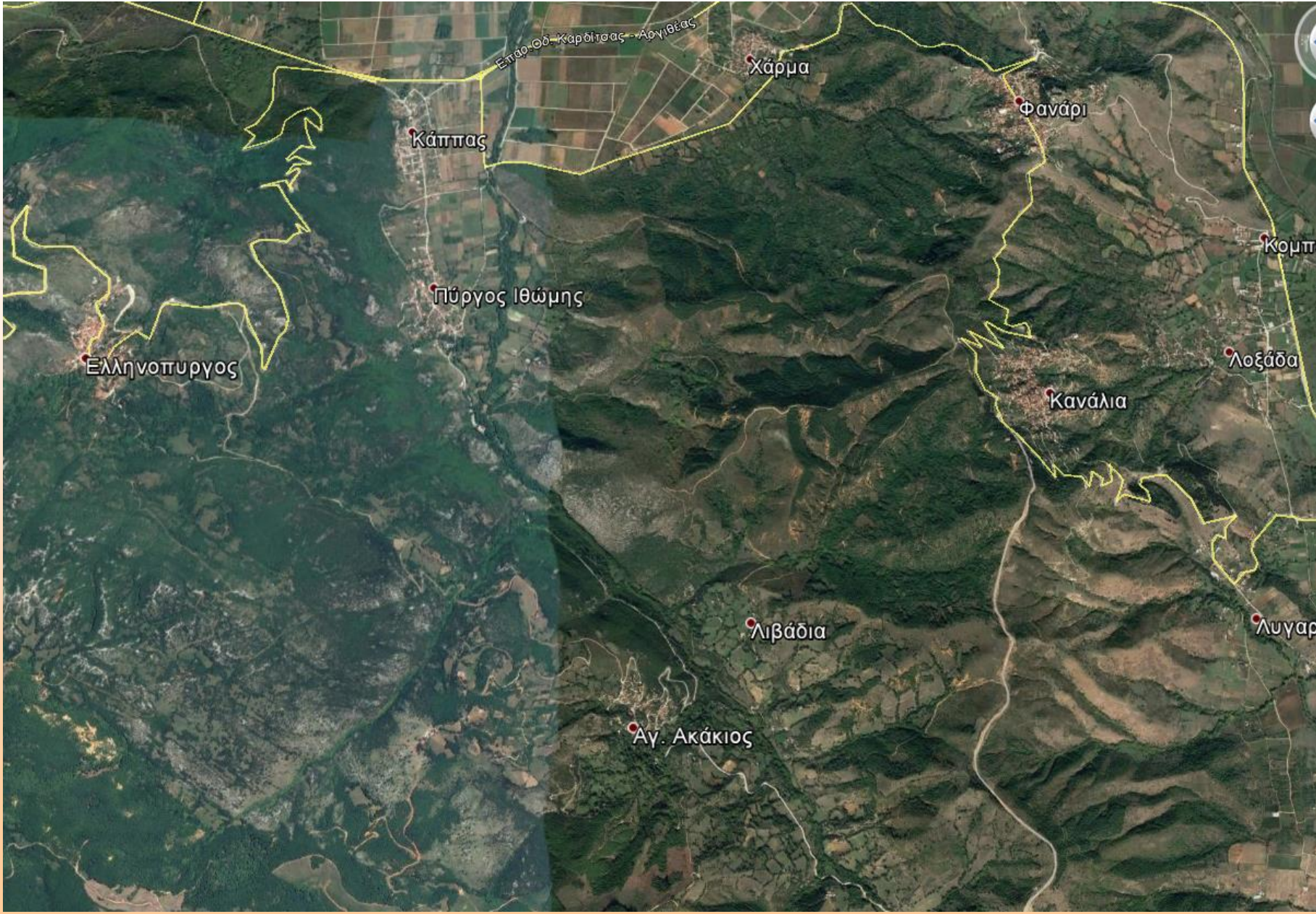
*Καρδίτσας*

# Θέση του χωριού Άγιου Ακάκιου στην Περιφέρεια Θεσσαλίας



# Δήμος Μουζακίου: κτηματική έκταση





Επαύλιο - Καρδίτσας - Αργιθέας

Χάρμα

Φανάρι

Κάππας

Κομπ

Πύργος Ιθώμης

Λοξάδα

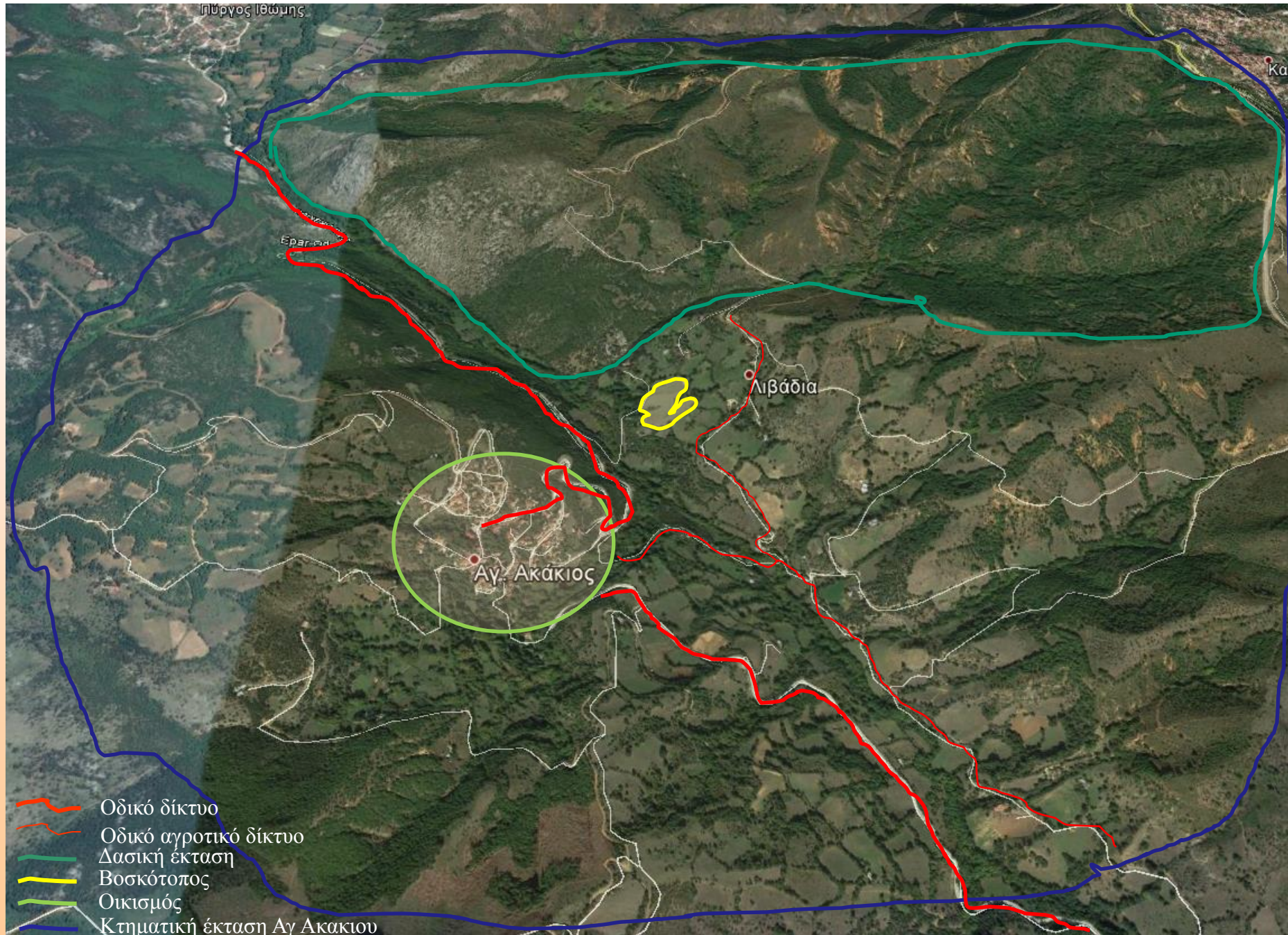
Έλληνοπυργος

Κανάλια

Λιβάδια

Λυγαρ

Αγ. Ακάκιος

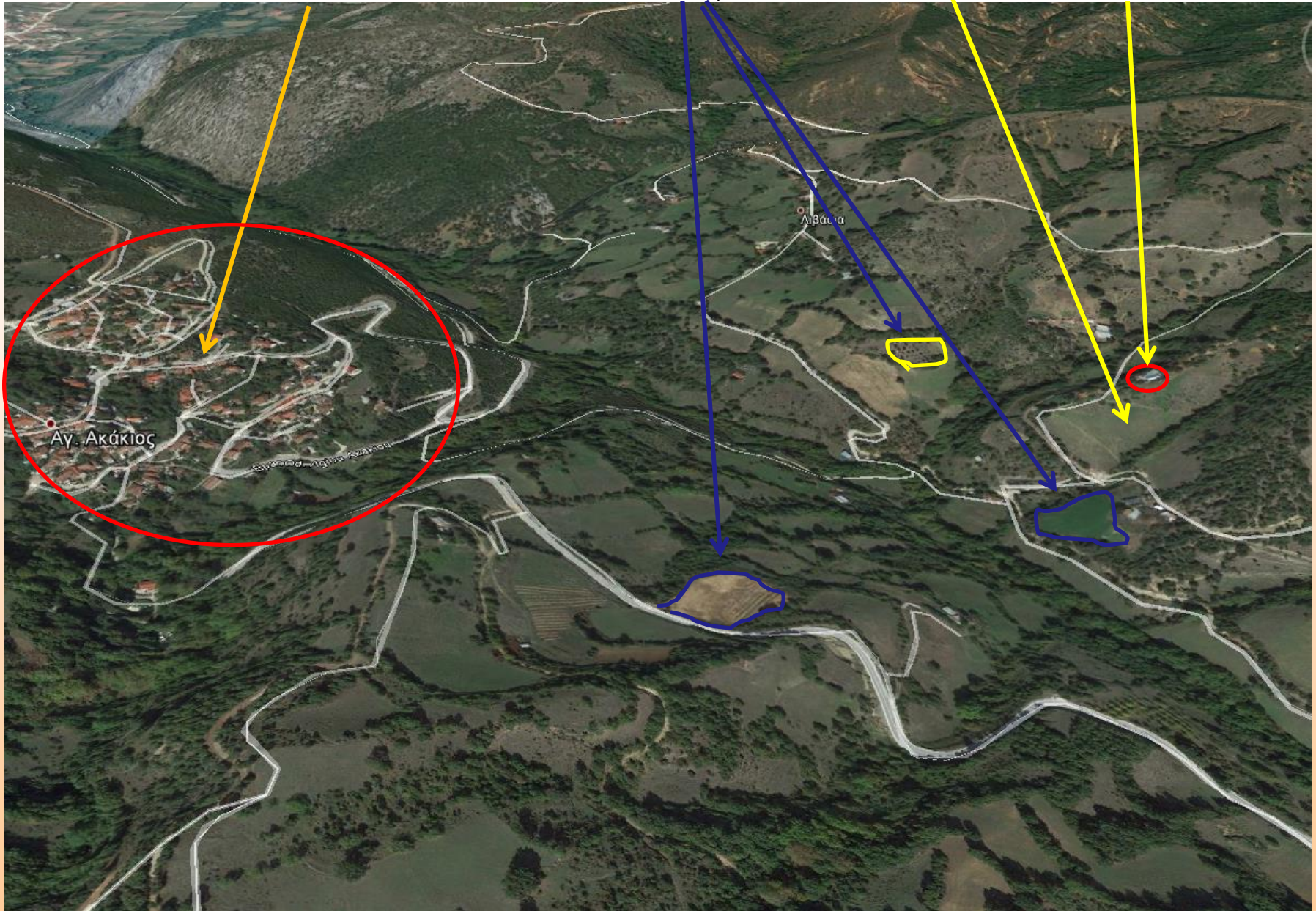


Οικισμοί

Καλλιεργούμενη  
έκταση

Βοσκότοπος

Κτηνοτροφική  
εκμετάλλευση



Χρήσεις γης στον Αγιο Ακακιο

*περιοχή*

- *με χαμηλής έντασης παραγωγικό σύστημα*
- *με αγροοικολογική φυσιογνωμία*
- *με τοπία*

## **Δρώντες**

- Ποιοι είναι;
- Ιδιοκτησίες ;
- Γνώσεις – δεξιότητες;



## ***Παρεμβάσεις***

- σε παραγωγικό επίπεδο ;*
- σε οργανωτικό επίπεδο ;*
- σε συμβουλευτικό –μαθησιακό επίπεδο;*

# Χρηματοδοτικό εργαλείο: **ΠΑΑ 2014-2020 μέτρο 7.6**

## *στήριξη για μελέτες και επενδύσεις*

που συνδέονται με τη διατήρηση, αποκατάσταση και αναβάθμιση της πολιτιστικής και φυσικής κληρονομιάς των **χωριών**, των αγροτικών τοπίων και των τόπων υψηλής φυσικής αξίας, συμπεριλαμβανομένων των σχετικών κοινωνικοοικονομικών πτυχών και των **δράσεων περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης**

Αφορά την ανάδειξη, προστασία και διατήρηση

- ❖ της φυσικής κληρονομίας και συναφών πόρων , όπως γεωργική βιοποικιλότητα και άγριας ζωή, τοπία, παραδοσιακές καλλιεργητικές τεχνικές)
- ❖ αγροτικών οικοσυστημάτων υψηλής αξίας, όπως ενδεικτικά, η γεωργική γη υψηλής φυσικής αξίας (HNV)

## Παρέμβαση – ολοκληρωμένη πρόταση

- ❖ πλήρης και τεκμηριωμένη
- ❖ σύνομη με τη τοπική στρατηγική ή το τοπικό σχέδιο ανάπτυξης
- ❖ συμβατή με το Περιβαλλοντικό / Χωροταξικό ... θεσμικό πλαίσιο

## Παρέμβαση – ολοκληρωμένη πρόταση

- ❖ τοπικής εμβέλειας και μικρής κλίμακας
- ❖ αφορά περιοχές μικρού μεγέθους (για παράδειγμα εντοπισμένες ενότητες παραδοσιακών καλλιεργειών, μικρούς νησιωτικούς υγροτόπους, ορεινά τοπικά οικοσυστήματα) και οικισμούς μέχρι και 5.000 κατοίκους
- ❖ αφορούν αγροτικές περιοχές/αγροτικά οικοσυστήματα με λειτουργική ενότητα
- ❖ περιλαμβάνει τη μελέτη μαζί με την υλοποίηση δράσεων για την αειφορική διαχείριση αγροτικών οικοσυστημάτων σε τοπικό επίπεδο  
χωρίς να είναι θεσμική υποχρέωση ή να καλύπτεται από εθνικό σχεδιασμό, με σκοπό να ληφθούν υπόψη οι τοπικές συνθήκες και να εξασφαλιστούν η συναίνεση και η συμμετοχή των τοπικών κοινωνιών, ενθαρρύνοντας τους γεωργούς για την υιοθέτηση «φιλικών» γεωργικών πρακτικών (όπως γεωργοπεριβαλλοντικά μέτρα).

**A) Εκπόνηση τοπικής μελέτης διαχείρισης αγροτικών οικοσυστημάτων που θα περιέχει :**

- περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης και πλαισίου διαχείρισης,
- περιγραφή τοπικών γεωργοπεριβαλλοντικών μέτρων (μαζί με σχετικές προδιαγραφές όπως είδη δεσμεύσεων, δείκτες παρακολούθησης) ή άλλων δράσεων/μέτρων (όπως οικολογική πιστοποίηση, υποδομές για βελτίωση βιοποικιλότητας) σε τοπικό επίπεδο,
- πρόγραμμα υλοποίησης δράσεων (μαζί με τις αναγκαίες προδιαγραφές και το κόστος των δράσεων).

**B) Υλοποίηση, σύμφωνα με το πρόγραμμα υλοποίησης, των εξής 2 κατηγοριών δράσεων:**

- «άυλες» ενέργειες για την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και τη δικτύωση δράσεις ενημέρωσης, δικτύωση γεωργών ή άλλων ενδιαφερόμενων μερών,
- μικρής κλίμακας υποδομές και έργα για την αποκατάσταση και τη βελτίωση της βιοποικιλότητας, του τοπίου και της φυσικής αξίας
  - \* φυτεύσεις και δημιουργία – διατήρηση φυτοφρακτών,
  - \* τεχνικά έργα προστασίας/διευθέτησης εδάφους ή υδάτων συμπεριλαμβανομένης της αποκατάστασης σχετικών υποδομών «παραδοσιακού χαρακτήρα» π.χ. ξερολιθιές – αλώνια - γούρνες,
  - \* καθαρισμός και αποκατάσταση υποβαθμισμένων τοπίων και υδατικών συστημάτων,
  - \* διαμόρφωση λοιπών «πράσινων» υποδομών,
  - \* δημιουργία φωλιών και καταφυγίων για άγρια πανίδα κλπ.

Δικαιούχοι είναι :

**α) Φορείς εντός Δημοσίου Τομέα**

όπως ΟΤΑ Α ή Β Βαθμού, Φορείς Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών, Πανεπιστήμια, άλλοι τοπικοί δημόσιοι φορείς, οι οποίοι είναι αρμόδιοι για την υλοποίηση των σχετικών δράσεων ή έχουν συναφείς καταστατικούς σκοπούς, εμπειρία και ικανότητα,

**β) Φορείς εκτός Δημοσίου Τομέα**

όπως σωματεία, ΑΜΚΕ, λοιπές ΜΚΟ – ΝΠΙΔ, με συναφείς καταστατικούς σκοπούς, αποδεδειγμένη εμπειρία και ικανότητα ή και καθήκοντα (όπως ενδεικτικά ανάθεση αρμοδιοτήτων διαχείρισης).

Είναι επιλέξιμες δαπάνες:

**α) Για τις μελέτες και «άυλες» ενέργειες:**

- η κατάρτιση μελετών και συναφείς συμβουλευτικές/υποστηρικτικές υπηρεσίες σχετικές με την εκπόνηση των τοπικών σχεδίων –μελετών διαχείρισης, συμπεριλαμβανομένων δαπανών για απόκτηση δεδομένων, διεξαγωγή έρευνας πεδίου και επεξεργασίας, χαρτογράφησης και αξιολόγησης των δεδομένων,
- σχετικές δαπάνες για τη διεξαγωγή ενεργειών δημοσιότητας, διαβούλευσης και ευαισθητοποίησης των ενδιαφερομένων μερών, πιλοτικών ή άλλων προπαρασκευαστικών ενεργειών.

**Ποσά :** μέχρι και **15.000 €** ανά μελέτη /άυλη ενέργεια

**Ποσοστό Στήριξης: 100%**

**β) Για τις υποδομές /έργα για την αποκατάσταση και τη βελτίωση της βιοποικιλότητας, του τοπίου και της φυσικής αξίας:**

- η μελέτη και η κατασκευή -διαμόρφωση χώρων και εγκαταστάσεων,
- η προμήθεια σχετικού εξοπλισμού και μηχανημάτων,
- η απόκτηση σχετικών «άυλων» επενδύσεων (π.χ. προμήθεια λογισμικού),
- άλλες σχετικές γενικές δαπάνες (π.χ. αμοιβές μηχανικών, αρχιτεκτόνων).

**Ποσά :** μέχρι και **20.000 €** ανά τεχνικό έργο/υποδομή

**Ποσοστό Στήριξης: 100%**