

Σχολή Ασωμάτων: Σημείο Αναφοράς για την Νησιωτική Κτηνοτροφία

Δίκτυο Ερευνάς &
Κτηνοτροφικής Ανάπτυξης
Σχολής Ασωμάτων

Δρ Σμαράγδα Σωτηράκη, ΙΚΕΘ ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

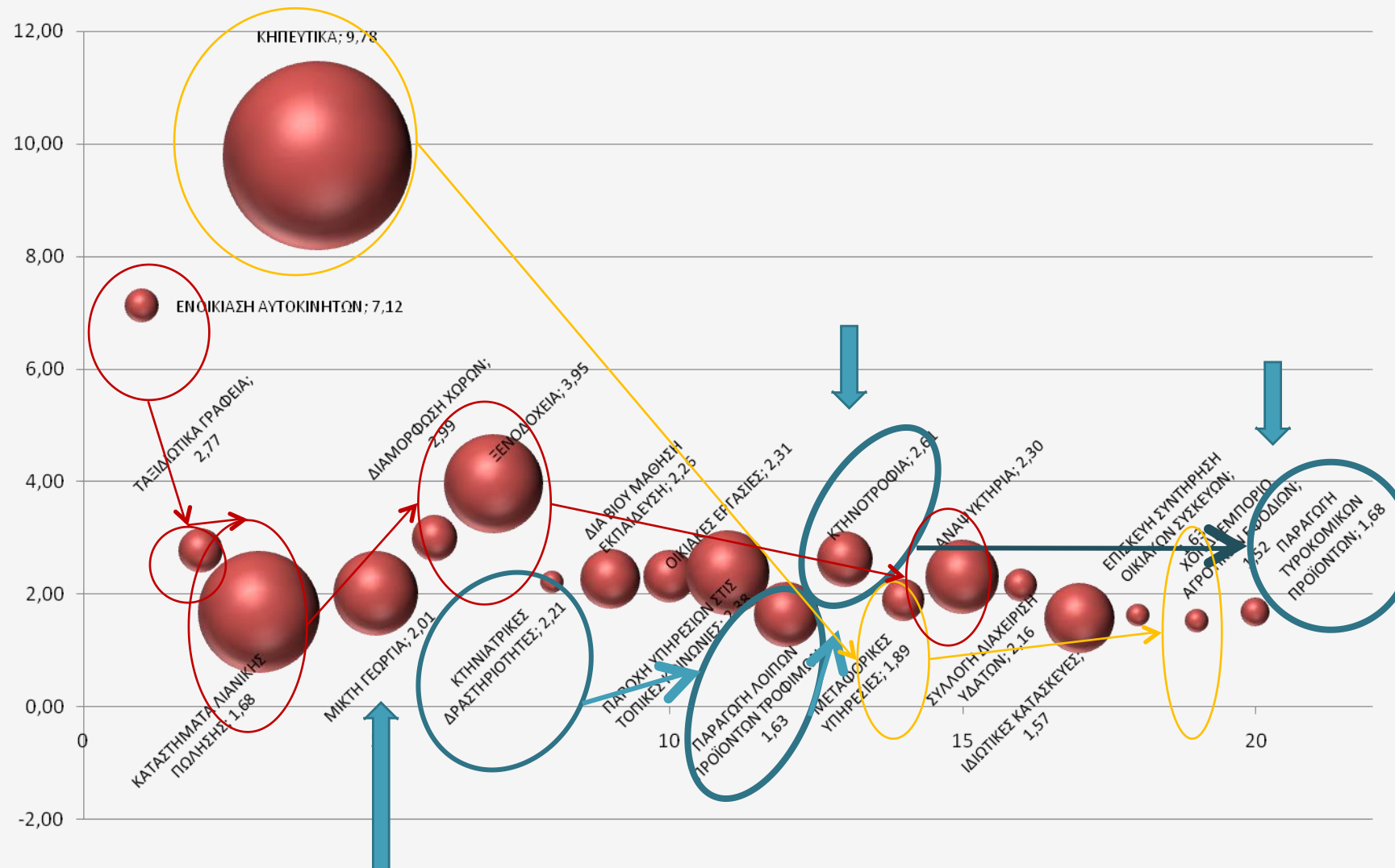


Σχολή
Ασωμάτων

Asomaton Research Center



Κλαδική εξειδίκευση Κρήτης



ΑΙΓΟ-ΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑ:

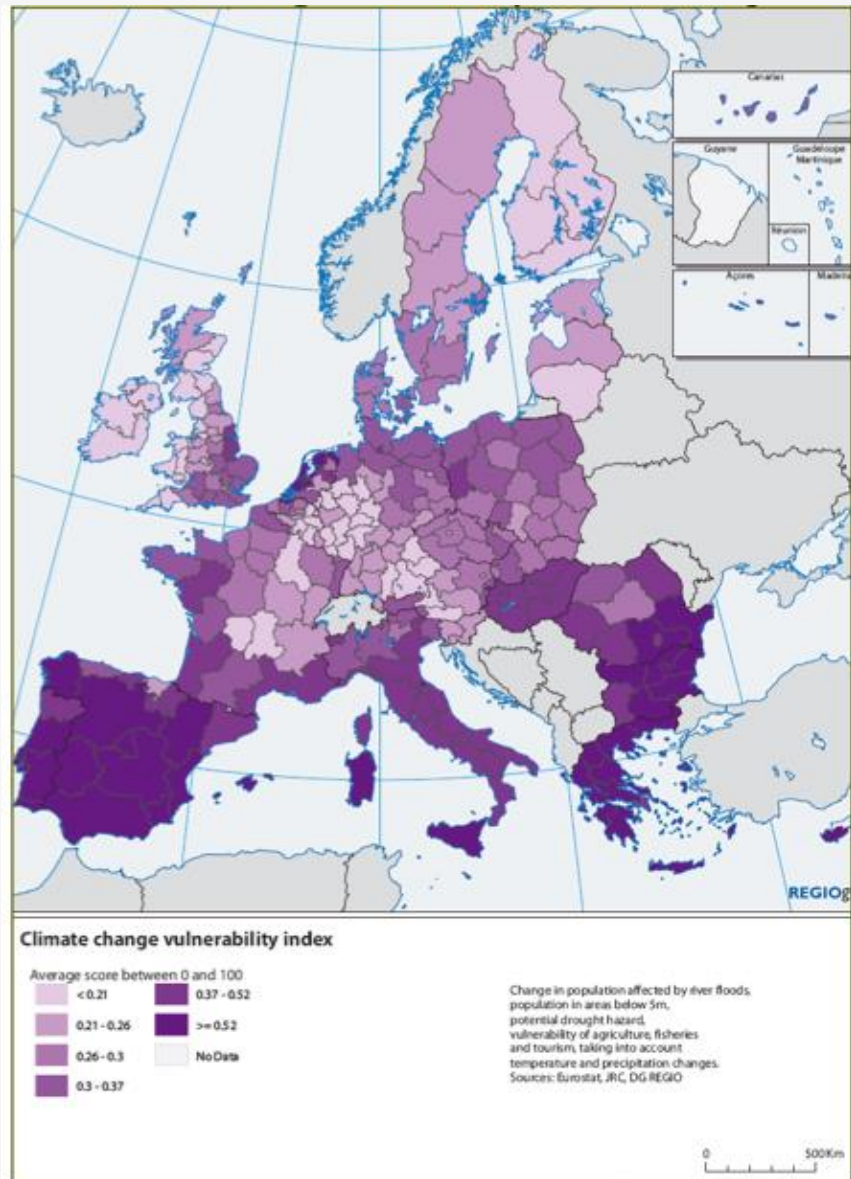
- Είναι η κύρια μορφή κτηνοτροφίας στην Κρήτη
- Στην Κρήτη εκτρέφεται το 16% των προβάτων της Ελλάδος και το 15% των αιγών.
- Υπάρχουν περισσότερα από 1.500.000 αιγοπρόβατα
- Παράγεται το 9% του παραγόμενου τυριού στην Ελλάδα.
- Το 70% βρίσκεται στην ορεινή, το 20% στην ημιορεινή και το 10% στην πεδινή ζώνη.
- Στην Κρήτη υπάρχουν περισσότερα από **100** τυροκομεία.



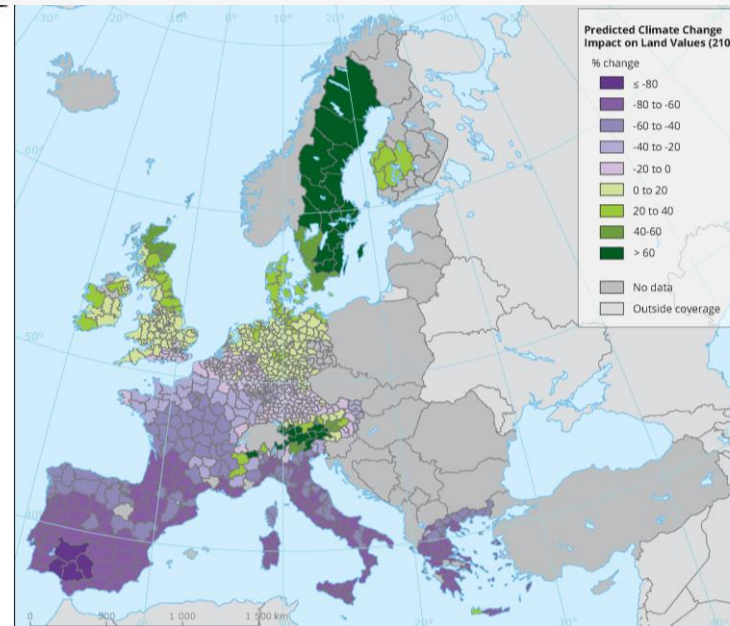
Προκλήσεις Νησιωτικής Κτηνοτροφίας

- Αυξημένο κόστος ζωοτροφών
- Περιορισμένοι βοσκότοποι
- Κλιματική αλλαγή
- Ξηροθερμικές περιοχές





Source: DG REGIO



Η αξία της γεωργικής γης στις νότιες περιοχές της Ευρώπης προβλέπεται να μειωθεί μεταξύ 60% και 80% έως το 2100, European Environment Agency (EEA)



Στην Κρήτη έχουν γίνει
αξιόλογες προσπάθειες με
επενδύσεις εκσυγχρονισμού
των κτηνοτροφικών
εκμεταλλεύσεων και αξιόλογες
υποδομές.

**αναβάθμιση
ζωικού κεφαλαίου ;
διάχυση τεχνογνωσίας ;**



Παράγοντες που καθορίζουν την κτηνοτροφία

- Φυσικοί πόροι (γεωργική γη, βοσκότοποι, νερό, κλίμα)
- Φυτική παραγωγή
(η κτηνοτροφία είναι βασικός χρήστης)
- Ανθρώπινο Δυναμικό
(άμεσα, έμμεσα)



Αριστετοποιημένη παραγωγή προϊόντων ποιότητας

- Απαιτεί ανθρώπινο δυναμικό που θα επιμορφώνεται διαρκώς (αφορά όλους τους εμπλεκόμενους!!!!, κτηνοτρόφους, γεωτεχνικούς, μεταποιητές, εμπόρους κ.ά)
- Απαιτεί ζωικό κεφάλαιο (τα προϊόντα ποιότητας απαιτούν την εκτροφή ντόπιων ζώων που θα εκτρέφονται με παραδοσιακό τρόπο)
- Απαιτεί βοσκοτόπους που θα γίνεται ορθολογική αξιοποίηση τους.
- Απαιτεί υποδομές (στάβλους, αρμεκτήριο, ψύκτη, αποθήκες, τρακτέρ κ.ά)
- Απαιτεί μεταποίηση των προϊόντων
- Απαιτεί εμπορία των προϊόντων.
- Απαιτεί ενημερωμένους καταναλωτές



Σχολή ΑΣΩΜΑΤΩΝ

- Λειτουργεί στις εγκαταστάσεις της Γεωργικής Σχολής
- Από το 1991 εντάχθηκε στο ΕΘΙΑΓΕ
- Το αντικείμενο του σήμερα είναι η Έρευνα στη Ζωική παραγωγή.
- Είναι η μόνη ερευνητική μονάδα σε όλη τη νότια Ελλάδα.
- Ήταν (είναι) ο πιο δυναμικός ερευνητικός σταθμός του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΘΙΑΓΕ)
- Από το 2017 τη διαχείριση του ΣΓΕ έχει αναλάβει το Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης







Σχολή Ασωμάτων



Το Μέλλον της Σχολής

Είναι η δημιουργία ενός πρότυπου εκπαιδευτικού και ερευνητικού κέντρου για την κτηνοτροφία που συγχρόνως να προάγει την αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής του Αμαρίου, με σκοπό να αποτελέσει σημαντικό μοχλό ανάπτυξης για όλη την Κρήτη.

Ο ρόλος της Σχολής ΑΣΩΜΑΤΩΝ

- Δημιουργία σύγχρονου κέντρου εκπαίδευσης και επιμόρφωσης όλων των εμπλεκόμενων με το παραγωγικό σύστημα της αιγο-προβατοτροφίας και όχι μόνο
- Δημιουργία σύγχρονου ερευνητικού κέντρου
- Δημιουργία σταθμού διάσωσης και γενετικής βελτίωσης των τοπικών φυλών προβάτων και αιγών

***Ο ρόλος της
Σχολής
ΑΣΩΜΑΤΩΝ***

Η παραγωγή ανταγωνιστικών
παραδοσιακών προϊόντων
ποιότητας από την αιγο-
προβατοτροφία του Νησιού.

**Αυτό προϋποθέτει την
ανάπτυξη νέας τεχνογνωσίας
και αξιοποίηση της
διαθέσιμης και ερευνητικών
αποτελεσμάτων.**

Ο στόχος της Σχολής; ΑΣΩΜΑΤΩΝ

16

Η αντιμετώπιση των προβλημάτων της
αιγοπροβατοτροφίας

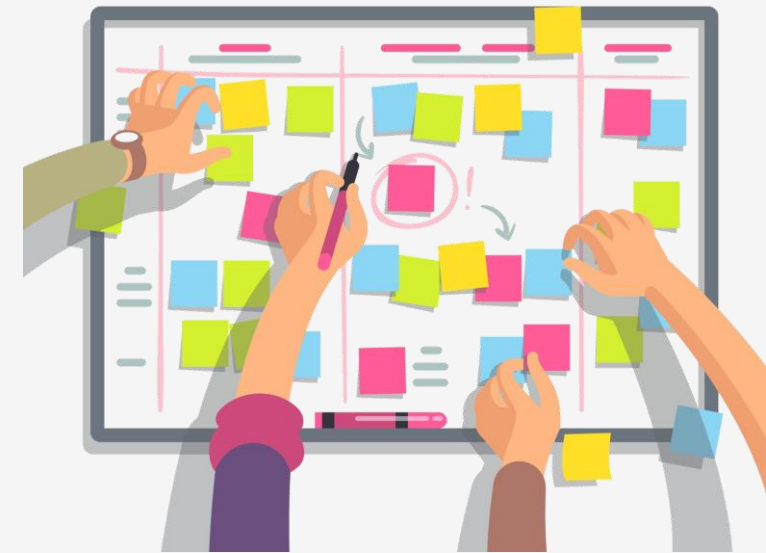
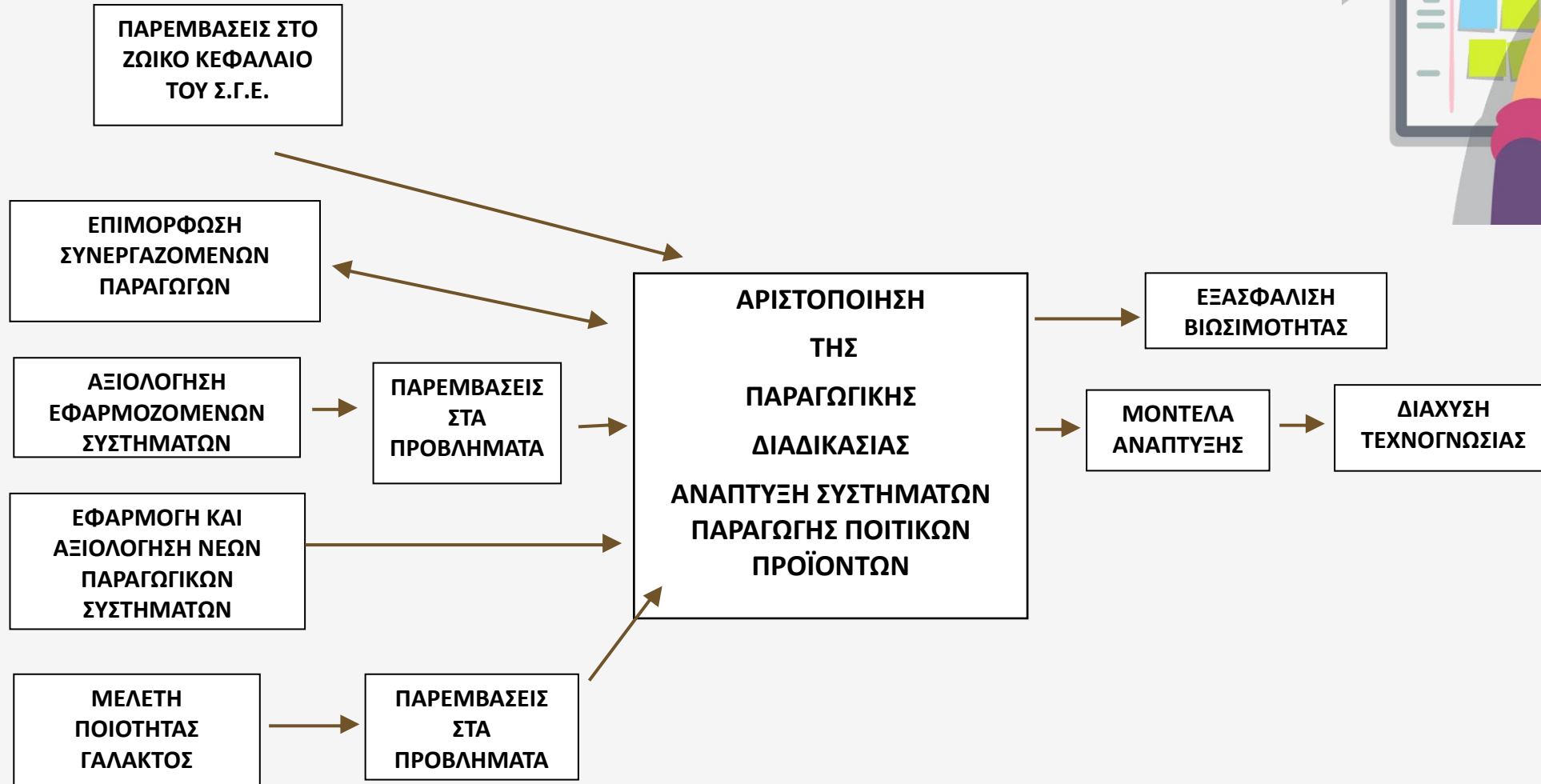
Η ανάπτυξη, αξιολόγηση και διάδοση αριστοποιημένων
συστημάτων διαχείρισης των ζώων κάτω από τις
σύγχρονες απαιτήσεις και συνθήκες.

Η ανάπτυξη συστημάτων παραγωγής ανταγωνιστικών παραδοσιακών προϊόντων ποιότητας από την αιγο-προβατοτροφία του Νησιού.

Η αναγκαία έρευνα για την παραγωγή της απαιτούμενης τεχνογνωσίας.

Ο στόχος της Σχολής ΑΣΩΜΑΤΩΝ

Σχολή Ασωμάτων



Για τους παραπάνω λόγους

**Η Περιφέρεια Κρήτης,
Η Περιφερειακή Ενότητα Ρεθύμνης
Ο Δήμος Αμαρίου
Ο ΕΛΓΟ «ΔΗΜΗΤΡΑ»
Με τη σύμφωνη γνώμη και απαίτηση πολλών
φορέων της Κρήτης.**

**Προσπαθούν τα τελευταία χρόνια να βρουν
λύση για τη βέλτιστη διαχείριση και την
αναβάθμιση του σε Μεσογειακό κέντρο αιγο-
προβατοτροφίας**



Περιφέρεια Κρήτης

Region of Crete



Δήμος
Αμαρίου

Municipality of Amari



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ • ΔΗΜΗΤΡΑ



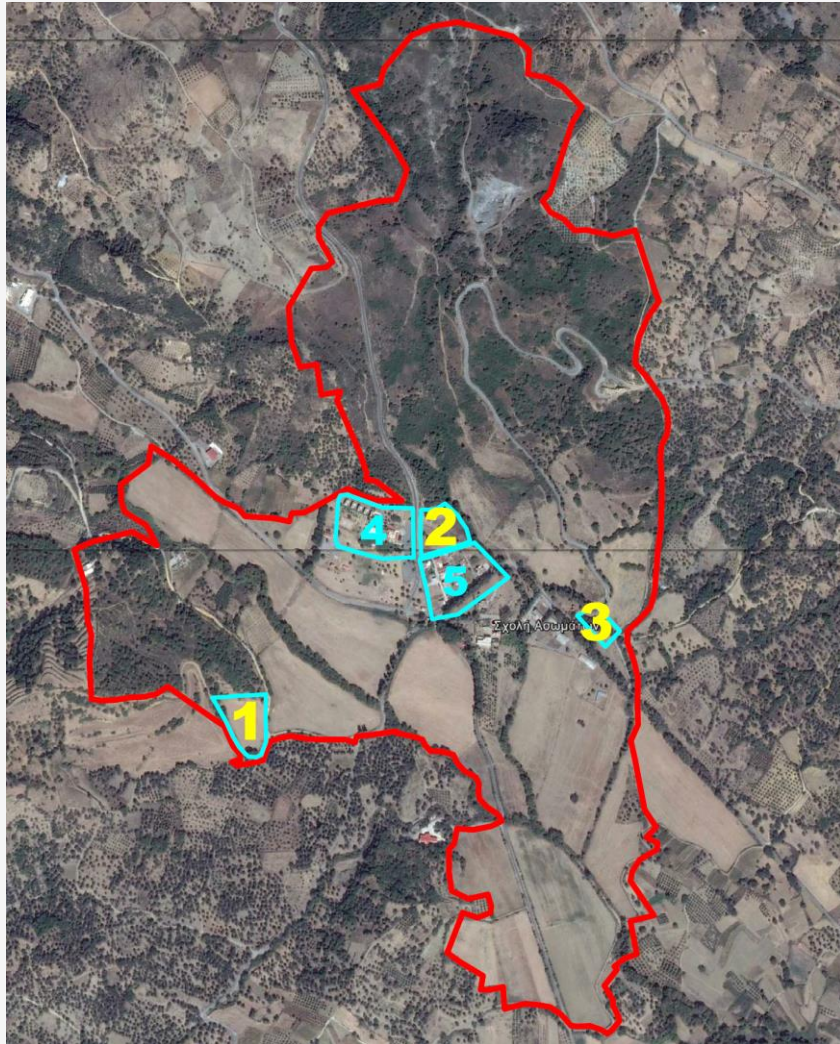
Τα πρώτα βήματα έγιναν

- Παραχώρηση των κτημάτων του ΥΠΑΑΤ στην Περιφέρεια Κρήτης
- Δημιουργία ΑΜΚΕ μεταξύ των Φορέων για την διαχείριση και την αναβάθμιση του σε Μεσογειακό κέντρο αιγο-προβατοτροφίας
- Οι πρώτες παρεμβάσεις/μελέτες υλοποιούνται

Αναγκαία μέτρα:

- Να γίνει μετεγκατάσταση και δημιουργία σύγχρονων υποδομών που θα εξυπηρετούν όλους τους παραπάνω σχεδιασμούς.
- Να στελεχωθεί με το κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό (επιστημονικό- τεχνικό-σταβλίτες)

ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΝΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

1 ΘΕΣΗ «ΣΚΟΥΦΙΑ»
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

2 ΘΕΣΗ «ΠΥΘΑΡΟΚΑΜΙΝΟ»
ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

3 ΘΕΣΗ «ΝΙΟ ΠΕΡΒΟΛΙ»
ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ

4 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ "ΠΑΝΑΚΡΟΝ"

5 ΣΥΝΕΚΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΙΣΜΟΥ



Σχολή Ασωμάτων

Asomaton Research Center

ΔΙΚΤΥΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πρότυπο Μεσογειακό Κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης
της Αιγοπροβατοτροφίας σε ξηροθερμικές περιοχές.

Επιδεικτικό
τυροκομείο

Ερευνητικά
εργαστήρια

Εγκαταστάσεις
σταυλισμού
των ζώων

Παρασκευαστήριο
ζωοτροφών

Συνεδριακοί
χώροι

Αγροτουριστική
μονάδα



Ποιμνιοστάσια

Χώρος αρμέγματος

Αποθηκευτικοί χώροι

**Εργαστήριο τεχνητής σπερματέγχυσης & το
νοσηλευτήριο ζώων**

Πειραματικό τυροκομείο

**Χώροι φιλοξενίας και οι αίθουσες διδασκαλίας
και εκπαίδευσης**



Στόχοι έρευνας

*Πόρους για την επιβίωση
του σταθμού-
Θέσεις εργασίας-
Εξειδίκευση επιστημονικού
προσωπικού*

1. διατήρηση και αξιοποίηση Κρητικών φυλών ζώων
2. αξιοποίηση των ειδικών χαρακτηριστικών των τοπικών φυλών ζώων ως προς την ανθεκτικότητα στις τοπικές συνθήκες (νοσήματα-κλίμα)
3. μελέτη των δυνατοτήτων εκμετάλλευσης της τοπικής χλωρίδας βάσει των βιοενεργών της συστατικών (δυνατότητα δημιουργίας λειτουργικών ζωοτροφών)
4. υποβολή νέων ερευνητικών έργων και προγραμμάτων εθνικών ή ευρωπαϊκών πόρων
5. συνεργασία με ιδρύματα/φορείς της χώρας μας και του εξωτερικού



Μια υπέροχη περιοχή με μοναδική ταυτότητα να
δίνει πόλος ανάπτυξης
προορισμός για έρευνα-ανάπτυξη-καινοτομία

(Υπο)στήριξη της Τοπικής Κοινωνίας





Ευχαριστώ για
την προβοχή σας

