



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΠΥΡΟΠΛΗΚΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ



ΧΟΡΗΓΟΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ ΙΩΑΝΝΗ Σ. ΛΑΤΣΗ

ΔΗΜΟΣ ΤΕΓΕΑΣ
ΝΟΜΟΥ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Τίτλος δράσης

Διαχείριση Υδατικών Πόρων Ταμιευτήρα Τάικας

Υπεύθυνοι Γεωπόνοι Δράσης

Μητρόπουλος Αντώνης, Γεωπόνος, Δ. Τεγέας

Μητρόπουλος Δημήτρης, Δρ. Γεωπόνος, Ν.Α. Αρκαδίας

Επιστημονικός Υπεύθυνος Δράσης

Χρίστος Καραβίτης, Λέκτορας ΓΠΑ

ΔΗΜΟΣ ΤΕΓΕΑΣ

Δομή Παρουσίασης

- Περιγραφή Δήμου
- Προτεινόμενη δράση
 - Σκοπός
 - Περιεχόμενο
- Υφιστάμενη κατάσταση
- Μελλοντική κατάσταση
- Δυσκολίες
- Φάσεις υλοποίησης

Βασικά χαρακτηριστικά του Δήμου

- Μόνιμος Πληθυσμός: 4.100
- Έκταση: 118.400 στρέμματα
- Δημοτικά Διαμερίσματα: 18
- Δραστηριότητες:
 - Γεωργία (80%)
 - Κτηνοτροφία
- Απασχόληση κατά τομέα οικονομικής δραστηριότητας:
 - πρωτογενής: 900 κάτ.
 - δευτερογενής: 150 κάτ.
 - τριτογενής: 750 κάτ.

Η γεωργία και η κτηνοτροφία του Δήμου

- Αριθμός γεωργ. εκμεταλλεύσεων: 587
- Παραγωγική κατεύθυνση γεωργ. εκμεταλλεύσεων:
 - μικτές: 3
 - αμιγώς γεωργικές: 557
 - αμιγώς κτηνοτροφικές: 27
- Βασικά γεωργικά προϊόντα:
 - Μήλα
 - Αχλάδια
 - Πατάτες
 - Κηπευτικά

Περιεχόμενο Προτεινόμενης Δράσης

Δημιουργία ενός φορέα με σκοπό την διαχείριση των υδατικών πόρων του ταμιευτήρα Τάικας για άρδευση κτημάτων που βρίσκονται στους Δήμους Τεγέας και Τρίπολης

Σκοπός Προτεινόμενης Δράσης

- Σημασία διαχείρισης νερού
 - Παραγωγούς
 - Κατοίκους
 - Περιβάλλον
- Παρούσα κατάσταση
 - 30 παραγωγοί
 - Παράνομη άρδευση 1200-1500 στρ.
- Μελλοντική κατάσταση
 - 120 παραγωγοί
 - Νόμιμη άρδευση μέχρι 25000 στρ.
 - Οικονομική ωφέλεια παραγωγών 1.500.000 € ανά έτος
 - Παράλληλες δράσεις (ολοκληρωμένη καλλιέργεια κλπ)

Χαρακτηριστικά του προτεινόμενου φορέα (1/2)

- Αυτοδιαχειριζόμενος
- Οικονομική αυτοδυναμία (εισφορές μελών)
- Δράσεις:
 - Διαχείριση αρδευτικού νερού
 - Καταγραφή – έλεγχος ρύπανσης
 - Μικρά έργα στον ταμιευτήρα
 - Επιμορφωτικές δραστηριότητες

Χαρακτηριστικά του προτεινόμενου φορέα (2/2)

- Προγράμματα άρδευσης
 - Ετήσια, πολυετή
 - Καλλιέργεια
 - Ζώνες εγγύτητας
 - Καιρικές συνθήκες
 - Αποθέματα νερού

Υφισταμένη κατάσταση

- Ταμιευτήρας $12 \times 10^6 \text{ m}^3$
- Περιοχή Natura 2000
- Κατάσταση χειμώνα
 - Φυσιική δραστηριότητα
- Κατάσταση καλοκαιριού
 - Γεωργική δραστηριότητα
 - Φυσιική δραστηριότητα

Ταμιευτήρας Τάκας



Χειμώνας



Καλοκαίρι



Μελλοντική κατάσταση (1/2)

- Διαχείριση νερού
 - Ορθολογική χρήση
 - Εξοικονόμηση
- Μείωση κόστους παραγωγής και αύξηση εισοδήματος (τουλάχιστον 120 παραγωγών)
- Προετοιμασία διάδοχης κατάστασης

Μελλοντική κατάσταση (2/2)

- Ελαχιστοποίηση ρύπανσης
- Εξασφάλιση οικολογικού ορίου
- Παράλληλες χρήσεις:
 - Τουρισμός
 - Εκπαίδευση

Ειδικές δυσκολίες

- Διαχείριση νερού = πρόβλημα
- Αντιμετώπιση καχυποψίας
- Θέσπιση κανόνων
- Ατολμία διοίκησης

ΦΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (1/2)

Υλοποιημένες ενέργειες:

- Πρόταση έργου
- Αναζήτηση παρόμοιων φορέων
- Αναζήτηση νομοθεσίας
- Αναζήτηση στήριξης:
 - Διοικητική , Πολιτική
 - Νομαρχία, Τοπική αυτοδιοίκηση, Ιδρύματα κλπ

ΦΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ (2/2)

Επόμενες ενέργειες:

- Συγκέντρωση ενδιαφερομένων
- Υπουργική Απόφαση
- Δημιουργία συντονιστικής επιτροπής
- Καταστατικό ΤΟΕΒ
- Διαβούλευση καταστατικού
- Αιτήσεις
- Διοικητικές πράξεις