



Απειλές της αλιείας και καλές πρακτικές άλλων περιοχών

Συνάντηση Στρογγυλής Τράπεζας με θέμα
«Προβλήματα και απειλές στο Παράκτιο και Θαλάσσιο Περιβάλλον»

Τετάρτη 26 Ιουλίου 2023
Αίθουσα Συνεδριάσεων ΠΕ Χαλκιδικής, Διοικητήριο, Πολυγυρος



Η iSea είναι μια **Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία** για την προστασία των υδάτινων οικοσυστημάτων.

Ιδρύθηκε το 2016 στη Θεσσαλονίκη από νέους αλλά έμπειρους επιστήμονες διαφορετικών ειδικοτήτων.

Η iSea δραστηριοποιείται σε τέσσερις πυλώνες δράσεων με στόχο τη **βελτίωση της κατάστασης των υδάτινων οικοσυστημάτων.**

Αριθμεί **14 εργαζόμενους πλήρους απασχόλησης, 3 σταθερούς εξωτερικούς συνεργάτες** και ένα διευρυμένο δίκτυο από συνεργάτες στην Ελλάδα και το εξωτερικό.



Σχετικά με την iSea

Κύριοι στόχοι της αποτελούν:

- 🎯 η προστασία και η διατήρηση των υδάτινων οικοσυστημάτων μέσα από την ευαισθητοποίηση και την ενημέρωση των πολιτών σχετικά με τα σύγχρονα περιβαλλοντικά προβλήματα και τις ορθές πρακτικές για την αντιμετώπισή τους,
- 🎯 η προώθηση της λήψης μέτρων και ορθών πολιτικών για την προστασία του περιβάλλοντος βασισμένα στην επιστημονική γνώση,
- 🎯 η εκπόνηση και προώθηση της επιστημονικής έρευνας, ώστε να αποτελέσει τη βάση για την αειφόρο ανάπτυξη και την ανθεκτικότητα με στόχο την περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική ευημερία των τοπικών κοινωνιών.

Δραστηριοποίηση



Για την επίτευξη των στόχων της η iSea αξιοποιεί διαφορετικά εργαλεία, όπως την **επιστημονική έρευνα**, την **περιβαλλοντική εκπαίδευση** και **ευαισθητοποίηση** διαφορετικών ομάδων στόχων και τη **συνηγορία** λήψης μέτρων και ορθών πολιτικών για την προστασία του περιβάλλοντος βασισμένα στην επιστημονική γνώση.

Κύρια προβλήματα που επηρεάζουν την αλιευτική κοινότητα στην Ελλάδα



- Μείωση ιχθυαποθεμάτων
- Παρεμπόμπουσα αλιεία
- Ζημιές στα αλιευτικά εργαλεία
- Ξενικά Είδη/Κλιματική αλλαγή
- Ρύπανση

Συνεργασία με αλιείς



Συνεργασία με αλιείς



Ψαρεύοντας Απορρίμματα



Pick The Alien



By Elasmocatch



ByCatch Mitigation Workshops,
obSERVING NATURE, PunPuffinus



Θαλάσσιες Προστατευόμενες
Περιοχές



Ρύπανση

ΣΤΟΧΟΙ

- Οι επαγγελματίες αλιείς που συμμετέχουν στο πρόγραμμα καλούνται να **συλλέξουν θαλάσσια απορρίμματα** που συσσωρεύονται στα δίκτυα τους
- να τα **καταγράψουν σε φόρμα καταγραφής** που έχει δημιουργηθεί για τον σκοπό αυτό.
- Αυτά στη συνέχεια **αποθηκεύονται επί του σκάφους** σε μεγάλους σάκους που προσφέρονται από το πρόγραμμα, και απορρίπτονται στις εκάστοτε λιμενικές εγκαταστάσεις.





Ρύπανση

ΣΤΟΧΟΙ





Ξενικά Είδη

Η iSea από το 2019 προωθεί την κατανάλωση βρώσιμων θαλάσσιων ξενικών ειδών με στόχο τη μείωση του πληθυσμού τους και τον μετριασμό των επιπτώσεων από την εξάπλωσή τους στα θαλάσσια οικοσυστήματα. Ενώ παράλληλα προωθούμε τη βιώσιμη κατανάλωση θαλασσινών.

Δράσεις:

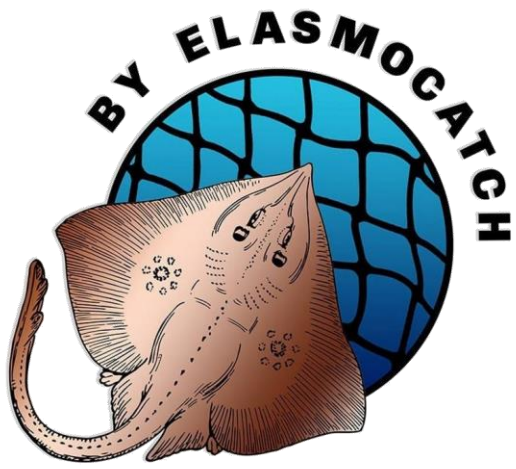
- Τοποθέτηση παγίδων για Λεονταρόψαρα από επαγγελματίες αλιείς, αφαιρέσεις ξενικών ειδών από ερασιτέχνες αλιείς
- Ευαισθητοποίηση ευρέως κοινού (καμπάνια επικοινωνίας, γαστρονομικές εκδηλώσεις)
- Δημιουργία δικτύου επαγγελματιών που ασχολούνται με τα ψάρια (εστιατόρια, αλιείς, έμπορες) και κατάρτισή τους.





Ξενικά Είδη





Παρεμπύπτουσα αλιεία ευάλωτων ειδών

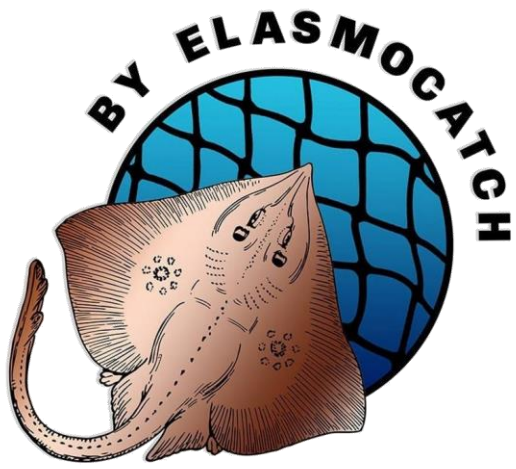
ΣΤΟΧΟΙ



Η iSea από το 2019 μελετάει την **αλληλεπίδραση ελασμοβράγχιων με την αλιεία** πραγματοποιώντας δειγματοληψίες στο **Βόρειο Αιγαίο και το Θρακικό Πέλαγος (2019-2020)**, τη **Χαλκιδική (2021)** και στον **Αμβρακικό Κόλπο (2022-2023)**.

Στόχοι:

- 1) εκτίμηση της βιοποικιλότητας ελασμοβράγχιων,
- 2) κατανόηση βιολογίας και οικολογίας τους,
- 3) κατανόηση και ποσοτικοποίηση των επιπτώσεων της παρεμπύπτουσας αλιείας
- 4) πρόταση στοχευμένων δράσεων και μέτρων για την προστασία τους



Παρεμπύπτουσα αλιεία ευάλωτων ειδών

ΣΤΟΧΟΙ



Παρεμπόμπουσα αλιεία ευάλωτων ειδών

ΣΤΟΧΟΙ

Σε συνεργασία με την Ορνιθολογική συνεργαζόμαστε με ψαράδες από την Χαλκιδική και την Λέσβο με σκοπό τη **μείωση της τυχαίας παγίδευσης** των θαλασσοπούλιών

Συλλέγουμε δεδομένα και πληροφορίες μέσω

- **Ερωτηματολογίων**
- **Αλιευτικών Ημερολογίων**
- **Εν πλω παρατηρήσεων**



Παρεμπύπτουσα αλιεία ευάλωτων ειδών

ΣΤΟΧΟΙ





Εργαστήρια για τη νομοθεσία, την αναγνώριση, τεχνικές ασφαλούς χειρισμού και απελευθέρωσης

ΣΤΟΧΟΙ

Η iSea από το 2019 πραγματοποιεί **τεχνικά εργαστήρια σε αλιείς** για την **αύξηση του ποσοστού επιβίωσης ευάλωτων ειδών** που συλλαμβάνονται ως παρεμπιπτόντα αλιεύματα σε αλιευτικά εργαλεία.

Επιμέρους στόχοι εργαστηρίων:

- **Ευαισθητοποίηση** για τα ευάλωτα είδη και κατανόηση της σημασίας του για την υγεία του θαλάσσιου οικοσυστήματος.
- Εκπαίδευση στην **σωστή αναγνώριση, αναφορά και το νομοθετικό πλαίσιο** που αφορά τα ευάλωτα είδη.
- Πρακτική εκπαίδευση σε **τεχνικές ασφαλούς χειρισμού και απελευθέρωσης**





Εργαστήρια για τη νομοθεσία, την αναγνώριση, τεχνικές ασφαλούς χειρισμού και απελευθέρωσης

ΣΤΟΧΟΙ





Τροποποιήσεις σε αλιευτικά σκάφη και εξοπλισμός για τη διευκόλυνση σωστής απελευθέρωσης ευάλωτων ειδών

ΣΤΟΧΟΙ

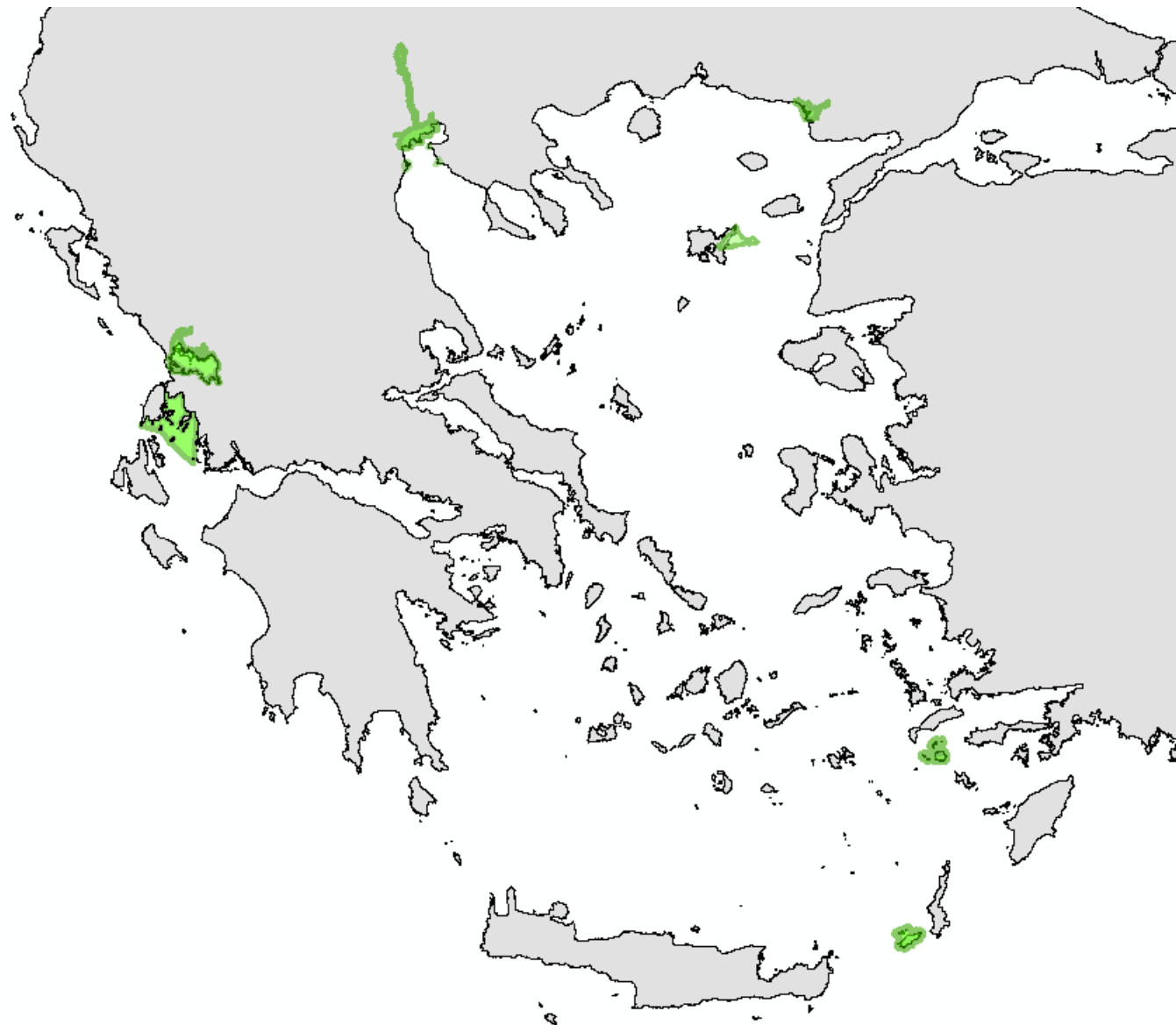


Βασισμένοι σε δεδομένα από αλιείς 5 χωρών της Μεσογείου (MedBycatch) θα συνεργαστούμε με αλιείς από όλη την Ελλάδα τους οποίους θα προμηθεύσουμε με **τέντες σκίασης, λεκάνες και αντλίες νερού** ενώ ορισμένα σκάφη πρόκειται να τροποποιηθούν με την **εγκατάσταση πλαϊνής «πόρτας»** ώστε να μπορούν μεγαλόσωμα είδη να απελευθερώνονται με ασφάλεια δημιουργώντας .



Προστατευόμενες περιοχές

Δουλεύουμε σε 7 περιοχές Natura2000



- Εθνικό Πάρκο Έβρου
- Προστατευόμενες Περιοχές Θερμαϊκού Κόλπου
- Εθνικό Πάρκο Υγροτόπων Αμβρακικού Κόλπου
- Εσωτερικό Αρχιπέλαγος Ιονίου
- Λήμνος-Χορταρόλιμνη-Λίμνη και Θαλάσσια περιοχή
- Νίσυρος-Γυαλί-Ηφαιστιακό πεδίο και παράκτια θαλάσσια ζώνη
- Κάσος και Κασονήσια- Ευρύτερη Θαλάσσια Περιοχή



Προστατευόμενες περιοχές

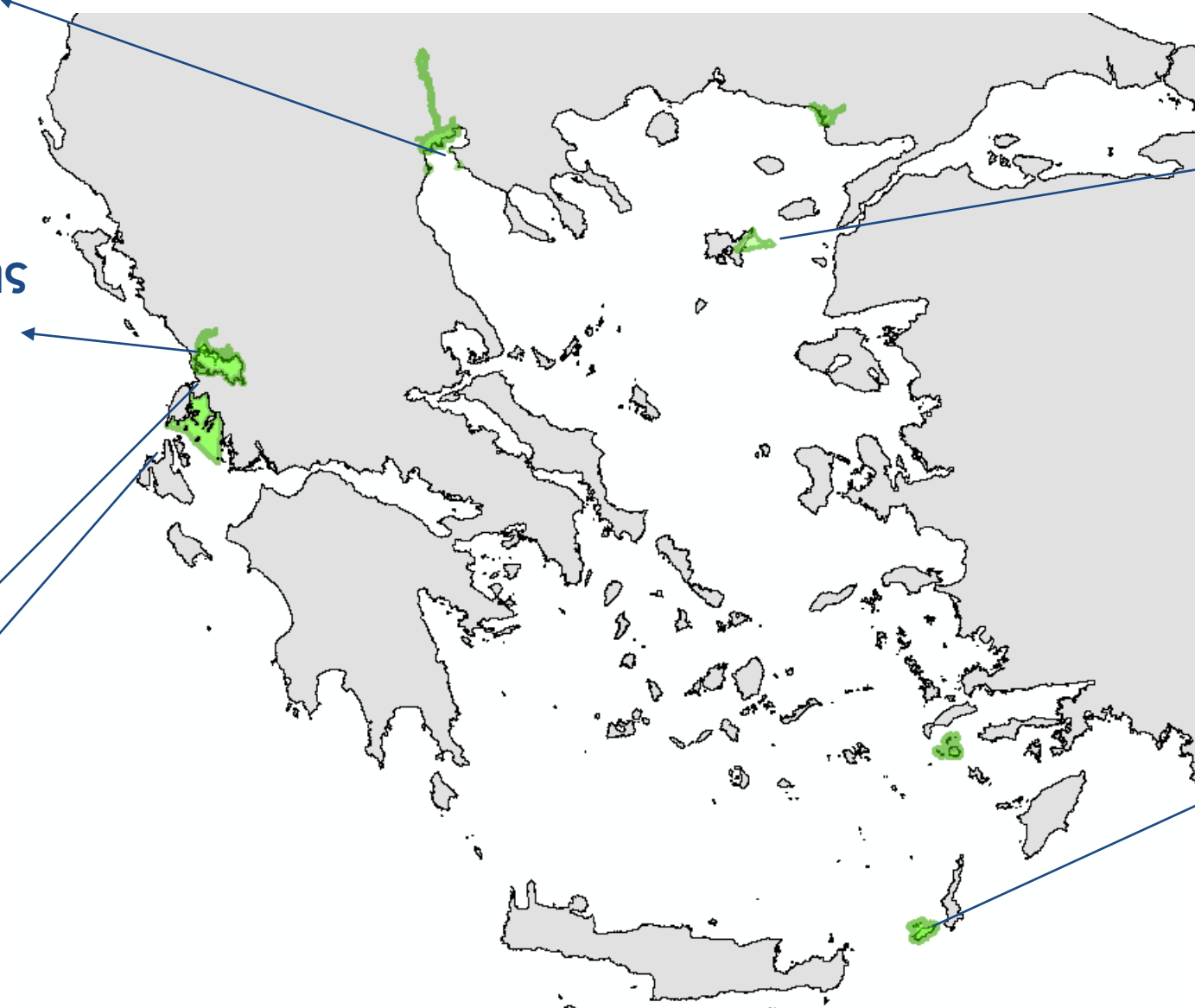
Εκ των οποίων σε 5 πραγματοποιούμε δράσεις σε συνεργασία με την αλιευτική κοινότητα

ΣΤΟΧΟΙ

Διαχείριση απορριμμάτων του κλάδου

Έρευνα για την κάλυψη κενών γνώσης που αφορούν σε περιβαλλοντικά προβλήματα που επηρεάζουν την αλιευτική κοινότητα

Καταγραφή των πιέσεων στο θαλάσσιο περιβάλλον σε συνεργασία με τους αλιείς



Συνηγορία για τη λήψη μέτρων διαχείρισης βασισμένες στην αλιευτική κοινότητα
Έρευνα για τη σημαντικότητα της Ποσειδωνίας στα ιχθυαποθέματα

Καταγραφή των πιέσεων στο θαλάσσιο περιβάλλον σε συνεργασία με τους αλιείς

Ευχαριστούμε
για την προσοχή σας!

Καλημέρα
Λέβα κι έγελ ο Θεός

Email: info@isea.com.gr
Τηλ. 2313090696