



# ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΛΙΜΝΗΣ ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΡΟΔΟΠΗΣ



ΚΩΔ. NATURA GR1130009

## ΔΙΑΤΡΟΦΗ

-  Φυτικό υλικό - Υδρόβια βλάστηση
-  Μικροοργανισμοί
-  Καραβίδες - Καβούρια
-  Καρκινοειδή
-  Υδρόβια έντομα
-  Μικρά ψάρια
-  Μικρά αμφίβια
-  Σύνολο Διατροφής - Παμφάγο

Στο Νοτιοδυτικό τμήμα του Νομαρχιακού Διαμερίσματος Ροδόπης βρίσκεται το Υδατικό Σύμπλεγμα της Λίμνης Ισμαρίδας και των Λιμνοθάλασσών Ροδόπης. Ολόκληρη η πεδινή αυτή περιοχή έχει σχηματιστεί από τις αποθέσεις των ποταμών και χειμάρων που πηγάζουν από τα βουνά της Οροσειράς Ροδόπης.

## ΕΝΔΗΜΙΣΜΟΣ

-  Ενδημικό Αυτόχθονο
-  Ξενικό Αιθίοπο





Η Λίμνη Ισμαρίδα (Μητρικού ή Μάννα) με έκταση 3,4 km<sup>2</sup>, μέγιστο βάθος 1,5 m, είναι η τελευταία λίμνη γλυκού νερού της Θράκης, καθώς οι υπόλοιπες έχουν αποξηρανθεί εδώ και δεκαετίες. Καλύπτεται περιμετρικά, από τον εντυπωσιακό καλαμιώνα της, ενώ σε μεγάλη έκταση της επιφάνειας της αναπτύσσεται υδρόβια βλάστηση. Οι δυο αυτοί οικότοποι, εκτός από τα χαρακτηριστικά αισθητικά τη λίμνη, παρέχουν προστασία και διατροφή σε πτηνά, ψάρια, αμφίβια, έντομα ακόμα και θηλαστικά. Στα βόρεια της λίμνης εκβάλλει σχηματίζοντας ένα μικρό δευτερεύον αχμητισμό ο ποταμός Βοσβόζης. Η Ισμαρίδα στη νότια πλευρά της συνδέεται με τεχνητό διάλυτο 5,2 km, με τον Όρμο Ανοικτού στο Θρακικό πέλαγος. Ανατολικά της διαρρέει και ένας δεύτερος ποταμός, μεγαλύτερος από τον Βοσβόζη, ο Λίσσος (Φιλιούρης). Παράλληλα με τις κοίτες των

ποταμών, εμφανίζεται ενδιαφέρουσα παραποτάμια βλάστηση. Δυτικά και νότια της Ισμαρίδας και σε άμεση επικοινωνία με τη θάλασσα βρίσκονται, πολύ κοντά η μία στην άλλη, οι λιμνοθάλασσες της Ροδόπης. Από τα ανατολικά προς τα δυτικά συναντούμε τις λιμνοθάλασσες Λίμνης, Έλους, Πιελέας, Αθλικής (Μέσης), Αρωγής (Καρατζά) και Επρολίμνης (Φαναρίου), συνολικής έκτασης 14 km<sup>2</sup>. Κοντά στις λιμνοθάλασσες, εμφανίζονται λασπότοποι, έλη και λιβάδια που πλημμυρίζουν με υφάλμυρο νερό και αποτελούν σημαντικούς και σπάνιους οικότοπους. Το ιδιαίτερο αυτό υδατικό σύμπλεγμα, παρά τις σημαντικές ανθρώπινες παρεμβάσεις, έχει διατηρήσει αρκετά αξιόλογα φυσικά χαρακτηριστικά, που το καθιστούν σημείο αναφοράς της ελληνικής βιοποικιλότητας, καθώς, σε μια σχετικά μικρή έκταση, αναπτύσσονται αρκετοί διαφορετικοί βιότοποι, ικανοί να στηρίξουν πληθώρα ειδών χλωρίδας και πανίδας.



## ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΧΑΡΤΗ

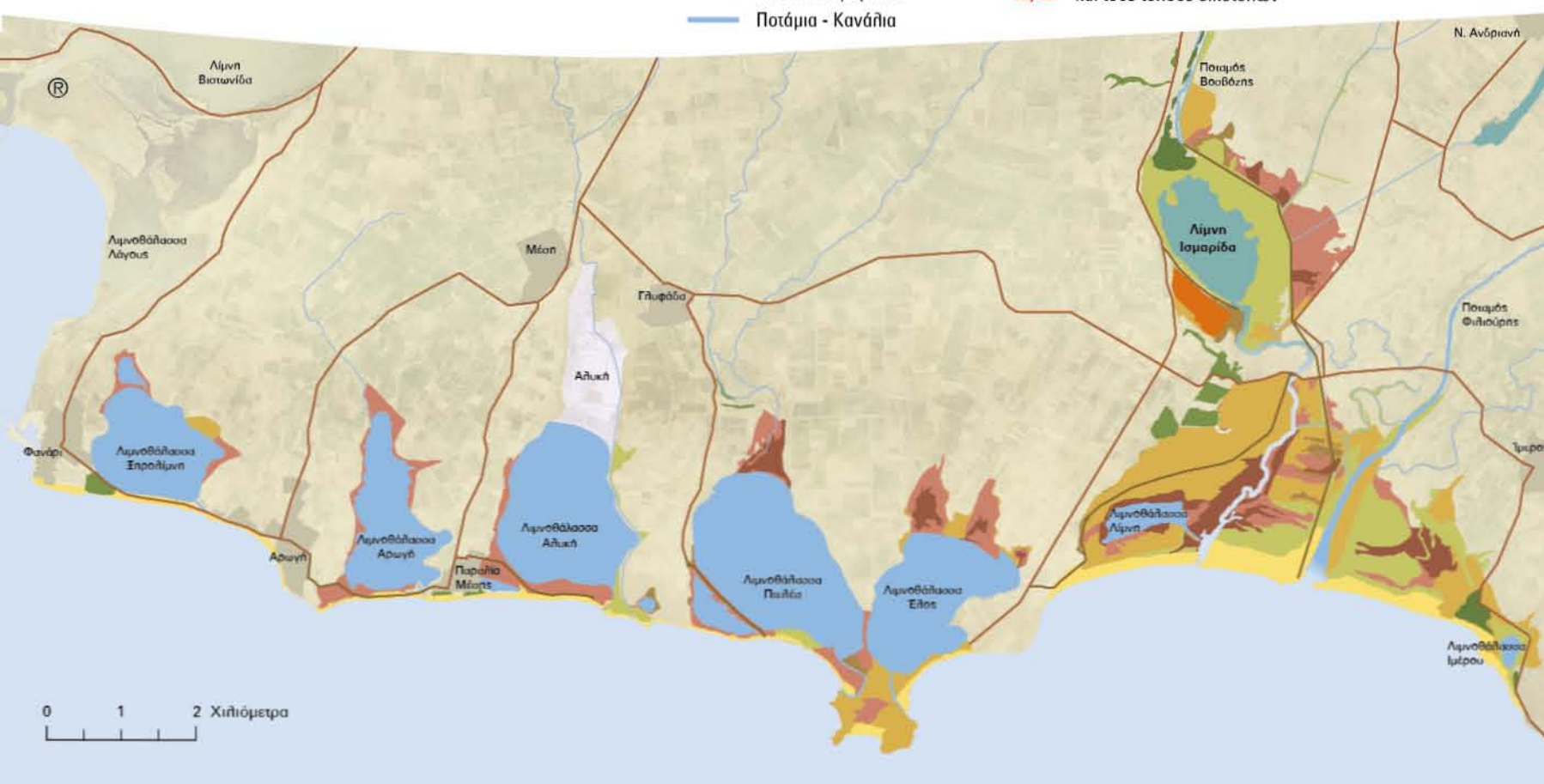
-  Θάλασσα
-  Λίμνες
-  Ποτάμια - Κανάλια
-  Λιμνοθάλασσες

## ΣΗΜΑΝΣΗ ΧΑΡΤΗ

-  Χωματόδρομοι
-  Δρόμοι
-  Διάλυτος Ισμαρίδας
-  Ποτάμια - Κανάλια

## ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

-  **EKB** Ελληνικό Κόκκινο Βιβλίο
-  **ΟΔ 92/43** Οδηγία 92/43/ΕΟΚ για τα είδη και τους τύπους οικοτόπων



Φορέας διαχείρισης  
**ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ  
ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ**  
Delta Nestos Lakes Vistonida-Ismarida  
Management Body



ΕΚΛΑΪΚΕΥΜΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ  
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΕΙΔΩΝ  
ΛΙΜΝΗΣ ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ ΚΑΙ  
ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ  
ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ  
τηλ: 25910 51831, fax: 25910 51884  
e-mail: info@fd-nestosvistonis.gr  
ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΛΙΜΝΩΝ  
ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ ΚΑΙ ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ  
τηλ: 25410 96646, fax: 25410 96924  
e-mail: info@fd-nestosvistonis.gr  
[www.epamath.gr](http://www.epamath.gr)

# ΨΑΡΙΑ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΤΗ:  
ΓΙΩΡΓΟΣ ΕΜΦΙΕΤΖΗΣ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΕΙΜΕΝΩΝ:  
Δρ. ΜΑΝΟΣ ΚΟΥΤΡΑΚΗΣ,  
ΑΡΓΥΡΗΣ ΣΑΠΟΥΝΙΔΗΣ  
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:  
P2, P4, M3, M4, M5, ME1, Δ1, Δ2:  
Δρ. ΜΑΝΟΣ ΚΟΥΤΡΑΚΗΣ  
Λ1:  
ΦΡΕΥΗΦ & ΚΟΤΤΕΛΑ  
P3, M1, M2:  
FISHBASE  
P1:  
ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΝΤΣΟΓΛΟΥ  
ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ, Λ2, Λ3, Λ4, Λ5:  
ZOOM ART GROUP  
ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ & ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ:  
ZOOM ART GROUP  
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ  
ΚΑΙ ΣΚΙΤΣΑ:  
ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΝΤΣΟΓΛΟΥ

 Προστασία και Ανόρθωση  
Υδατικών και Δασικών Πόρων Νομού Ροδόπης

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ  
 

ΤΟ ΕΡΓΟ «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΟΡΘΩΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΝΟΜΟΥ ΡΟΔΟΠΗΣ» ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΚΑΤΑ 50% ΑΠΟ ΠΟΡΟΥΣ ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (ΧΜ ΕΟΧ) ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2004-2009 ΚΑΙ 2009-2014 & ΚΑΤΑ 50% ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ.



ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ