



**ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ**



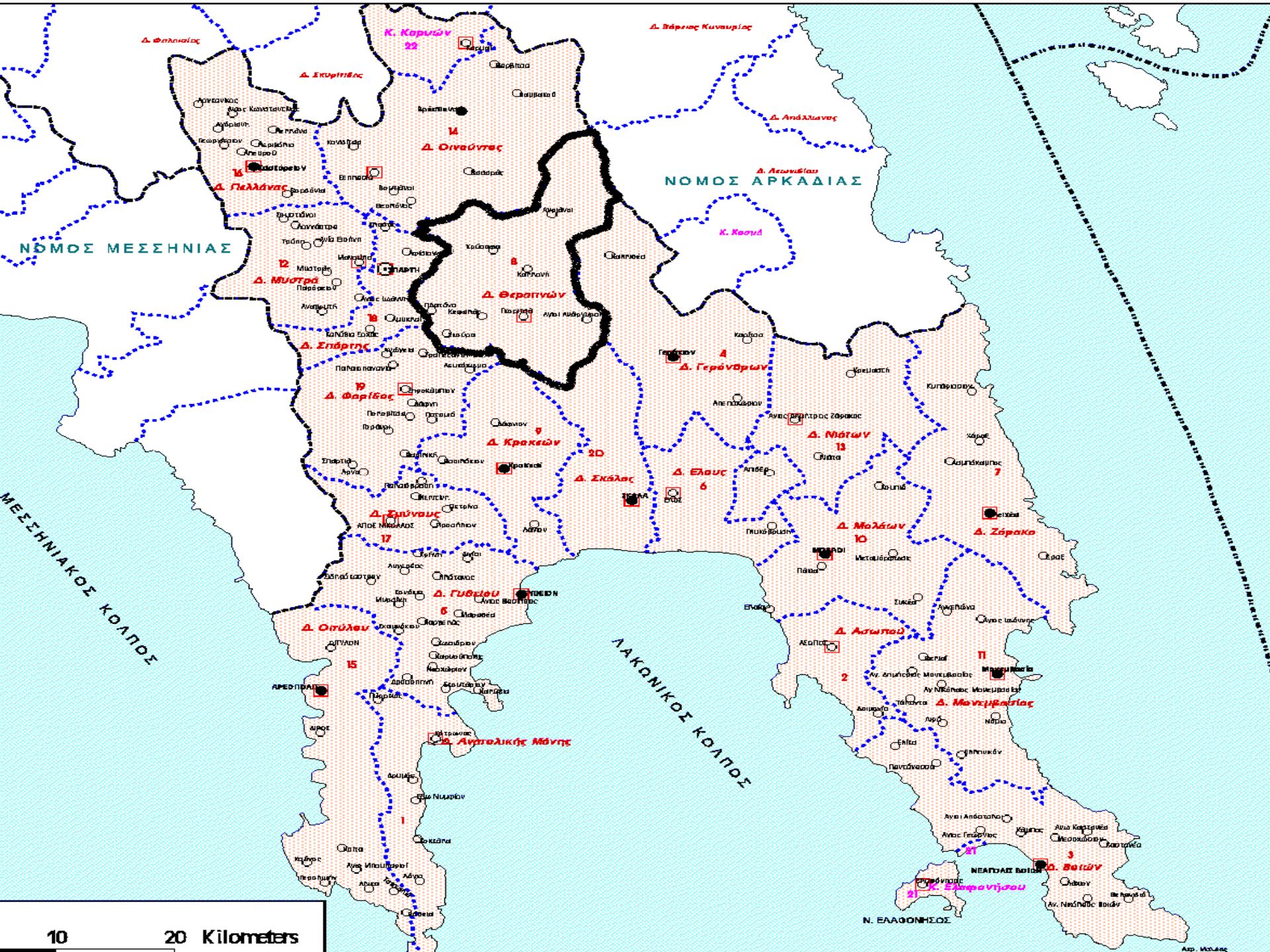
**ΧΟΡΗΓΟΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΛΑΤΣΗ**

**ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΑΠΝΩΝ  
ΝΟΜΟΥ ΛΑΚΩΝΙΑΣ**

**Τίτλος δράσης  
*Εκτροφή Σαλιγκαριών του είδους *Helix aspersa****

**Υπεύθυνος Γεωπόνος Δράσης  
Νικολέτος Σταύρος, Γεωπόνος Δ. Θεραπνών**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος Δράσης  
Χρίστος Νεοφύτου, Καθηγητής, Κοσμήτορας Πανεπ. Θεσσαλίας**



ΝΌΜΟΣ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

ΝΌΜΟΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

ΜΕΣΣΗΝΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

ΑΡΚΑΔΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ

Ν. ΕΛΛΑΔΟΣ

0

10 20 Kilometers

**Δ. Φθιακίας**

**Δ. Βόρειας Κυνουρίας**

**Δ. Σικυθίας**

**Δ. Πυλίων**

**Δ. Γελλάνης**

**Δ. Ονείων**

**Δ. Λεωνείας**

**Κ. Κασιά**

**Δ. Μυσηρά**

**Δ. Θεραιτών**

**Δ. Γεράνων**

**Δ. Σπάρτης**

**Δ. Φαρίδας**

**Δ. Κρακεών**

**Δ. Σκάλας**

**Δ. Ελαύς**

**Δ. Νάτων**

**Δ. Ξυνών**

**Δ. Γυθείου**

**Δ. Οπύλου**

**Δ. Αργολικής Μάνης**

**Δ. Ασωπού**

**Δ. Μονεμβασίας**

**Δ. Βοιτών**

**Δ. Χαλκιδαικού**

- 22 **Κ. Κορινθίων**
- 14 **Δ. Βαρυπέτρης**
- 11 **Δ. Καλαμάτας**
- 16 **Δ. Βυθιού**
- 12 **Δ. Μυσηράς**
- 18 **Δ. Αρκαδίας**
- 19 **Δ. Φαρίδας**
- 9 **Δ. Κρακεών**
- 20 **Δ. Σκάλας**
- 6 **Δ. Ελαύς**
- 4 **Δ. Γεράνων**
- 13 **Δ. Νάτων**
- 7 **Δ. Ζόρακα**
- 10 **Δ. Μολίων**
- 17 **Δ. Ξυνών**
- 5 **Δ. Γυθείου**
- 15 **Δ. Οπύλου**
- 21 **Δ. Χαλκιδαικού**
- 3 **Δ. Βοιτών**
- 2 **Δ. Ασωπού**
- 1 **Δ. Αργολικής Μάνης**

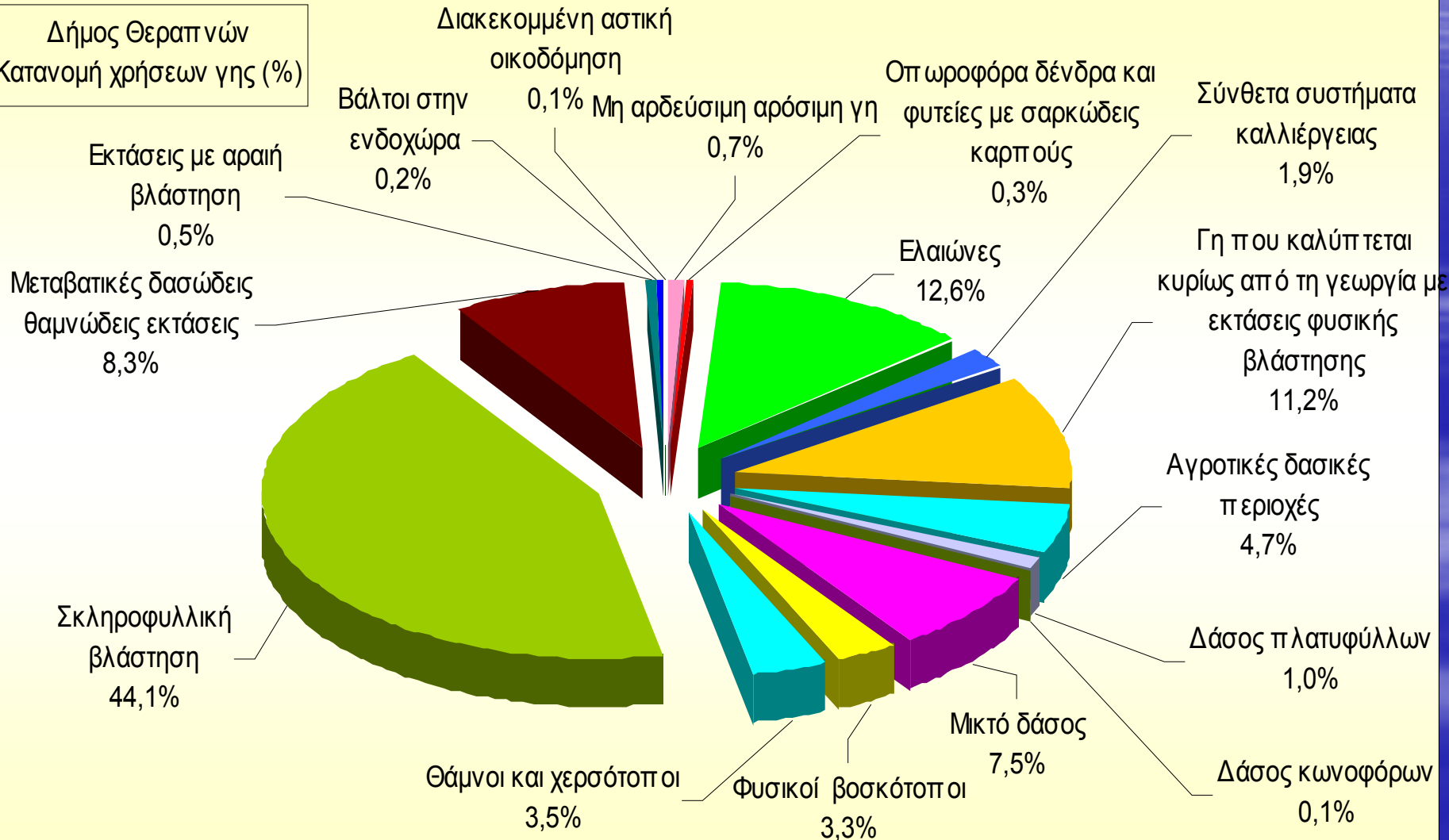
# ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

- Μόνιμος Πληθυσμός: 3.062
- Έκταση: 261,7 km<sup>2</sup>
- Δημοτικά Διαμερίσματα:8 (Καλλονής, Χρυσάφων, Αγριάνων, Γκοριτσάς, Κεφαλά, Πλατάνας, Σκούρας και Αγ. Αναργύρων) εκ των οποίων:
  - 4 ημιορεινά
  - 1 ορεινό
  - 1 μειονεκτικό και
  - 2 πεδινά
- Έδρα του Δήμου το Δ.Δ. Γκοριτσάς
- Όρια του Δήμου: Βόρεια συνορεύει με το Δ. Οινούντος, ανατολικά με το Δ. Γερώνθρων και με το Ν. Αρκαδίας, νότια με το Δ. Κροκεών και με το Δ. Φάριδος και δυτικά με το Δ. Σπάρτης

- **Χρήσεις γης των περιοχών του Δήμου**
  - Καλλιεργούμενη γεωργική γη 45.000 στρ.
  - Βοσκότοποι 135.000 στρ.
  - Δασικές εκτάσεις 57.000 στρ.
  - Λοιπές εκτάσεις 25.000 στρ.
  
- **Ποσοστιαία κατανομή της απασχόλησης κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας**
  - πρωτογενής: 74,6%
  - δευτερογενής: 5,7%
  - τριτογενής: 19,6%

# ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ (%)

Δήμος Θεραπνών  
Κατανομή χρήσεων γης (%)



# Η ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ Η ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

- Αριθμός γεωργικών εκμεταλλεύσεων: 1200.
- Καλλιεργούμενες εκτάσεις: 45.000 στρ. εκ των οποίων:
  - Ετήσιες καλλιέργειες: 1.500 στρ. (2%)
  - Αμπέλια: 60 στρ.
  - Δενδρώδεις καλλιέργειες: 39.000 στρ. (87%)
  - Ιδιωτικοί βοσκότοποι: 4.500 στρ. (10%)
- **Εκτάσεις βασικών καλλιεργειών και δενδρώνων**
  - Κτηνοτροφικά φυτά: 1.000 στρ.
  - Κηπευτικά: 200 στρ.
  - Ελαιώνες: 33.000 στρ.
  - Εσπεριδοειδή: 2500 στρ.
  - Σιτηρά: 300 στρ.
  - Οπωροφόρα δένδρα κ.λ.π. δενδρώδεις καλλιέργειες: 3.500 στρ.
- Ο τομέας της κτηνοτροφίας:
  - 100 κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις με
    - 16.000 αιγοπρόβατα
    - 20 βοοειδή
    - 50 χοίρους

# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ο Δήμος Θεραπνών Λακωνίας είναι ένας καθαρά αγροτικός Δήμος με κύρια ασχολία των κατοίκων την ελαιοκαλλιέργεια και την κτηνοτροφία. Η οικονομία του Δήμου Θεραπνών βασίζεται εξ ολοκλήρου στον αγροτικό τομέα.

# ΖΗΜΙΕΣ ΦΥΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ 2007

- Καλλιεργούμενες εκτάσεις: 6.000 στρ. με 100.000 ελαιόδεντρα,
  - Βοσκότοποι και δασικές εκτάσεις: 100.000 στρ.
  - Αιγοπρόβατα: 200
  - Κυψέλες μελισσών: 500
  - Στάβλοι: 70 και
  - Αγροτοαποθήκες: 50.
- Ο Δήμος τέθηκε σε κατάσταση εκτάκτου ανάγκης και η τραγωδία αυτή χαρακτηρίστηκε ως η χειρότερη που έζησε ο Δήμος μας στην πρόσφατη ιστορία του





Φωτογραφίες πυρόπληκτων περιοχών στη λεκάνη απορροής του ποταμού Ευρώτα: α) δάσος κοντά στο Πολύδροσο, β) χορτολιβαδική έκταση στα Χρύσαφα, γ) ελαιοκαλλιέργειες και δ) χωριό Χρύσαφα.  
ΔΗΜΟΣ ΦΑΛΑΙΣΙΑΣ

# Το Τοπικό Διαμέρισμα των Αγριάνων μετά τις πυρκαγιές του Αυγούστου 2007.



# ΣΚΟΠΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

- Σκοπός της δράσης είναι η μεταφορά τεχνογνωσίας εκτροφής σαλιγκαριών του είδους *Helix aspersa* και η ίδρυση βιώσιμων γεωργικών εκμεταλλεύσεων.
- Η προσπάθεια στοχεύει στην ολοκληρωμένη υποστήριξη των μονάδων εκτροφής σαλιγκαριών που θα δημιουργηθούν, συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής, της πιστοποίησης, της συντήρησης και της μεταποίησης του τελικού προϊόντος.

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

**Μεικτή εκτροφή του σαλιγκαριού *Helix aspersa***

**Σε δυο στάδια:**

**1ο ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ**  
**σε πλήρως ελεγχόμενες συνθήκες.**

**2ο ΠΑΧΥΝΣΗ**  
**σε διχτυοκήπια ή εξωτερικά πάρκα.**

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

## Μονάδα (θάλαμος) αναπαραγωγής

1. Συντήρηση και προετοιμασία των γεννητόρων
2. Αναπαραγωγή
3. Εκκολαπτήριο
4. Αύξηση γόνου (προπάχυνση)

## 2. Μονάδα (Διχτυοκήπιο) πάχυνσης

Παραγωγή :Από 2,5 μέχρι 6 τόνους / χρόνο / στρέμμα.

Εξαρτάται από τις κλιματικές συνθήκες της περιοχής που είναι εγκατεστημένη η μονάδα καθώς και από τη μεθοδολογία εκτροφής και τη διαχείριση των σαλιγκαριών.

# ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΠΙΚΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ

- Υπάρχει ένας μεγάλος αριθμός νέων αγροτών του Δήμου (πάνω από 30) όπου αρχικά είχαν εκδηλώσει ενδιαφέρον και έχουν τις εκτάσεις όπου θα μπορούσαν να τις αξιοποιήσουν για την συγκεκριμένη δράση
- Πέντε αγρότες από το Τ.Δ Χρυσάφων έχουν είδη επισκεφθεί μονάδες εκτροφής σαλιγκαριών του Δήμου Φαλαισίας και θα προχωρήσουν άμεσα σε συνεργασία με το Πανεπ. Θεσσαλίας στην κατάρτιση επενδυτικού σχεδίου για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων εκτροφής σαλιγκαριών του είδους *Helix aspersa*.
- Ενδεικτικά σας παραθέτουμε τα ονόματα των παραγωγών που συμμετείχαν στην πρώτη συνάντηση με τους Επιστημονικούς Υπεύθυνους του Έργου και εκδήλωσαν ενδιαφέρον συμμετοχής στην ανωτέρω δράση.

# Αγρότες που έχουν επιδείξει ενδιαφέρον:

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΟΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
1	Βλάχος Λάμπρος	Άγιοι Ανάργυροι	6945584314
2	Γιάννης Παναγιώτης	Άγιοι Ανάργυροι	6972003153
3	Θεοδωρόπουλος Νικόλαος	Χρύσαφα	6974078337
4	Κωνσταντάκης Παν/της	Γκοριτσά	6973836775
5	Μαχαίρας Παν/της	Χρύσαφα	6944831205
6	Σπυρίδης Λυκούργος	Γκοριτσά	6972085390
7	Τάγαρης Αριστείδης	Άγιοι Ανάργυροι	6973234378
8	Τούμπλης Παν/της	Χρύσαφα	6936762292
9	Τσίμπος Δημήτριος	Σκούρα	6976616934
10	Φαρλέκας Γεώργιος	Άγιοι Ανάργυροι	6974581819
11	Φαρλέκας Μιχάλης	Άγιοι Ανάργυροι	6972023182
12	Φλώρος Γεώργιος Παν/τη	Άγιοι Ανάργυροι	6974471149
13	Φλώρος Γεώργιος Ηλία	Άγιοι Ανάργυροι	6970327953
14	Φλώρος Νικόλαος	Γκοριτσά	6976000813

# ΦΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

1. Κατάρτιση επενδυτικού σχεδίου για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων εκτροφής σαλιγκαριών του είδους *Helix aspersa* στο Δήμο Θεραπνών.
2. Μεταφορά τεχνογνωσίας εντατικής εκτροφής σαλιγκαριών και τεχνικών προδιαγραφών θαλάμων αναπαραγωγής και διχτυοκηπίων πάχυνσης.
3. Κατασκευή μονάδων Εκτροφής.
4. Ανάλυση αγοράς και προώθηση του προϊόντος.
5. Λειτουργία μονάδων, παραγωγή προϊόντος.



# ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Από τα Κίνητρα του Αναπτυξιακού Νόμου  
3299/2004 (εθνική χρηματοδότηση)


# ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΩΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

- Θα δοθεί δυνατότητα πραγματοποίησης νέων επενδύσεων και εφαρμογής νέων τεχνικών στην εκτροφή σαλιγκαριών
- Θα εξασφαλισθεί συμπληρωματική απασχόληση στους παραγωγούς και θα βελτιωθεί το εισόδημα τους
- Στήριξη τοπικής οικονομίας με νέες καινοτόμες δράσεις
- Η προβλεπόμενη παραγωγή σε μία μικτή εντατική εκτροφή του *Helix aspersa* με αναπαραγωγή και εκκόλαψη σε ελεγχόμενες συνθήκες και πάχυνση σε διχτυοκήπια υπολογίζεται ανά στρέμμα καλυμμένης έκτασης στους 3,5 έως 6 τόνους το χρόνο.

# ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΤΟΠΟΘΕΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Περιοχή Λουκάνι Τοπικού Διαμερίσματος Πλατάνας

A wide landscape view of a grassy field with a line of trees and mountains in the background under a cloudy sky. The foreground is dominated by tall, green grass. In the middle ground, there is a dense line of trees and shrubs. In the background, a range of mountains is visible under a cloudy sky. The overall scene is rural and open.

A rural landscape featuring several olive trees and dense green bushes. In the foreground, there are large coils of black cables or hoses lying on the ground. The terrain is dry and rocky, with sparse, yellowish-brown grass. In the background, a utility pole with power lines is visible against a cloudy sky. A red and blue structure, possibly a piece of machinery or a small building, is partially visible on the right side.


Περιοχή Αλωνάκι Τοπικού Διαμερίσματος Γκοριτσάς



Περιοχή Αχλαδόκαμπος Τοπικού Διαμερίσματος Καλλονής

A landscape photograph showing a dry, rocky field with scattered olive trees. The foreground is dominated by large, grey rocks and dense, green, low-lying vegetation. The middle ground is a wide, open area covered in dry, brownish ground with numerous small rocks and several olive trees of varying sizes. The background features a line of trees and a distant horizon under a sky filled with soft, grey clouds. The overall scene depicts a rural, semi-arid environment.

Περιοχή Άγιος Γεώργιος Τοπικού Διαμερίσματος Αγίων Αναργύρων



Περιοχή Κάμπος Τοπικού Διαμερίσματος Αγίων Αναργύρων

# ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ

## ΚΕΦΑΛΑΣ 11/09/2009





# ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ

## ΚΕΦΑΛΑΣ 11/09/2009



# ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ

ΚΕΦΑΛΑΣ 24/09/2009



# ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΚΕΦΑΛΑΣ 24/09/2009

