

## ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΕ - Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Λιμνοθάλασσα Λούτσα - Παπαδιά

Βρίσκεται ΒΔ της εκβολής της παλαιάς κοίτης του Καλαμά (παράκτια λιμνοθάλασσα), έχει σχήμα τραπεζοειδές, περικλείεται από αναχώματα και καλύπτει περίπου το 50% της έκτασης των παράκτιων λιμνοθαλασσών του Δέλτα του ποταμού Καλαμά. Σχηματίστηκε από ιζήματα που αποτέθηκαν από τον ποταμό Καλαμά όταν λειτουργούσε η παλαιά του κοίτη. Κατά το παρελθόν έγιναν αποτυχημένες προσπάθειες αποξήρανόσ της. Λόγω των περιφερειακών αναχωμάτων είναι τελείως αποκομμένη από εισροές γλυκών νερών άρα και από απόβλητα κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων, αντιμετωπίζει όμως πρόβλημα σκουπιδιών που εισέρχονται λόγω της επικοινωνίας της με τη θάλασσα. Το νότιο τμήμα (εκείνο που επικοινωνεί με τη θάλασσα) έχει έκταση 2.300 στρέμματα, μέσο βάθος 1,2m και μέγιστο 2m. Το εσωτερικό τμήμα έχει έκταση 1.500 στρέμματα και μέσο βάθος 0,5m χωρίς ικανοποιητική κυκλοφορία νερών. Έντονο είναι το πρόβλημα της παράνομης αλιείας. Ανήκει στην κατηγορία των εκτατικού τύπου καλλιεργειών (παραδοσιακές εκμεταλλεύσεις των λιμνοθαλασσών). Τα είδη που αλιεύονται είναι το λαβράκι, η τσιπούρα, κεφαλοειδή σε ικανοποιητικές ποσότητες και σε μικρότερες ποσότητες χέλι και καβούρια. Για την εξαλίευση χρησιμοποιούνται κυρίως δίκτυα και τα τελευταία χρόνια σε μικρότερο βαθμό ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις. Η Λιμνοθάλασσα ανήκει στο δίκτυο Natura 2000. Καταγράφονται κυρίως υδρόβια και παρυδάτια είδη που διαχειμάζουν στον υγρότοπο, ωστόσο δεν εξαιρούνται και τα αρπακτικά κάθε περιοχής. Τα τελευταία χρόνια παρατηρήθηκε η διαχείμαση στη περιοχή του σπάνιου είδους γερακιού (το πιο γρήγορο στον κόσμο) Πετρίτης (Falcoreregrius). Η βλάστηση που χαρακτηρίζει τη λιμνοθάλασσα είναι τα υποβρύχια λιβάδια με το είδος Ruppia Maritime (Μακρόφυτα), που καλύπτει σημαντικό τμήμα του πυθμένα.



Λιμνοθάλασσα Λούτσα – Παπαδιά



Λιμνοθάλασσα Τσοπέλι



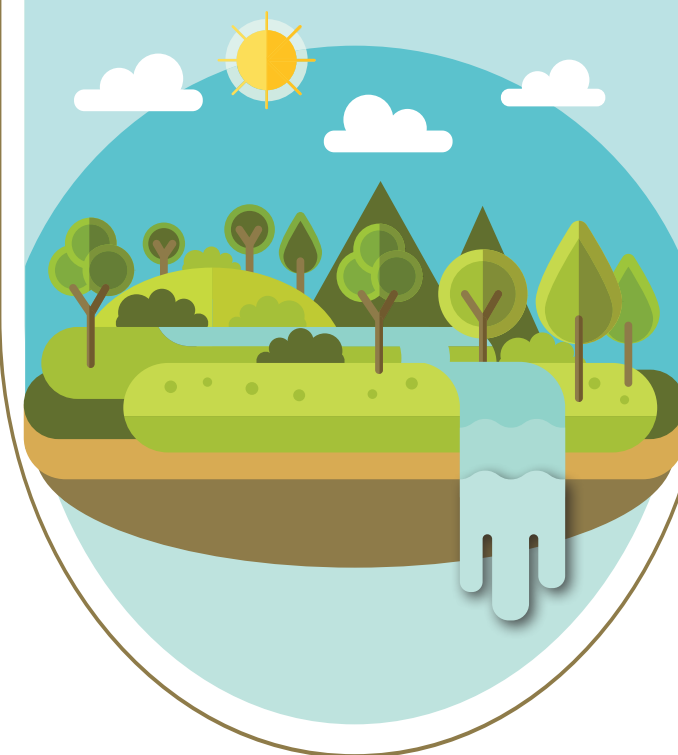
Λιμνοθάλασσα Κορυσίων



Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού



## Σχέδιο Διαπεριφερειακής Συνεργασίας



## «ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΑΛΙΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ»

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας και Θάλασσας  
2014 – 2020

Ενωσιακή Προτεραιότητα 4  
Άρθρο 64 «Δραστηριότητες Συνεργασίας»



Το Σχέδιο Διαπεριφερειακής Συνεργασίας χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας και Θάλασσας 2014-2020

Η «Πρωτοβουλία Αλιέων για την Προστασία του Περιβάλλοντος» είναι ένα σχέδιο διαπεριφερειακής συνεργασίας τεσσάρων (4) Αναπτυξιακών Εταιρειών με λιμνοθάλασσες στην περιοχή παρέμβασής τους, το οποίο στοχεύει στην πιλοτική εφαρμογή της διαχείρισης των λιμνοθαλάσσιων απορριμμάτων, που παράγονται κατά την αλιευτική δραστηριότητα ώστε να ευαισθητοποιήσει, κινητοποιήσει και κατευθύνει τον αλιευτικό κλάδο στην μείωση της λιμνοθαλάσσιας ρύπανσης. Ανώτερος στόχος του σχεδίου αποτελεί η αναβάθμιση της οικολογικής αξίας των περιοχών και η δημιουργία προστιθέμενης αξίας στα λιμνοθαλάσσια αλιευτικά προϊόντα. Ειδικότεροι στόχοι είναι:

- η ευαισθητοποίηση και ενθάρρυνση του αλιευτικού κλάδου, ώστε να συμβάλει στην προστασία του λιμνοθαλάσσιου περιβάλλοντος
- η αλλαγή των πρακτικών διαχείρισης και αντιμετώπισης των απορριμμάτων του αλιευτικού κλάδου
- η διασφάλιση της βιώσιμης χρήσης των πόρων του λιμνοθαλάσσιου περιβάλλοντος

## ΕΤΑΙΡΟΙ

- ΑΙΤΩΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. ΟΤΑ: ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ
- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ Α.Ε. ΟΤΑ
- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΕ - Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης
- ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Ν. ΗΠΕΙΡΟΥ – ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΥ Α.Ε. – ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΤΑ

## ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Για την επίτευξη των στόχων αυτών, το σχέδιο υλοποιεί τις ακόλουθες ενέργειες:

- Δημιουργία δικτύου διαχείρισης λιμνοθαλάσσιων απορριμμάτων
- Εκπόνηση επιμορφωτικού υλικού και επιμόρφωση αλιέων
- Προσδιορισμός μέσων συλλογής και διαχείρισης των απορριμμάτων στους ιδιαίτερους υδροβιότοπους, και πιλοτική εφαρμογή της ορθής αυτής διαχείρισης των απορριμμάτων σε κάθε εμπλεκόμενη περιοχή
- Αξιολόγηση των αποτελεσμάτων της πιλοτικής εφαρμογής και εκπόνηση μελέτης περιβαλλοντικής και οικονομικής αποτίμησης των συλλεχθέντων απορριμμάτων για κάθε εμπλεκόμενη περιοχή
- Ημερίδες παρουσίασης της εφαρμογής και των αποτελεσμάτων της σε κάθε εμπλεκόμενη περιοχή.
- Κατάρτιση σχεδίου δράσης για την εφαρμογή πολιτικής ορθής διαχείρισης απορριμμάτων για κάθε εμπλεκόμενη περιοχή
- Δημιουργία φυλλαδίου παρουσίασης του σχεδίου
- Δημιουργία φυλλαδίου παρουσίασης των αποτελεσμάτων του σχεδίου
- Δημιουργία υποσελίδας στις ιστοσελίδες των ΟΤΔ



## ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ

### Αιτωλική Αναπτυξιακή Α.Ε. ΟΤΑ: Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου – Αιτωλικού

Το σύμπλεγμα των λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου - Αιτωλικού είναι το μεγαλύτερο της Ελλάδας με έκταση περίπου 150.000 στρέμματα περιλαμβανομένης και της παρακείμενης στο υδάτινο σύστημα υδροτοπικής περιοχής. Η ευρύτερη περιοχή περιλαμβάνει διάφορους τύπους υδροτόπων όπως εκβολικά συστήματα, βάλτους, υγρά λιβάδια, αλυκοποιημένες εκτάσεις καθώς και αποστραγγισμένες εκτάσεις που δόθηκαν στη γεωργία. Βρίσκεται στο νοτιοδυτικό άκρο της Στερεάς Ελλάδας, εκεί όπου ο Πατραϊκός Κόλπος συναντά το Ιόνιο Πέλαγος και εκβάλλουν οι ποταμοί Εύηνος και Αχελώος που το δημιούργησαν. Χάρη στα φερτά υλικά τους διαμορφώθηκε η ιδιαίτερα εκτεταμένη ρηχή λιμνοθάλασσα καθώς και οι επιμήκεις αμμονησίδες που οριοθετούν το μέτωπό της προς τον Πατραϊκό κόλπο. Έχει χαρακτηριστεί Εθνικό Πάρκο και αποτελεί έναν από τους μεγαλύτερους υδροτόπους της Ευρώπης συγκεντρώνοντας μεγάλο αριθμό ειδών άγριας ζωής αλλά και πληθυσμούς, ιδιαίτερα υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών. Η σπουδαιότητα αυτού του υδροτόπου οδήγησε στην προστασία του από την συνθήκη Ramsar και στην ένταξη του στο δίκτυο Natura 2000. Είναι ένας τόπος που σφύζει από ζωή, με περισσότερα από 280 είδη πουλιών να καταγράφονται στην περιοχή, δηλαδή περίπου το 75% του συνολικού αριθμού των ειδών της Ελλάδος.

Οι λιμνοθάλασσες είναι γενικώς ρηχές. Το μεγαλύτερο βάθος τους φθάνει περίπου δύο μέτρα, αλλά η μεγαλύτερη έκταση έχει βάθος μικρότερο του ενός μέτρου. Μόνο η λιμνοθάλασσα του Αιτωλικού έχει βαθιά νερά με μέγιστο βάθος 32m. Τα νερά τους ευνοούν την γρήγορη ανάπτυξη των ψαριών καθώς, από την άνοιξη ως και το φθινόπωρο, προσφέρουν άφθονη τροφή και ένα ιδανικό περιβάλλον που αποτελεί καταφύγιο για την ανάπτυξη του γόνου μεγάλου αριθμού ειδών ψαριών.

Οι τσιπούρες (*Sparus aurata*), τα λαβράκια (*Dicentrarchus labrax*), τα χέλια (*Anguilla*), οι γοβιοί και τα διάφορα είδη κεφάλου (*Mugilidae*) έχουν ταυτιστεί με τη φήμη της περιοχής. Ιδιαίτερα ξακουστή περίπτωση είναι το αυγοτάραχο Μεσολογγίου που παράγεται από το θηλυκό κεφάλο (*Mugilcephalus*), τη μπάφα. Αποτελεί το μόνο ελληνικό αλιευτικό Προϊόν Ονομασίας Προελεύσεως (ΠΟΠ) και ένα από τα ελάχιστα προϊόντα ΠΟΠ αλιευτικής προέλευσης όλης της Ε.Ε..

### Αναπτυξιακή Ν. Ηλείου - Αμβρακικού Α.Ε - Αναπτυξιακός ΟΤΑ - Λιμνοθάλασσα Τσοπέλι

Η λιμνοθάλασσα Τσοπέλι είναι μία από τις μικρότερες αλλά η πιο παραγωγική από τις λιμνοθάλασσες του Αμβρακικού κόλπου τοποθετημένη στο ΒΑ τμήμα του κόλπου, στο στόμιο του ποταμού Λούρου. Η λιμνοθάλασσα περιβάλλεται από βάλτους που δυτικά οριοθετούνται από τοπικούς δρόμους και την οδό Άρτας-Πρέβεζας. Η συνολική έκτασή της είναι 1.060 στρέμματα. Η επικοινωνία με τη θάλασσα είναι περιορισμένη και πραγματοποιείται από δύο ανοίγματα. Το βάθος της λιμνοθάλασσας είναι μικρό και κυμαίνεται από 0,2 έως 1,5m. Στο εσωτερικό της υπάρχουν διατεταγμένα, σε ακτινωτό σχήμα, κανάλια βάθους 2 έως 3m. Τα αναχώματα των καναλιών αποκλείουν τα βόρεια όρια της λιμνοθάλασσας, τα οποία το καλοκαίρι αποτελούν ξηρές εκτάσεις.

Οι διακυμάνσεις της στάθμης του νερού κατά τη διάρκεια του χρόνου είναι έντονες (μέχρι και 60cm στο στόμιο επικοινωνίας με τη θάλασσα). Η λιμνοθάλασσα χρησιμοποιείται για εκτατική καλλιέργεια διαφόρων ειδών κεφάλων και χελιών που παγιδεύονται όσο ακόμα είναι μικρά στο εσωτερικό της και αφήνονται να μεγαλώσουν ελεύθερα στο φυσικό τους περιβάλλον. Άλλα είδη που αλιεύονται είναι η τσιπούρα (*Sparus aurata*), το λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*) και οι γλώσσες (*S.vulgaris*), αλλά σε μικρότερες ποσότητες.

### Αναπτυξιακή Ιονίων Νήσων Α.Ε. ΟΤΑ: Λιμνοθάλασσα Κορισίων

Η Λιμνοθάλασσα Κορισίων ή τα Κορίσια βρίσκεται στη νότια Κέρκυρα και τις δυτικές της ακτές. Έχει ανακηρυχθεί Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλους (ΤΙΦΚ) και προστατευόμενη τοποθεσία του δικτύου Natura 2000. Είναι μια ήρεμη λιμνοθάλασσα που χωρίζεται από το Ιόνιο Πέλαγος με στενή λωρίδα γης πλάτους 250m και μεγάλους αμμόλοφους. Στα νότια της υπάρχει μικρό αραιό δάσος από θαλασσόκεδρα (*Juniperusmacrocarpa*) ενώ στα βόρεια μικροί καλαμιώνες και αρμυρίκια. Πρόκειται για ένα οικοσύστημα μεγάλης βιολογικής, αισθητικής και οικονομικής αξίας, που αποτελεί σταθμό για μεταναστεύοντα πτηνά, περίπου 130 είδη πουλιών (ανάμεσά τους φλαμίνγκο και κορμοράνοι). Η λίμνη φιλοξενεί και ένα ενδημικό είδος ψαριού, το *Knipowitschiagoernerii*, που έχει βρεθεί μόνο εκεί και παλαιότερα σε μια κοντινή πηγή. Τα νερά της λίμνης είναι γλυκά και επικοινωνούν με τη θάλασσα μέσω μιας μικρής διώρυγας. Διοικητικά ανήκει στο δήμο Νότιας Κέρκυρας και απέχει περίπου 40 χλμ. Ν.-ΝΔ. από τη πόλη της Κέρκυρας. Στα ΒΔ της έχει αναπτυχθεί ο παραθεριστικός οικισμός του Χαλικούνα ενώ στα ΝΔ βρίσκεται η παραλία Ίσος και ο οικισμός Άγιος Γεώργιος.

