

Ορθολογική διαχείριση της αγροτικής παραγωγής σε κλίμακα λεκάνης απορροής με σκοπό τη μείωση των επιπτώσεων αυτής στην αλιευτική παραγωγή και την ποιότητα των υδάτων των λιμνοθαλασσών

Ακρωνύμιο Έργου: AGROFISH (ΚΥΠΕ: 7736/B51)

Βασίλειος Πισινάρας

Μηχανικός Περιβάλλοντος, Ph.D.

vpisinar@gmail.com, vpisinar@env.duth.gr

ΣΚΟΠΟΣ

Συνδυασμένη, αειφορική διαχείριση της αγροτικής παραγωγής σε επίπεδο λεκάνης απορροής και της αλιευτικής παραγωγής των λιμνοθαλασσών, ως αποδέκτες του ρυπαντικού φορτίου που προκύπτει από τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες που αναπτύσσονται στην λεκάνη απορροής.

ΣΤΟΧΟΙ

- 1) Συνδυασμένη προσομοίωση α) υδατικού ισοζυγίου, φορτίου θρεπτικών, καλλιεργητικών πρακτικών και αποδόσεων καλλιεργειών σε κλίμακα λεκάνης απορροής και β) ποιοτικών παραμέτρων των υδάτων σε λιμνοθαλάσσια συστήματα.
- 2) Αξιολόγηση καλλιεργητικών πρακτικών και μέτρων μείωσης της απορροής θρεπτικών από την αγροτική παραγωγή.
- 3) Συνδυασμός των παραπάνω για την υποστήριξη της λήψης απόφασης και τη χάραξη βραχυπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης στρατηγικής της διαχείρισης της αγροτικής παραγωγής με γνώμονα τη μείωση της επικινδυνότητας επηρεασμού της ιχθυοπανίδας και της αλιευτικής παραγωγής στη λιμνοθάλασσα και τη διατήρηση της αγροτικής παραγωγής.



ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΟΦΕΛΗ

- 1) Υποστήριξη της αειφορικής ανάπτυξης της αγροτικής και αλιευτικής παραγωγής μέσω της ανάπτυξης επιχειρησιακού μεθοδολογικού εργαλείου διαχείρισης και υποστήριξης της αγροτικής παραγωγής σε κλίμακα λεκάνης απορροής και της αλιευτικής παραγωγής σε λιμνοθάλασσες.
- 2) Ορθολογική διαχείριση οικοσυστημάτων και εδαφοϋδατικών πόρων με τη χρήση νέων τεχνολογιών, εφαρμογή καινοτόμων λύσεων, κατάρτιση και δράσεων περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης.
- 3) Αποδοτικότερη χρήση των εισροών (το νερό και λιπάσματα) στις αγροτικές εκτάσεις.
- 4) Ενίσχυση των δεσμών μεταξύ της εφαρμοσμένης και προσανατολισμένης έρευνας και των πραγματικών αναγκών των αγροτών και αλιέων.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΟΙ ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ

- 1) Αγρότες/Αγροτικοί Συνεταιρισμοί
- 2) Αλιείς/Αλιευτικοί Συνεταιρισμοί Λιμνοθαλασσών
- 3) Φορείς Διαχείρισης Οικοσυστημάτων
- 4) Διευθύνσεις Υδάτων Περιφερειών
- 5) Ειδική Γραμματεία Υδάτων
- 6) Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας

Ευχαριστίες: Το έργο εντάσσεται στην Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» MIS 453350, στο πλαίσιο του ΕΠ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, (ΕΠΑΝΑΔ, ΕΣΠΑ 2007-2013). Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς πόρους (ΕΣΠΑ 2007-2014), το οποίο συντονίζεται από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας Καβάλας, Υπεύθυνος Παρακολούθησης Δρ. Εμμανουήλ Κουτράκης