



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



**ΧΟΡΗΓΟΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΛΑΤΣΗ**

**ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΣΟΥ  
ΝΟΜΟΣ ΑΧΑΪΑΣ**

**Τίτλος δράσης**  
*Πρόγραμμα βιολογικής καταπολέμησης κουνουπιών*

**Υπεύθυνος Γεωπόνος Δήμου**  
**Μαρία Μηλολιδάκη**

**Επιστημονικός Υπεύθυνος Δράσης**  
**Νικόλαος Εμμανουήλ, Καθηγητής Γ.Π.Α.**



# Δήμος Λαρίσου



# Νομός Αχαιίας



## Χαρακτηριστικά της περιοχής δράσης

Έκταση Δήμου: 220.300 στρέμματα

Πληθυσμός: 8.683 κάτοικοι

Πρωτογενής τομέας: 56,6%

Δευτερογενής τομέας: 12%

Τριτογενής τομέας: 8,7%

Αριθμός γεωργικών εκμεταλλεύσεων: 1.526

Βασικές γεωργικές δραστηριότητες:

Γεωργία: πατάτα, θερμοκήπια φράουλας

Κτηνοτροφία: Αιγοπρόβατα, βοοειδή

11 Δημοτικά Διαμερίσματα

Αγίου Νικολάου Σπάτων, Απιδεώνος, Αράξου, Βελιτσών, Καγκαδίου,  
Λακκόπετρας, Ματαράγκας, Μετοχίου, Μιχοίου, Πέττα, Ριόλου



## Απώλειες από τις πυρκαγιές του 2007 στο Δήμο

**Σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΛΓΑ:**

**3.000 στρέμματα βοσκότοποι**

**200 ζώα**

**10.000 μέτρα περιφράξεις**



## Σκοπός και περιοχόμενο της δράσης

Η προτεινόμενη δράση αποσκοπεί στην αντιμετώπιση του προβλήματος των κουνουπιών και ταυτόχρονα των επιπτώσεων στην οικονομία της περιοχής, μέσω ενός προγράμματος αντιμετώπισης που θα είναι ασφαλές για το περιβάλλον (συνεκτιμώντας το γεγονός ότι η περιοχή προστατεύεται από τη συνθήκη Ramsar) και τη δημόσια υγεία και παράλληλα θα είναι οικονομικά αποδεκτό. Ταυτόχρονα, με την εκπαίδευση του προσωπικού του, ο Δήμος θα αποκτήσει αυτονομία στη δυνατότητα αντιμετώπισης των κουνουπιών.

- ✓ Καταγραφή των πιθανών εστιών ανάπτυξης κουνουπιών και διεξαγωγή δειγματοληψιών.
- ✓ Εγκατάσταση και παρακολούθηση παγίδων ακμαίων.
- ✓ Σύλληψη ακμαίων κουνουπιών με τη μέθοδο «human bait».
- ✓ Αναγνώριση των ειδών των κουνουπιών και αξιολόγησή τους ως προς την υγειονομική τους σημασία.
- ✓ Εκτίμηση των πληθυσμιακών διακυμάνσεων των κουνουπιών στη διάρκεια του έτους.
- ✓ Διερεύνηση των όρων και των περιορισμών που τίθενται από τη νομοθεσία (ευρωπαϊκή και άλλη) για τη διενέργεια ψεκασμών σε υδροβιότοπους.
- ✓ Εκπαίδευση του προσωπικού στη δειγματοληψία, εκτροφή και αναγνώριση των κουνουπιών της περιοχής.



## Αναμενόμενα οφέλη

- ✓ Αγροτική, οικονομική, τουριστική ανάπτυξη της περιοχής.
- ✓ Περιορισμός της όχλησης.
- ✓ Πρόληψη τυχόν υγειονομικών προβλημάτων.
- ✓ Εκπαίδευση του προσωπικού του Δήμου.
- ✓ Απόκτηση υλικοτεχνικής υποδομής από το Δήμο.



**Η δράση μπορεί και επιβάλλεται να επεκταθεί και στους όμορους Δήμους που περιλαμβάνουν επίσης κομμάτια του οικοσυστήματος της περιοχής.**



Φάσεις/Μήνες	2010									2011		
	A	M	I	I	A	Σ	O	N	Δ	I	Φ	M
Καταγραφή πιθανών εστιών												
Δειγματοληψίες ακμαίων και ατελών σταδίων κουνουπιών – παρακολούθηση πληθυσμιακής διακύμανσης												
Αναγνώριση και εκτίμηση υγειονομικής σημασίας των ανευρεθέντων ειδών												
Εκπαίδευση προσωπικού του												
Διερεύνηση νομοθεσίας												





## **Πηγή Χρηματοδότησης:**

***Προγραμματική Συμφωνία του Δήμου Λαρίσσου με  
το Γ.Π.Α. συνολικού προϋπολογισμού 19.360 €***