

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Γ' ΚΠΣ

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΜΕ «ΕΤΑΙΡΟΥΣ»**

### **13. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΜΕ «ΕΤΑΙΡΟΥΣ»**

#### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Ενόψει του σχεδιασμού της προγραμματικής περιόδου 2007-2013 συγκροτήθηκε η Ομάδα Σχεδιασμού Προγράμματος - ΟΣΠ ΑΛΙΕΙΑΣ με την απόφαση συγκρότησης 173-28/2/2006 του Ειδικού Γραμματέα Προγραμματισμού & Εφαρμογών Γ' ΚΠΣ του ΥΠΑΑΤ και σε συνέχεια της 2/71159/0022/30-12-2006 συστατικής ΚΥΑ των Υπουργών ΥΠΑΑΤ, ΥΠΟΙΟ, ΥΠΕΣΔΑ, κατ' εφαρμογή του Ν. 3312/2005 (ΦΕΚ 35/Α'/16-02-2005), στο άρθρο 19 του οποίου ρυθμίζεται η συγκρότηση Ομάδων Σχεδιασμού Προγραμμάτων (ΟΣΠ) στα Υπουργεία και τις Περιφέρειες, ενόψει του σχεδιασμού της προγραμματικής περιόδου 2007-2013.

#### **ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΜΕ ΘΕΣΜΙΚΟΥΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥΣ ΕΤΑΙΡΟΥΣ**

Η διαβούλευση με τους θεσμικούς και λοιπούς κοινωνικούς εταίρους άρχισε αμέσως μόλις έγιναν γνωστά τα κείμενα του Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Ταμείου Αλιείας.

Συγκεκριμένα:

1. Πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 4-2-2005 Ημερίδα σαν παράλληλη εκδήλωση της Έκθεσης «ΖΩΟΤΕΧΝΙΑ» με θέμα «Ανάπτυξη του τομέα της Αλιείας κατά την προγραμματική περίοδο 2007-2013». Την Ημερίδα παρακολούθησαν 190 εκπρόσωποι, των τοπικών Υπηρεσιών, των Επαγγελματικών Οργανώσεων της Αλιείας, της υδατοκαλλιέργειας, της Μεταποίησης και Εμπορίας αλιευτικών προϊόντων, εκπροσώπων Υπουργείων, εκπρόσωποι Ερευνητικών Ινστιτούτων κλπ. Από τους κοινωνικούς εταίρους ζητήθηκαν προτάσεις για το Εθνικό Σχέδιο Ανάπτυξης της Αλιείας της περιόδου 2007-2013.
2. Έχουν εκδοθεί από το Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων δύο (2) Εγκύκλιοι υπ αριθμ.225 / 20-1-2005 και 3720 / 18-11-2005, οι οποίες έχουν διαβιβαστεί σε 650 Συλλογικούς φορείς, Υπηρεσίες, Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Ινστιτούτα. Στις εγκυκλίους αυτές καθορίζεται η διαδικασία κατάρτισης του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Ανάπτυξης για τον Τομέα της Αλιείας. Με τις εγκυκλίους αυτές ζητείται από τους εταίρους η υποβολή συγκεκριμένων προτάσεων, για τις οποίες μάλιστα προτείνεται, για την καλύτερη επεξεργασία τους, να καταρτιστούν μέσα από συγκεκριμένες διαδικασίες, να υποβληθούν με συγκεκριμένη δομή και να σταλούν ταχυδρομικά ή ηλεκτρονικά.
3. Καθορίστηκαν με την Απόφαση αριθμ.1942/24-5-2005, σύμφωνα με το άρθρο 8 του σχεδίου κανονισμού για το Ε.Τ.Α, οι αντιπροσωπευτικοί εταίροι (θεσμικοί και κοινωνικοί), σε στενή συνεργασία με τους οποίους (εταιρική σχέση) θα καταρτιστεί, το Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης της Αλιείας (Ε.Σ.Σ.Α.Α) και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας 2007-2013(Ε.Π.ΑΑ). Οι εταίροι αυτοί είναι οι εξής:

#### **3.1 Δημόσιες Αρχές (Εθνικές, Περιφερειακές, Τοπικές)**

- Υπουργείο Οικονομίας & Οικονομικών
- Υπουργείο Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημοσίων Έργων
- Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας
- Υπουργείο Αιγαίου & Νησιωτικής Πολιτικής

- Υπουργείο Μακεδονίας & Θράκης
- Γενική Γραμματεία Ισότητας
- Περιφέρειες της χώρας (13)
- Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις και Επαρχεία της χ

### **3.2 Οικονομικοί και Κοινωνικοί Εταίροι**

- Πανελλήνια Συνομοσπονδία Ενώσεων Γεωργικών Συνεταιρισμών
- Γενική Συνομοσπονδία Αγροτικών Συλλόγων Ελλάδος
- Συνομοσπονδία Δημοκρατικών Αγροτικών Συλλόγων Ελλάδος
- Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδος
- Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών
- Συνομοσπονδία Αλιέων Ελλάδος
- Πανελλήνια Ένωση Πλοιοκτητών Μέσης Αλιείας
- Ένωση Πλοιοκτητών Γρι-Γρί Αιγαίου και Ιονίου Πελάγους
- Σύνδεσμος Ελληνικών Θαλασσοκαλλιεργειών
- Πανελλήνιος Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Κατεψυγμένων Τροφίμων
- Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή
- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος

### **3.3 Λοιποί Εταίροι**

- Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση - WWF Ελλάδα
  - Εταιρεία για τη μελέτη και προστασία της Μεσογειακής Φώκιας, MOM
  - Σύλλογος για την προστασία της Θαλάσσιας Χελώνας, ΑΡΧΕΛΩΝ
  - Ελληνική Ένωση Προστασίας Θαλάσσιου Περιβάλλοντος, HELMEPA
  - Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.
  - Εθνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών Ε.Κ.Θ.Ε.
  - Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας Κρήτης Ι.ΘΑ.ΒΙ.Κ.
  - Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας – Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας ΙΝ.ΑΛ.Ε.
  - Εταιρεία Ανάπτυξης της Αλιείας ΕΤ.ΑΝ.ΑΛ.
  - Ελληνικό Δίκτυο Leader+
4. Πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 15-16 Απριλίου 2005, Διεθνές Συνέδριο με θέμα «Προοπτικές Ανάπτυξης του Τομέα της Αλιείας 2007-2013». Το Συνέδριο παρακολούθησαν 500 σύνεδροι από 11 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς και από τις δύο υπό ένταξη χώρες Ρουμανία και Βουλγαρία. Τα συμπεράσματα του Συνεδρίου διαβιβάστηκαν σε όλους τους φορείς, το Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Στο πλαίσιο του Συνεδρίου από τους κοινωνικούς εταίρους υποβλήθηκαν προτάσεις, οι οποίες συζητήθηκαν και ενσωματώθηκαν στα συμπεράσματα του Συνεδρίου.
  5. Συμμετείχαμε με εισήγηση στο συνέδριο της Εταιρείας Ανάπτυξης της Αλιείας (ΕΤΑΝΑΛ), η οποία διαχειρίζεται τις Ιχθυόσκαλες. Η εισήγηση είχε σαν θέμα την ανάπτυξη του τομέα της Αλιείας κατά την επόμενη προγραμματική περίοδο 2007-2013.
  6. Συμμετείχαμε με εισηγήσεις στα Αναπτυξιακά Συνέδρια που διοργάνωσαν οι Περιφέρειες της χώρας σχετικά με τα αναπτυξιακά προγράμματα της περιόδου 2007-2013.

7. Πραγματοποιήθηκαν διαβουλεύσεις με τις οργανώσεις των Παραγωγών του Τομέα της Αλιείας (Αλιείς, Υδατοκαλλιεργητές, Μεταποιητές) και κατά την διάρκεια των διαβουλεύσεων του Συνεδρίου και εντός του 2006 στα πλαίσια των διαβουλεύσεων της ΟΣΠ ΑΛΙΕΙΑΣ, προκειμένου να ετοιμαστεί το Ε.Σ.Σ.Α.Α.
8. Στην ιστοσελίδα [www.aliwia.gr](http://www.aliwia.gr) έχει δημιουργηθεί ειδική ενότητα με τίτλο: «4<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδος 2007-2013» όπου παρουσιάζονται συνοπτικά οι εξελίξεις που αφορούν την κατάρτιση του Εθνικού Σχεδίου Ανάπτυξης της Αλιείας καθώς και του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007-2013. Στην ιστοσελίδα μπορούν όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς (συλλογικοί φορείς, υπηρεσίες, επιμελητήρια κλπ) να βρουν τα κείμενα που αφορούν τη νέα περίοδο για τον τομέα της αλιείας. Δηλαδή τα Εθνικά κείμενα (Εγκύκλιοι κλπ), τα Κοινοτικά κείμενα κλπ. Ενώ στο e-mail: [infoaliwia@mou.gr](mailto:infoaliwia@mou.gr) μπορούν όλοι οι φορείς να στέλνουν τις προτάσεις τους και να θέτουν τα ερωτήματά τους.
9. Για την αναγκαιότητα του συντονισμού και την επίτευξη της συμπληρωματικότητας των παρεμβάσεων των διαφόρων τομέων πολιτικής έχουν αρχίσει οι συναντήσεις και συσκέψεις (ενώ παράλληλα έχουν σταλεί και προτάσεις) με τις Υπηρεσίες των άλλων Υπουργείων που έχουν την ευθύνη χάραξης και εφαρμογής των πολιτικών αυτών. Παράλληλα συστάθηκε με την αριθμ.9154/ΕΥΣΣΑΑΠ 555/ 28-2-2006 Απόφαση του Υπ. Οικ. & Οικονομικών συντονιστική Ομάδα Εργασίας για τα προγράμματα των Διαρθρωτικών Ταμείων και ΕΓΤΑΑ – ΕΤΑ της προγραμματικής περιόδου 2007-2013, η οποία έχει ήδη πραγματοποιήσει σειρά συσκέψεων προκειμένου να εξετάσει και να συζητήσει θέματα όπως τα ακόλουθα :
  - Ανάλυση σημείων των Κανονισμών (Διαρθρωτικών Ταμείων και ΕΓΤΑΑ –ΕΤΑ) και εξεύρεση υποχρεώσεων που προκύπτουν για το ΕΣΠΑ –ΕΣΣΑΑΛ και τα επιμέρους επιχειρησιακά προγράμματα.
  - Καθορισμό τομέων παρέμβασης, οι οποίοι χρίζουν συντονισμού σε επίπεδο στρατηγικών σχεδίων (ΕΣΠΑ και ΕΣΣΑΑΛ). Προετοιμασία για οργάνωση θεματικών δικτύων στους τομείς που εμπλέκονται άλλοι φορείς χάραξης πολιτικής (ΥΠ. Ανάπτυξης, ΥΠΕΧΩΔΕ, Υπ. Απασχόλησης).
  - Εξέταση χρονοδιαγραμμάτων υποβολής ΕΣΠΑ – ΕΣΣΑΑΛ με βάση τους κανονισμούς και καθορισμός κοινού χρονοδιαγράμματος για τις απαιτούμενες διαδικασίες σχεδιασμού τους.
  - Οργάνωση εργασιών για την επίτευξη της συμπληρωματικότητας και της συνέργιας των δράσεων που θα ενισχυθούν από τα Διαρθρωτικά, το ταμείο Αγροτικής ανάπτυξης και το Ε.Τ.Α. Καθορισμός στρατηγικών προτεραιοτήτων και ενδεικτικών τομέων παρέμβασης με βάση κατευθυντήριες γραμμές και αναγνώριση τομέων που χρίζουν συντονισμό .
  - Συζήτηση επί του καθορισμό κοινών αρχών διαχείρισης, εφαρμογής και ελέγχου.

10. Το 1<sup>ο</sup> Σχέδιο του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Ανάπτυξης της Αλιείας 2007-2013 (Ε.Σ.Σ.Α.ΑΛ) διαβιβάστηκε με το αριθμ.1880/28-6-2006 έγγραφο, στους αντιπροσωπευτικούς εταίρους οι οποίοι έχουν καθοριστεί με την αριθμ.1942/24-5-2005 Απόφαση. Οι κοινωνικοί & λοιποί εταίροι ανταποκρίθηκαν στη πρόσκληση και είκοσι δύο (22) Φορείς απέστειλαν τις παρατηρήσεις και τις προτάσεις τους.
11. Το πρώτο σχέδιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάπτυξης της Αλιείας 2007-2013 (Ε.Σ.Σ.Α.ΑΛ) αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα, [www.alieia.gr](http://www.alieia.gr) στην οποία μπορούσαν όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς (συλλογικοί φορείς, υπηρεσίες, επιμελητήρια κλπ) να δουν το κείμενο και στο e-mail : [infoalieia@mou.gr](mailto:infoalieia@mou.gr) να στέλνουν τις προτάσεις τους και να θέτουν τα ερωτήματά τους.
12. Στην Επιτροπή Παρακολούθησης του Επ. Προγράμματος Αλιείας 2000-2006 η οποία συνεδρίασε στις 2-7-2006 (9<sup>η</sup> Συνεδρίαση) παρουσιάστηκε αναλυτικά το 1<sup>ο</sup> Σχέδιο του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Ανάπτυξης της Αλιείας και αναπτύχθηκαν απόψεις και προτάσεις από τους συμμετέχοντες κοινωνικούς & λοιπούς εταίρους.
13. Οι προτάσεις των κοινωνικών εταίρων και των λοιπών φορέων οι οποίες είχαν σταλεί γραπτά ή είχαν αναπτυχθεί προφορικά κατά την συνεδρίαση της 9<sup>ης</sup> Επιτροπής Παρακολούθησης, ελήφθησαν υπόψη για την σύνταξη του τελικού σχεδίου του Εθνικού Στρατηγικού Σχεδίου Ανάπτυξης της Αλιείας 2007-2013.
14. Σχέδιο του Επιχειρησιακού προγράμματος Αλιείας 2007-2013 (Ε.Π.ΑΛ) διαβιβάστηκε με το αριθμ.228/24-1-2007 έγγραφο στους αντιπροσωπευτικούς εταίρους οι οποίοι έχουν καθοριστεί με την αριθμ.1942/24-5-2005 Απόφαση προκειμένου να εκφέρουν την άποψη τους (για διαβούλευση).
15. Το σχέδιο του Επιχειρησιακού προγράμματος Αλιείας 2007-2013 (Ε.Π.ΑΛ) αναρτήθηκε παράλληλα και στην ιστοσελίδα, [www.alieia.gr](http://www.alieia.gr) στην οποία μπορούσαν όλοι οι φορείς (συλλογικοί φορείς, υπηρεσίες, επιμελητήρια κλπ) να δουν το κείμενο και στο e-mail : [infoalieia@mou.gr](mailto:infoalieia@mou.gr) να στέλνουν τις απόψεις και προτάσεις τους.
16. Οι προτάσεις των κοινωνικών εταίρων και των λοιπών φορέων στους οποίους δόθηκε ο αναγκαίος χρόνος και η δυνατότητα παρέμβασεις (30 προτάσεις) ελήφθησαν υπόψη για την σύνταξη του τελικού σχεδίου του Επιχειρησιακού προγράμματος Αλιείας 2007-2013 (Ε.Π.ΑΛ).
17. Η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Αλιείας 2007-2013 διαβιβάστηκε από το ΥΠΕΧΩΔΕ με το αριθμ.127140/13.3.2007 έγγραφο της ΕΥΠΕ (σύμφωνα με το άρθρο 7 της ΚΥΑ ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/107017/2006) στους πιο κάτω φορείς :

- i. τα Υπουργεία
  - Πολιτισμού
  - Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
  - Εμπορικής Ναυτιλίας
  - Ανάπτυξης
  - Τουριστικής Ανάπτυξης
  - Οικονομίας και Οικονομικών
- ii. την Κεντρική Υπηρεσία Υδάτων, τη Διεύθυνση Χωροταξίας, τη Διεύθυνση Ελέγχου, Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου και τα Τμήματα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Γενικών Περιβαλλοντικών Θεμάτων της Διεύθυνσης Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού, καθώς και τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων του ΥΠΕΧΩΔΕ
- iii. τους Οργανισμούς Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας και Θεσσαλονίκης
- iv. τα Περιφερειακά Συμβούλια των δεκατριών (13) Περιφερειών της Χώρας
- v. την Αρχή Σχεδιασμού, προκειμένου να δημοσιοποιήσει τη ΣΜΠΕ στο κοινό.

Παράλληλα πραγματοποιήθηκε δημοσιοποίηση της ΣΜΠΕ στο κοινό με δημοσίευση σχετικής ανακοίνωσης σε δύο εφημερίδες εθνικής εμβέλειας (ημ/νίες δημοσιεύσεων: 28.3.2007 & 31.3.2007) και παράλληλα με ανάρτηση του κειμένου της ΣΜΠΕ στον δικτυακό τόπο της Διαχειριστικής Αρχής .

18. Με την αριθμ 126786/ 23-7-2007 Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υπουργών Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημοσίων Έργων, Οικονομίας & Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων εγκρίθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007-2013.

#### **Συμπερασματικά:**

A. Η διαβούλευση με τους κοινωνικούς και λοιπούς εταίρους είχε σαν αποτέλεσμα την βελτίωση του σχεδίου του Επιχειρησιακού προγράμματος με την ενσωμάτωση σχετικών προτάσεων που είχαν σχέσει :

- με τα διάφορα τμήματα του αλιευτικού στόλου και ιδιαίτερα την παράκτια (ενίσχυση παράκτιας αλιείας) και τη μέση αλιεία( βελτίωση της ποιότητας των αλιευμάτων –όροι πρόσβασης κλπ) .
- με τις υδατοκαλλιέργειες, ιδιαίτερα τις θαλάσσιες υδατοκαλλιέργειες καθώς και τις πολύ μικρές, μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ)
- την μεταποίηση και την εμπορία των αλιευτικών προϊόντων (ποιότητα αλιευτικών προϊόντων και προστιθέμενη αξία)
- τα θέματα κοινού ενδιαφέροντος του Άξονα 3 που έχουν σχέση :
  - α) με τη βελτίωση της ικανότητας οργάνωσης των αλιέων σε συλλογικούς φορείς και οργανώσεις .
  - β) την προώθηση της ένταξης των μονάδων υδατοκαλλιέργειας σε περιοχές οργανωμένης ανάπτυξης των υδατοκαλλιεργειών(ΠΟΑΥ) .

- γ) των προώθηση (διαφήμιση κλπ) των αλιευτικών προϊόντων και τα σήματα ποιότητας .
- δ) τη βελτίωση και τον εκσυγχρονισμό των αλιευτικών καταφυγίων (θέματα ασφάλειας σκαφών και ποιότητας αλιευμάτων ).
- δ) την προστασία της υδρόβιας πανίδας και χλωρίδας (Τεχνικοί ύφαλοι)
- στ) τη καινοτομία στο τομέα της αλιείας, ιδιαίτερα σε θέματα υδατοκαλλιεργειών .
- Την ενίσχυση των αλιευτικών περιοχών στα πλαίσια του Άξονα 4 με έμφαση τα μικρά και απομακρυσμένα νησιά.
- B. Παράλληλα ενσωματώθηκαν στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα οι διαφοροποιήσεις που επιβλήθηκαν με την αριθμ 126786/ 23-7-2007 Κοινή Υπουργική Απόφαση με την οποία εγκρίθηκε η Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007-2013, δηλαδή ενσωματώθηκε η περιβαλλοντική διάσταση. Στις διατάξεις εφαρμογής του προγράμματος έχει συμπεριληφθεί το σύστημα παρακολούθησης των σημαντικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή του Προγράμματος



**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: ΠΙΝΑΚΕΣ**



## 14. ΠΙΝΑΚΕΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1**  
**ΕΞΕΛΙΞΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΣΤΟΛΟΥ**

### Αριθμός Σκαφών ανά τύπο

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Τράτες	361	353	338	339	330	330
Γρι-γρι	334	334	327	317	310	302
Πεζότρατες	401	401	378	373	372	367
Υπερ-Ατλαντικά	53	53	52	43	36	27
Παράκτια >12m	481	493	448	447	432	425
Παράκτια < 12m	18.181	18.240	17.739	17.342	17.049	16.818
	<b>19.810</b>	<b>19.876</b>	<b>19.282</b>	<b>18.861</b>	<b>18.529</b>	<b>18.269</b>
	100,0%	100,3%	97,3%	95,2%	93,5%	92,2%

### Ολικά kW ανά τύπο

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Τράτες	105.169	103.978	98.686	98.770	96.291	96.275
Γρι-γρι	58.160	58.366	57.172	55.631	54.855	53.587
Πεζότρατες	24.803	24.803	23.316	22.927	22.889	22.570
Υπερ-Ατλαντικά	32.395	32.395	30.013	23.894	18.425	14.411
Παράκτια >12m	47.083	48.193	42.497	42.046	40.515	39.098
Παράκτια < 12m	354.204	356.604	343.028	326.147	317.499	311.619
	<b>621.815</b>	<b>624.339</b>	<b>594.712</b>	<b>569.415</b>	<b>550.474</b>	<b>537.560</b>
	100,0%	100,4%	95,6%	91,6%	88,5%	86,5%

### Ολικά GT ανά τύπο

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Τράτες	29.116	29.546	28.315	29.440	30.399	31.433
Γρι-γρι	11.904	11.985	11.910	12.024	12.000	11.899
Πεζότρατες	2.755	2.755	2.566	2.523	2.518	2.475
Υπερ-Ατλαντικά	18.899	18.899	15.798	12.618	9920	7.224
Παράκτια >12m	8.827	9.165	8.265	8.192	7.901	7.672
Παράκτια < 12m	35.477	35.972	34.856	33.560	32.956	32.684
	<b>106.978</b>	<b>108.322</b>	<b>101.710</b>	<b>98.357</b>	<b>95.694</b>	<b>93.387</b>
	100,0%	101,3%	95,1%	91,9%	89,5%	87,3%

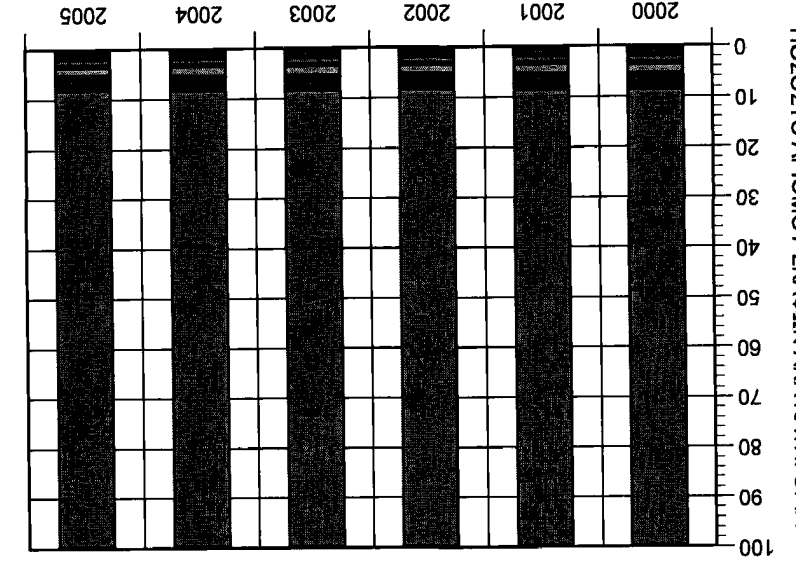
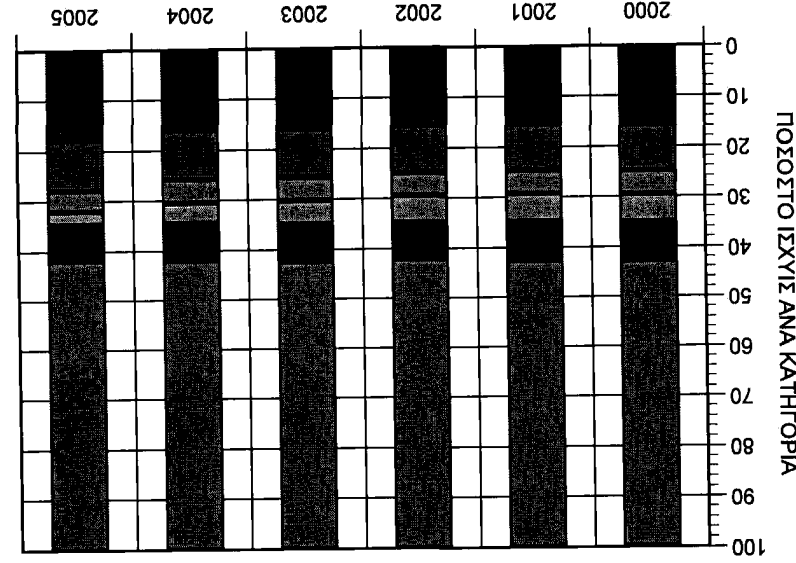
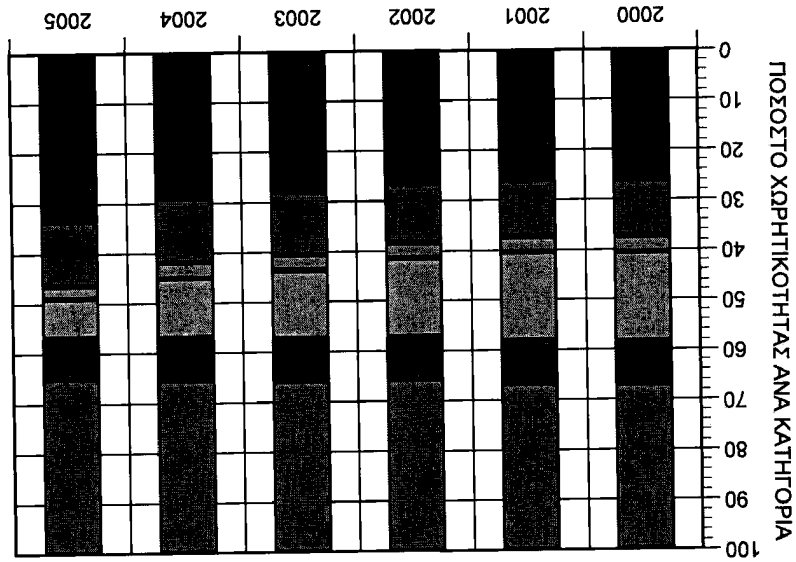
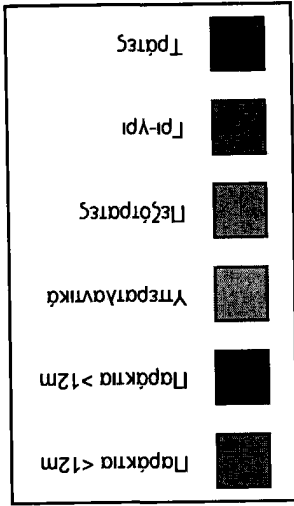
### Μέσο μήκος ανά τύπο

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Τράτες	23,81	24,03	24,11	24,36	24,69	24,88
Γρι-γρι	17,99	18,04	18,15	18,38	18,53	18,67
Πεζότρατες	10,15	10,15	10,12	10,11	10,11	10,11
Παράκτια	6,74	6,77	6,75	6,74	6,75	6,77

### Μέση ηλικία από κατασκευής ανά τύπο

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Τράτες	27,2	26,2	25	23,9	22,6	21,6
Γρι-γρι	29,7	29,6	29,1	28,3	27,3	26,5
Πεζότρατες	42,3	42,3	42,1	42	42	42
Παράκτια	27,5	27,1	26,4	25,9	25,3	24,6

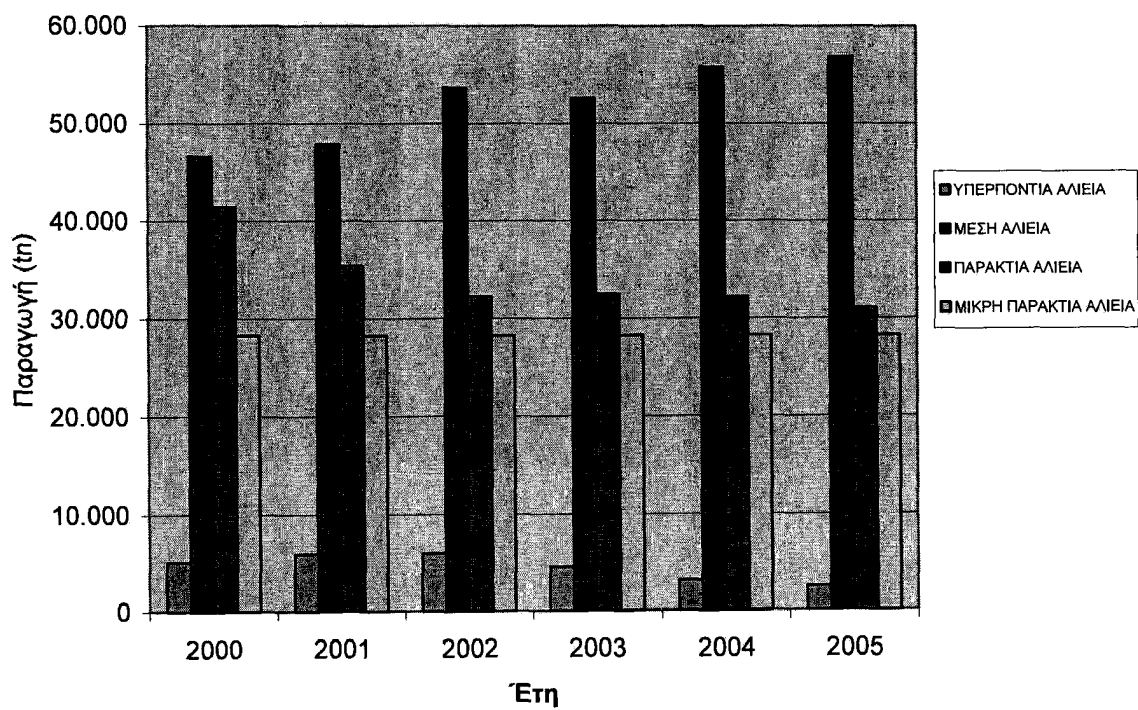
Πηγή : Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων



ΠΙΝΑΚΑΣ 2  
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

## ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ 1

### Παραγωγή Θαλάσσιας Αλιείας 2000-2005



Παραγωγή των αλιευμάτων από της διάφορους τύπους αλιείας.

Πηγή : Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3**  
**ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΑ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΕΙΔΟΣ ΑΛΙΕΙΑΣ**

Ποσότητες σε τν., αξίες σε χιλιάδες €

ΕΙΔΟΣ ΑΛΙΕΙΑΣ	2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Ποσότητα τν.	Αξία '000 €	Ποσότητα τν.	Αξία '000 €	Ποσότητα τν.	Αξία '000 €	Ποσότητα τν.	Αξία '000 €	Ποσότητα τν.	Αξία '000 €	Ποσότητα τν.	Αξία '000 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	121.534,0	334.929,8	117.454,2	335.498,1	120.079,2	342.420,1	117.819,6	359.479,4	119.328,4	376.506,8	118.634,0	399.283,3
ΥΠΕΡΠΟΝΤΙΑ ΑΛΙΕΙΑ	5.143,9	28.575,4	5.973,0	31.053,3	5.980,9	24.390,7	4.566,5	16.996,3	3.202,2	12.500,0	2.547,8	10.629,2
ΜΕΣΗ ΑΛΙΕΙΑ	46.634,9	94.722,1	47.897,4	98.635,4	53.689,4	112.267,4	52.618,6	126.032,0	55.803,7	148.123,0	56.917,1	161.216,2
ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΛΙΕΙΑ	41.480,8	126.809,2	35.361,9	121.143,7	32.220,6	121.197,1	32.446,2	131.886,2	32.134,2	131.318,9	30.980,8	142.873,0
ΜΙΚΡΗ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΛΙΕΙΑ	28.274,4	84.823,2	28.221,9	84.665,7	28.188,3	84.564,9	28.188,3	84.564,9	28.188,3	84.564,9	28.188,3	84.564,9

Πηγή: ΕΣΥΕ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4**  
**ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ & ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**  
**(ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΣΑ)**

<b>ΕΤΗ</b>	<b>Ανθρώπινο δυναμικό που ασχολήθηκε</b>	<b>Συνολικές Πιστώσεις που διατέθηκαν για επιθεωρήσεις και ελέγχους σε χιλ. ευρώ</b>	<b>Αριθμός Σκαφών που διατέθηκαν για Περιπολίες</b>	<b>Αριθμός Αεροσκαφών</b>	<b>Αριθμός Περιπ. Οχημάτων</b>
<b>2000</b>	1.370	31.500,0	141	4	297
<b>2001</b>	1.470	36.387,0	184	7	303
<b>2002</b>	1.483	48.883,0	203	7	322
<b>2003</b>	1.484	37.061,0	212	7	329
<b>2004</b>	1.484	33.295,0	203	7	322
<b>2005</b>	1581	33.500	203	7	322
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	8.872	220.626	1146	39	1.895

ΠΗΓΗ : Υπ. Εμπορικής Ναυτιλίας

**ΠΙΝΑΚΑΣ 5**

**ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ & ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΑΛΙΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ  
(ΕΠΙΒΛΗΘΕΙΣΕΣ ΚΥΡΩΣΕΙΣ)**

ΕΤΗ	Συνολικός Αριθμός Επιθεωρήσεων	Αποφάσεις Επιβολής Κυρώσεων			Ύψος Επιβληθέντων Προστίμων σε χιλ. ευρώ			Ημέρες Αφαίρεσης Αδειών		
		Επαγγελματικά	Ερασιτεχνικά	Εκρηκτικά-Τοξικά	Επαγγελματικά	Ερασιτεχνικά	Εκρηκτικά-Τοξικά	Επαγγελματικά	Ερασιτεχνικά	Εκρηκτικά-Τοξικά
<b>2000</b>	6.105	381	813	32	310,00	298,30	187,20	5.150	3.290	8.030
<b>2001</b>	6.381	516	926	17	353,46	326,55	54,59	6.075	3.710	1.175
<b>2002</b>	7.494	709	1.198	21	580,88	472,98	60,41	10.175	2.935	3.710
<b>2003</b>	7.638	614	1.135	24	499,90	451,75	76,47	8.395	3.540	1.825
<b>2004</b>	3.561	499	1.139	20	402,20	432,45	102,20	7.700	3.232	1.095
<b>2005</b>	7.940	436	790	4	336,64	306,64	8,0	5985	5950	-
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	39.119	3.155	6.001	113	2.483,08	2.288,67	488,87	43.480	22.657	15.835

ΠΗΓΗ: Υπ. Εμπορικής Ναυτιλίας

ΠΙΝΑΚΑΣ 6

Αριθμός μονάδων Υδατοκαλλιεργειών και Ιχθυογεννητικών Σταθμών  
την περίοδο 2000-2005 ανά είδος εκτροφής

ΕΤΟΣ	Αριθμός μονάδων πάχυνσης και ΙΧΣ					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>A. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΝΕΡΑ</b>						
<i>Πέστροφα</i>	96	90	88	90	93	94
<i>Κυπρίνος</i>	12	13	12	13	13	9
<i>Σολομός</i>	4	7	6	5	5	5
<i>Χέλια</i>	10	9	10	9	10	8
<i>Λοιπά είδη (Κέφαλοι, Τιλάπια, κ.λ.π.)</i>	10	11	11	9	8	6
<b>Σύνολο</b>	<b>132</b>	<b>130</b>	<b>127</b>	<b>126</b>	<b>129</b>	<b>122</b>
<b>B. ΘΑΛΑΣΣΙΝΑ ΝΕΡΑ</b>						
<i>Τσιπούρα-Λαβράκι-Ν. είδη</i>	282	290	308	307	309	310
<i>Ιχθυογεννητικοί Σταθμοί Τσιπ.-Λαβρ.-Ν. ειδών</i>	36	41	39	38	38	39
<b>Οστρακοκαλλιέργειες</b>	564	566	574	575	577	553
<b>Γαριδοκαλλιέργειες</b>	1	1	1	1	1	1
<i>Πάχυνση μεγάλων πελαγικών ψαριών (τόννος)</i>					1	1
<b>Σπογγοκαλλιέργειες</b>					4	4
<b>Σύνολο</b>	<b>883</b>	<b>898</b>	<b>922</b>	<b>921</b>	<b>930</b>	<b>908</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ A+B</b>	<b>1.015</b>	<b>1.028</b>	<b>1049</b>	<b>1047</b>	<b>1059</b>	<b>1030</b>

Πηγή : Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

ΠΙΝΑΚΑΣ 7

Παραγωγή Υδατοκαλλιεργειών και Αλιείας Εσωτερικών υδάτων την περίοδο 2000-2005  
ανά είδος εκτροφής

ΕΤΟΣ	Παραγωγή σε τόνους και εκατ. ιχθύδια					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΝΕΡΑ</b>						
<i>Πέστροφα</i>	2.660	2.334	2.340	1.925	2.188	2.445,74
<i>Κυπρίνος</i>	166	126,8	121	150	165,9	107,06
<i>Σολομός</i>	12	26,05	20	18,5	14,22	5,81
<i>Χέλια</i>	675	735,08	664,2	420	556,25	373,08
<i>Λοιπά είδη (Κέφαλοι, Τιλάπια, κ.λ.π.)</i>	143	117,7	90	116	148,3 & 0,132 <sup>9</sup>	83,00
<b>Σύνολο</b>	<b>3.656</b>	<b>3.340</b>	<b>3.235</b>	<b>2.629,50</b>	<b>3.072,67 &amp; 0,132</b>	<b>3.014,69</b>
<b>Β. ΘΑΛΑΣΣΙΝΑ ΝΕΡΑ</b>						
<i>Τσιπούρα-Λαβράκι-Ν. είδη</i>	50.295,7 <sup>1</sup>	58.108 <sup>3</sup>	62.457 <sup>5</sup>	66.376 <sup>7</sup>	64.784,9 <sup>10</sup>	76.423,75 <sup>12</sup>
<i>Ιχθυογεννητικοί Σταθμοί Τσιπ.-Λαβρ.-Ν. ειδών</i>	193,744 <sup>2</sup>	250,989 <sup>4</sup>	269,506 <sup>6</sup>	238,355 <sup>8</sup>	289,668 <sup>11</sup>	300,904 <sup>13</sup>
<i>Οστρακοκαλλιέργειες</i>	32.550	31.981	31.823	31.540,68	37.794,06	26.065,90
<i>Γαριδοκαλλιέργειες</i>	0	0	4	0	0	7,10
<b>Σύνολο</b>	82.845,816 & 193,744	90.089 & 250,989	94.334,68 & 269,506	97.916,68 & 238,355	102.577,9 & 289,668	102.496,75 & 300,904
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α+Β</b>	<b>86.501,816 &amp; 193,744</b>	<b>93.429 &amp; 250,989</b>	<b>97.569,68 &amp; 269,506</b>	<b>100.546,18 &amp; 238,355</b>	<b>105.650,57 &amp; 289,800</b>	<b>105.511,44 &amp; 300,904</b>
<b>Γ. ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ (εκτατικό σύστημα εκτροφής)</b>						
	1.623	1.503	1.300	1.337,10	1.302,10	1.058,66
<b>Δ. ΛΙΜΝΕΣ-ΠΟΤΑΜΙ (αλιεία εσωτερικών υδάτων)</b>						
	1.810	1.676	1.700	1.828,60	1.941,50	1.001,50
<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ+Δ</b>	<b>3.433</b>	<b>3.179</b>	<b>3.000</b>	<b>3.165,70</b>	<b>3.243,60</b>	<b>2.060,43</b>

Πηγή : Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Νέα είδη

<sup>1</sup> 1.232,7 τόν., <sup>2</sup> 9.469.820 ιχθύδια, <sup>3</sup> 1.990 τόν., <sup>4</sup> 10.053.166 ιχθύδια

<sup>5</sup> 1.956 τόν., <sup>6</sup> 17.547.964 ιχθύδια, <sup>7</sup> 3.125 τόν., <sup>8</sup> 16.596.233 ιχθύδια

<sup>9</sup> άτομα γόνου διακοσμητικών ειδών, <sup>10</sup> 3.043,2 τόν., <sup>11</sup> 14.758.000 ιχθύδια

<sup>12</sup> 1.999,2 τόν. από τα οποία 587,7 τόν. είναι ερυθρός τόννος,

<sup>13</sup> 17.483.000 ιχθύδια



**ΠΙΝΑΚΑΣ 8**  
**Αξία παραγωγής των προϊόντων Υδατοκαλλιέργειας και Αλιείας Εσωτερικών**  
**Υδάτων**  
**την περίοδο 2000-2005 ανά είδος εκτροφής**

ΕΤΟΣ	Αξία της παραγωγής σε χιλ. ευρώ					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Α. ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΝΕΡΑ</b>						
<i>Πέστροφα</i>	8.742,00	9.012,00	10.530,00	4.620,00	5.418,93	8.456,90
<i>Κυπρίνος</i>	604,00	480,00	484,00	525,00	596,89	445,07
<i>Σολομός</i>	88,00	258,00	210,00	179,45	135,88	60,12
<i>Χέλια</i>	4.655,00	4.137,00	4.981,50	2.436,00	4.268,92	3.770,57
<i>Λοιπά είδη (Κέφαλοι, Τιλάπια, κ.λ.π.)</i>	629,00	510,00	315,00	556,80	649,18	465,21
<b>Σύνολο</b>	<b>14.718,00</b>	<b>14.397,00</b>	<b>16.521,00</b>	<b>8.317,25</b>	<b>11.069,87</b>	<b>13.197,87</b>
<b>Β. ΘΑΛΑΣΣΙΝΑ ΝΕΡΑ</b>						
<i>Τσιπούρα-Λαβράκι-Ν. είδη</i>	223.448,00	224.023,00	230.707,00	292.653,00	281.730,00	323.232,78
<i>Ιχθυογεννητικοί Σταθμοί Τσιπ.-Λαβρ.-Ν. ειδών</i>	44.055,00	54.159,00	68.951,00	57.246,00	63.320,00	65.996,62
<i>Οστρακοκαλλιέργειες</i>	9.314,00	9.385,00	11.902,00	12.459,00	15.490,00	11.326,30
<i>Γαριδοκαλλιέργειες</i>	0,00	0,00	52,00	0,00	0,00	120,70
<b>Σύνολο</b>	<b>276.817,00</b>	<b>287.567,00</b>	<b>311.612,00</b>	<b>362.358,00</b>	<b>360.540,00</b>	<b>400.676,40</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α+Β</b>	<b>291.535,00</b>	<b>301.964,00</b>	<b>328.133,00</b>	<b>370.675,25</b>	<b>371.609,87</b>	<b>413.874,27</b>
<b>Γ. ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ (εκτατικό σύστημα εκτροφής)</b>	5.716,80	5.772,56	5.720,00	6.150,66	6.184,98	5.358,02
<b>Δ. ΛΙΜΝΕΣ-ΠΟΤΑΜΙ (αλιεία εσωτερικών υδάτων)</b>	2.911,23	2.855,47	3.460,15	4.145,55	4.611,37	2.398,90
<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ+Δ</b>	<b>8.628,03</b>	<b>8.628,03</b>	<b>9.180,15</b>	<b>10.296,21</b>	<b>10.796,35</b>	<b>7.756,92</b>

Πηγή : Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

ΠΙΝΑΚΑΣ 9

Χωροταξική κατανομή των μονάδων Υδατοκαλλιέργειας & ΙΧΣ που λειτουργούν στη χώρα της

Ε Τ Ο Σ 2 0 0 5									
α/α	Νομός	Θαλάσσιας Ιχθυοκαλλιέργειας	Πάχυνσης πελαγικών ψαριών (τόνος)	ΙΧΣ ευρύαλων ειδών	οστρακο/ργειας	γαριδο/ργειας	σπογγοκαλλιέργειας	Ιχθυοκαλλιέργειας γλυκών νερών	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	Αιτωλ/νίας	28		5	1				34
2	Αρκαδίας	6						1	7
3	Αργολίδας	19		1	1				21
4	Αρτας							6	6
5	Αττικής	22		2	5				29
6	Αχαΐας							4	4
7	Βοιωτίας	7		1				2	10
8	Γρεβενών							4	4
9	Δωδ/σου	32		2			4		38
10	Δράμας							3	3
11	Εβρου					1			1
12	Εύβοιας	34		5	2				41
13	Ευρυτανίας								
14	Ηλείας							4	4
15	Ημαθίας				128			7	135
16	Ηρακλείου			1				4	5
17	Θεσσαλονίκης				285			3	288
18	Θεσπρωτίας	25		1	2			3	31
19	Ιωαννίνων							42	42
20	Καβάλας	1			19				20
21	Καρδίτσας							5	5

22	Καστοριάς						3	3	
23	Κέρκυρας	1						1	
24	Κεφαλονιάς- Ιθάκης	26	1	3				30	
25	Κοζάνης						0		
26	Κορινθίας	20		1				21	
27	Κυκλάδων	3						3	
28	Λακωνίας						2	2	
29	Λασιθίου	2		1				3	
30	Λέσβου	5		1	2			8	
31	Λευκάδας	1						1	
32	Μαγνησίας	2					1	3	
33	Μεσσηνίας	3					1	4	
34	Ξάνθης				9		1	10	
35	Πέλλας						2	2	
36	Πιερίας	0		2	68		1	71	
37	Πρέβεζας	11		1	8		8	28	
38	Ροδόπης	1		1	3			5	
39	Σάμου	1						1	
40	Σερρών				3		6	9	
41	Τρικάλων						5	5	
42	Φθιώτιδας	27		7	14		2	50	
43	Φωκίδας	12		3			1	16	
44	Χαλκιδικής	4			3		1	8	
45	Χανίων	1						1	
46	Χίου	16		1				17	
		310	1	39	553	1	4	122	1030

Πηγή : Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων



**ΠΙΝΑΚΑΣ 10**  
**ΕΞΕΛΙΞΗ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

	Εισαγωγές		Εξαγωγές		Ισοζύγιο	
	Ποσότ. (τν.)	Αξία ('000 €)	Ποσότ. (τν.)	Αξία ('000 €)	Ποσότ. (τν.)	Αξία ('000 €)
<b>2000</b>	170.193,2	325.617,1	90.800,6	260.450,5	-79.392,7	-65.166,6
<b>2001</b>	210.531,0	367.273,7	88.190,6	256.267,4	-122.340,4	-111.006,3
<b>2002</b>	273.884,4	460.015,9	88.667,8	302.288,0	-185.216,5	-157.727,9
<b>2003</b>	187.336,2	412.221,3	94.528,4	319.641,5	-92.807,7	-92.579,8
<b>2004</b>	173.494,8	390.435,0	98.046,1	338.812,9	-75.448,6	-51.622,1
<b>2005</b>	216.077,9	430.740,1	101.444,3	371.306,7	-114.633,6	-59.433,4

Πηγή: ΕΣΥΕ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 11**  
**ΕΞΕΛΙΞΗ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΝΩΠΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

	Εισαγωγές		Εξαγωγές		Ισοζύγιο	
	Ποσότ. (τν.)	Αξία ('000 €)	Ποσότ. (τν.)	Αξία ('000 €)	Ποσότ. (τν.)	Αξία ('000 €)
<b>2000</b>	29.496,6	54.610,5	50.132,3	201.264,7	20.635,7	146.654,2
<b>2001</b>	21.141,8	61.736,3	51.591,4	188.219,7	30.449,7	126.483,3
<b>2002</b>	15.339,7	72.063,1	53.986,7	217.924,8	38.647,0	145.861,6
<b>2003</b>	14.004,9	68.719,8	56.415,2	237.505,4	42.410,3	168.785,6
<b>2004</b>	13.672,2	75.368,5	54.662,3	244.629,7	40.990,1	169.261,2
<b>2005</b>	13.956,9	70.245,6	58.931,0	265.889,1	44.974,1	195.643,5

Πηγή: ΕΣΥΕ

**ΠΙΝΑΚΑΣ 12**  
**ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

Ποσότητες σε τν.

	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Συλλεκτική αλιεία	93.259,6	89.232,3	91.890,9	89.631,3	91.140,1	90.445,7
Μικρή παράκτια αλιεία	28.274,4	28.221,9	28.188,3	28.188,3	28.188,3	28.188,3
Υδατοκαλλιέργειες	89.934,8	96.608,0	100.569,7	103.711,9	108.894,2	107.571,9
Πρωτογενής παραγωγή	211.468,8	214.062,2	220.648,9	221.531,5	228.222,6	226.205,9
Εισαγωγές	114.609,2	122.735,3	182.737,4	112.496,7	112.062,2	126.261,6
Εξαγωγές	89.383,2	82.309,8	87.095,0	93.479,9	97.143,6	98.402,2
Φαινόμενη κατανάλωση	236.694,8	254.487,8	316.291,3	240.548,3	243.141,1	254.065,4

Σημ.: Έχουν αφαιρεθεί προϊόντα μη προς ανθρώπινη κατανάλωση

Πηγή: ΕΣΥΕ και Δ/ση Υδατ/γειών

**ΠΙΝΑΚΑΣ 13**  
**ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΩΠΩΝ ΑΛΙΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

Ποσότητες σε τν.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Συλλεκτική αλιεία	88.115,7	83.259,3	85.910,0	85.064,8	87.937,9	87.897,9
Μικρή παράκτια αλιεία	28.274,4	28.221,9	28.188,3	28.188,3	28.188,3	28.188,3
Υδατοκαλλιέργειες	89.934,8	96.608,0	100.569,7	103.711,9	108.894,2	107.571,9
Πρωτογενής παραγωγή	206.324,9	208.089,2	214.668,0	216.965,0	225.020,4	223.658,1
Εισαγωγές	29.496,6	21.141,8	15.339,7	14.004,9	13.672,2	13.956,9
Εξαγωγές	50.132,3	51.591,4	53.986,7	56.415,2	54.662,3	58.931,0
Φαινόμενη κατανάλωση	185.689,2	177.639,5	176.021,0	174.554,7	184.030,3	178.684,0

Πηγή: ΕΣΥΕ και Δ/ση Υδατ/γειών

**ΠΙΝΑΚΑΣ 14**  
**ΕΞΕΛΙΞΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ**

		2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Παραγωγή</b> (τον.)	Αλίπαστα	5.086,3	4.355,2	3.261,3	2.406,2	4.363,7	5.022,7
	Κονσέρβες	4.063,5	4.346,3	4.667,6	4.641,3	5.624,0	4.865,3
	Καπνιστά	1.848,3	1.010,0	1.379,5	2.561,1	756,3	1.041,8
	Φιλέτα (*)						12.343,9
	Ιχθυοπαρ/τα	133,0	581,4	64,7	875,5	517,4	55,5
	Τυποποίηση	3.177,5	3.658,9	19.969,8	28.817,0	28.025,9	3.229,6
	Κατάψυξη	38.711,7	31.827,7	19.662,1	15.748,5	22.446,4	30.874,5
	Αποκελύφωση	508,4	191,5	151,8	263,0	341,2	1.850,6
	Σύνολο	53.528,7	45.971,0	49.156,8	55.312,6	62.074,9	59.283,9
<b>Αξία</b> (χιλ. €)	Αλίπαστα	12.998,2	12.270,0	13.772,9	9.418,0	17.513,1	28127,37
	Κονσέρβες	15.207,6	14.281,2	15.551,1	15.377,9	18.626,1	19.730,0
	Καπνιστά	7.593,8	5.885,9	5.935,7	11.684,4	4.852,3	8.634,9
	Φιλέτα (*)						110.675,3
	Ιχθυοπαρ/τα	2.072,1	1.744,7	199,3	2.474,8	2.344,0	519,6
	Τυποποίηση	10.367,1	11.585,3	74.775,1	107.413,3	65.827,3	10.963,2
	Κατάψυξη	216.744,1	84.436,5	59.848,9	50.226,6	74.512,5	110.304,0
	Αποκελύφωση	1.613,2	745,9	497,0	1.121,4	888,1	5.417,5
	Σύνολο	266.596,2	130.949,4	170.580,0	197.716,4	184.563,4	294.371,8

(\*) Πριν το 2005 η παραγωγή φιλέτων καταχωρείται σε άλλες κατηγορίες

Πηγή: Δ/ση Αλιευτικών Εφαρμογών

**ΠΙΝΑΚΑΣ 15**

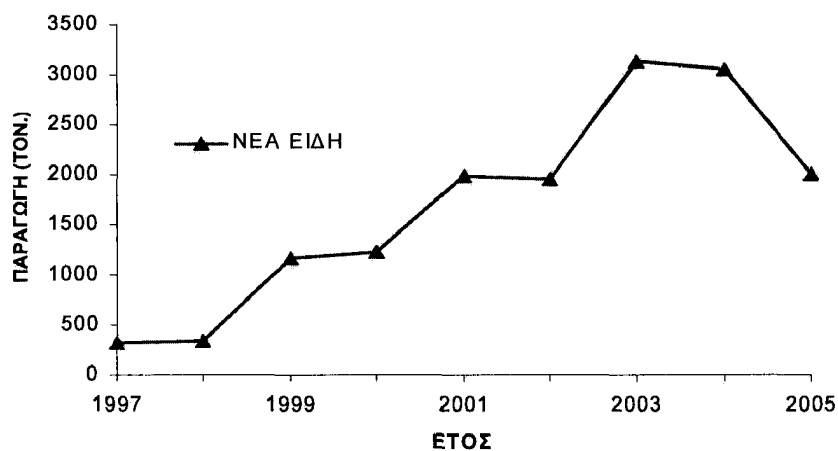
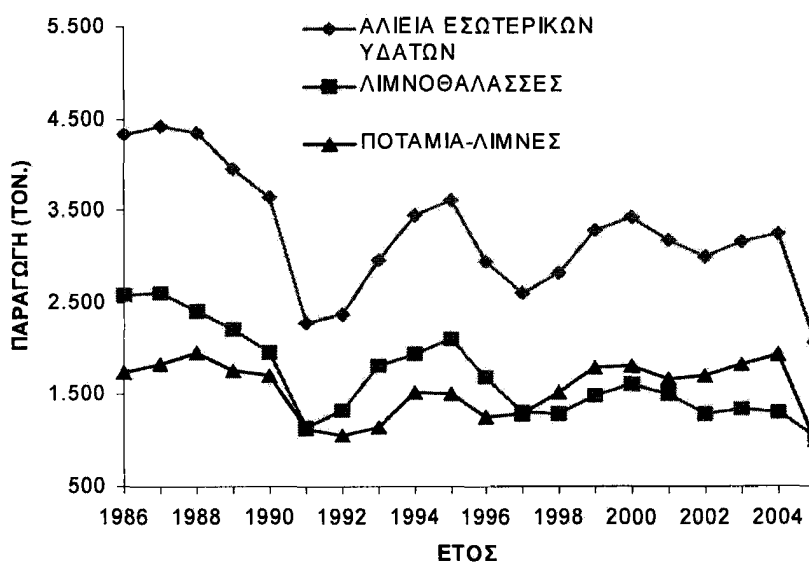
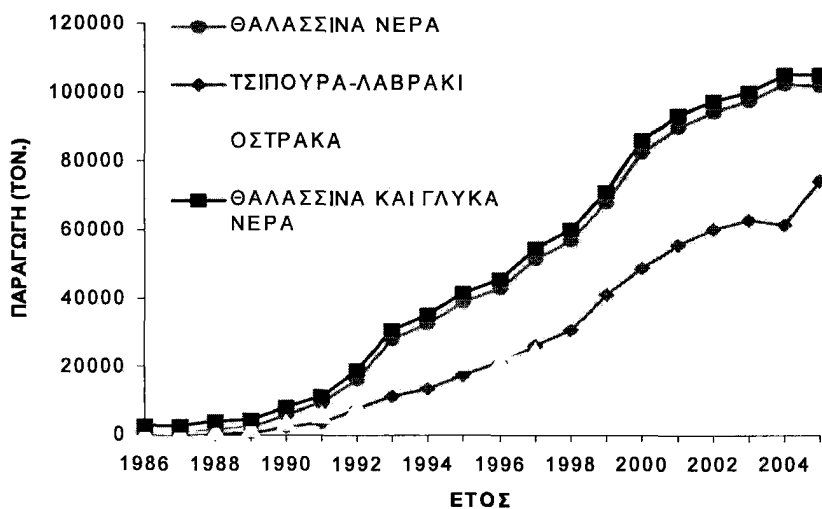
**ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ ΣΤΟ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΛΙΕΙΑΣ**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Μόνιμοι</b>						
Θαλάσσια αλιεία	37.626	37.490	34.492	31.721	31.052	31.000
Υδατοκαλλιέργεια	4.934	4.697	4.745	4.980	5.207	5.215
Μεταποίηση	1.378	1.629	1.727	2.172	1.902	1.936
<b>Σύνολο</b>	<b>43.938</b>	<b>43.816</b>	<b>40.964</b>	<b>38.873</b>	<b>38.161</b>	<b>38.151</b>

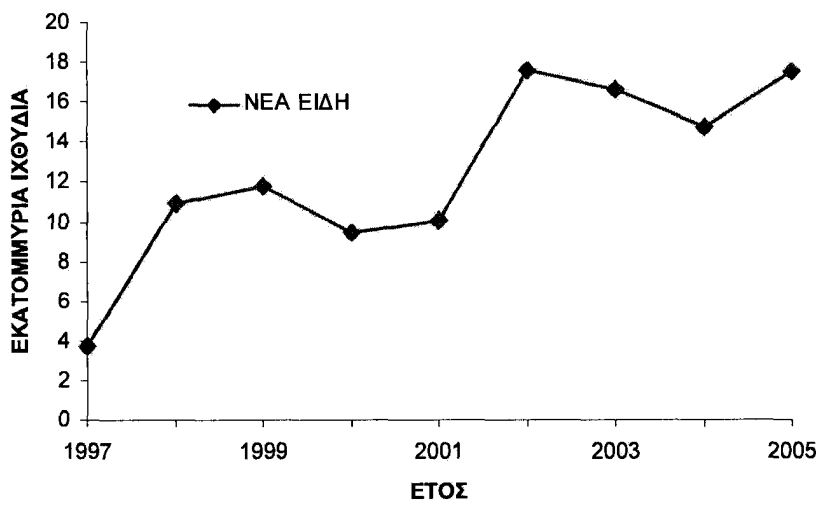
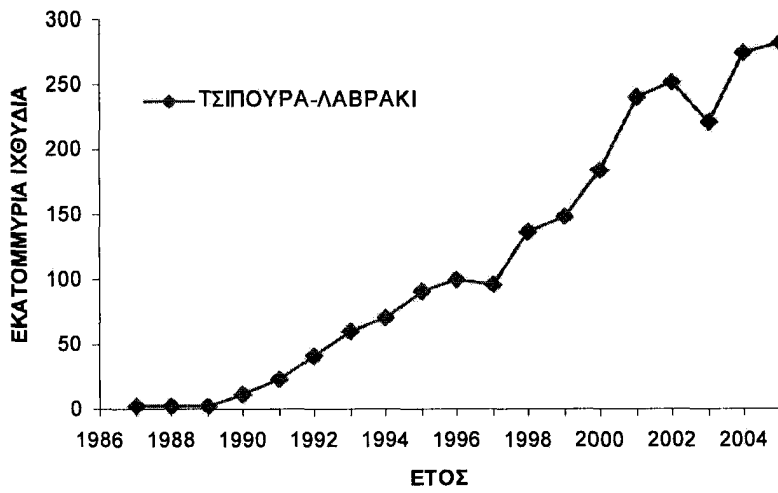
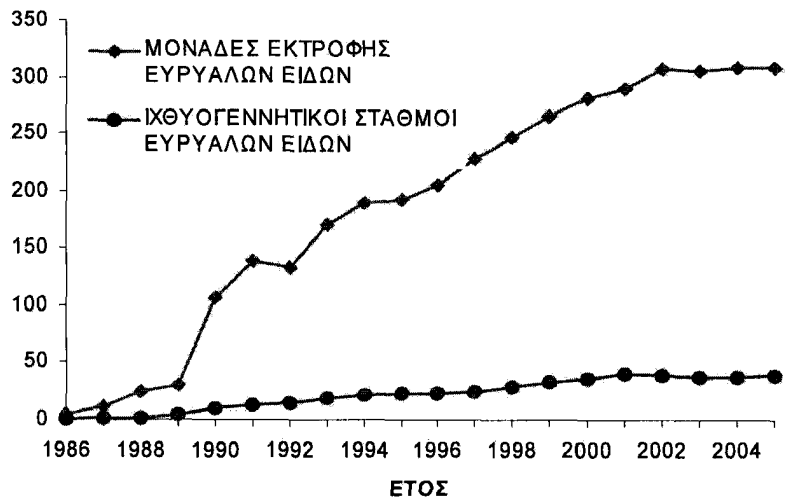
**Εποχικοί**

Θαλάσσια αλιεία	0	0	0	0	0	0
Υδατοκαλλιέργεια	1.630	1.976	1.759	1.570	1.378	1.389
Μεταποίηση	1.246	905	790	916	953	713
<b>Σύνολο</b>	<b>2.876</b>	<b>2.881</b>	<b>2.549</b>	<b>2.486</b>	<b>2.331</b>	<b>2.102</b>
<b>Γενικό σύνολο</b>	<b>46.814</b>	<b>46.697</b>	<b>43.513</b>	<b>41.359</b>	<b>40.492</b>	<b>40.253</b>

Πηγή: : Υπ. Αγροτικής  
Ανάπτυξης και Τροφίμων /  
Γενική Δ/ση Αλιείας







## ΠΙΝΑΚΑΣ 14

### ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΑΛΑΣΣΙΟ Η ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΜΗΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΧΑΡΑ/ΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ha)	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ha)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ %
GR1110007	ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΟΣ ΒΡΑΧΙΩΝΑΣ	SCI	9857,6	2040,75	20,70%
GR1130009	ΛΙΜΝΕΣ & ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΤΗΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	29455,98	4408,56	14,97%
GR1150008	ΟΡΜΟΣ ΠΟΤΑΜΙΑΣ-ΑΚΡ. ΠΥΡΓΟΣ ΕΩΣ Ν. ΓΡΑΜΒΟΥΣΣΑ	SCI	344,98	344,98	100,00%
GR1150009	ΚΟΛΠΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ - ΟΡΜΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ	SCI	1178,55	1178,55	100,00%
GR1150010	ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ & ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ-ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	22484,63	4126,25	18,35%
GR1220002	ΔΕΛΤΑ ΑΞΙΟΥ-ΛΟΥΔΙΑ-ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ-ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ-ΑΧΙΟΥΠΟΛΗ	SCI	33676,35	6088,51	18,08%
GR1220003	ΣΤΕΝΑ ΡΕΝΤΙΝΑΣ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	SCI	2905,16	29,01	1,00%
GR1250003	ΟΡΟΣ ΤΙΤΑΡΟΣ	SCI	5325,05	4133,76	77,63%
GR1250004	ΑΛΥΚΗ ΚΙΤΡΟΥΣ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	SCI	1440,56	252,05	17,50%
GR1270002	ΟΡΟΣ ΙΤΑΜΟΣ ΣΙΘΩΝΙΑ	SCI	18142,62	943,33	5,20%
GR1270007	ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΕΛΙΑ - ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΑΣΤΡΟ-ΕΚΒΟΛΗ ΡΑΓΟΥΛΑ	SCI	536,37	535,09	99,76%
GR1270008	ΠΑΛΙΟΥΡΙ-ΑΚΡΟΤΗΡΙ	SCI	287,21	267,17	93,02%
GR1270009	ΠΛΑΤΑΝΙΤΣΙ - ΣΥΚΙΑ: ΑΚΡ. ΡΗΓΑΣ-ΑΚΡ. ΑΔΟΛΟ	SCI	994,58	993,06	99,85%
GR1270010	ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΠΥΡΓΟΣ - ΟΡΟΣ ΚΥΨΑΣ-ΜΑΛΑΜΟ	SCI	1176,87	1153,89	98,05%
GR1420004	ΚΑΡΛΑ - ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ - ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ ΒΕΛΕΣΤΙΝΟΥ-ΝΕΟΧΩΡΙ	SCI	43435,5	3203,01	7,37%
GR1430001	ΟΡΟΣ ΠΗΛΙΟ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	31112,17	2198,98	7,07%
GR1430003	ΣΚΙΑΘΟΣ: ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	SCI	89,6	50,67	56,55%
GR1430004	ΕΘΝΙΚΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΑΡΚΟ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ - ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΚΟΠΕΛΟΣ	SCI	249145,62	232118,72	93,17%
GR2110001	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΔΕΛΤΑ ΛΟΥΡΟΥ & ΑΡΑΧΘΟΥ (ΠΕΤΡΑ ΜΥΤΙΚΑΣ, ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ)	SCI	28780,13	16043,92	55,75%
GR2120001	ΕΚΒΟΛΕΣ (ΔΕΛΤΑ) ΚΑΛΑΜΑ	SCI	8531,68	1534,86	17,99%
GR2140003	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΠΑΡΓΑ ΕΩΣ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΑΓΙΟΣ ΘΩΜΑΣ (ΠΡΕΒΕΖΑ), ΑΚΡ. ΚΕΛΑΔΙΟ - ΑΓ.ΘΩΜΑΣ	SCI	1525,88	1523,95	99,87%
GR2210002	ΚΟΛΠΟΣ ΛΑΓΑΝΑ ΖΑΚΥΝΘΟΥ (ΑΚΡ. ΓΕΡΑΚΙ-ΚΕΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΑΡΑΘΩΝΗΣΙ & ΠΕΛΟΥΖΟ	SCI	6957,7	6079,82	87,38%
GR2210003	ΝΗΣΟΙ ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ	SCI	525,43	388,94	74,02%
GR2220003	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟΣ ΙΟΝΙΟΥ (ΜΕΓΑΝΗΣΙ, ΑΡΚΟΥΔΙ, ΑΤΟΚΟΣ, ΒΡΩΜΟΝΑΣ)	SCI	88409,9	86626,31	97,98%

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΑΛΑΣΣΙΟ Η ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΜΗΜΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΧΑΡΑ/ΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ha)</b>	<b>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ha)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ %</b>
GR2220004	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ ΕΩΣ ΒΛΑΧΑΤΑ (ΚΕΦΑΛΗΝΙΑ) ΚΑΙ ΟΡΜΟΣ ΜΟΥΝΤΑ	SCI	3763,52	3762,07	99,96%
GR2220005	ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ - ΣΤΕΝΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΙΘΑΚΗΣ - ΒΟΡΕΙΑ ΙΘΑΚΗ (ΑΚΡΟΤΗΡΙΟ ΓΕΡΟ ΓΚΟΜΠΟΣ - ΔΡΑΚΟΥ ΠΗΔΙΜΑ - ΚΕΝΤΡΙ - ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ)	SCI	18682,16	18682,22	100,00%
GR2230004	ΝΗΣΟΙ ΠΑΞΟΙ & ΑΝΤΙΠΑΞΟΙ	SCI	5649,66	2639,17	46,71%
GR2230005	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΚΑΝΟΝΙ ΕΩΣ ΜΕΣΣΟΓΓΙ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	SCI	884,14	884,14	100,00%
GR2310001	ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΟΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ-ΑΙΤΟΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΙΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ	SCI	35588,73	21330,93	59,94%
GR2330006	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙ, ΒΡΙΝΙΑ	SCI	1647,02	332,39	20,18%
GR2330007	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ ΑΠΟ ΑΚΡ. ΚΥΛΛΗΝΗ ΕΩΣ ΤΟΥΜΠΙ - ΚΑΛΟΓΡΙΑ	SCI	13259,45	11019,50	83,11%
GR2330008	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΛΠΟΥ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑΣ, ΑΚΡ. ΚΑΤΑΚΟΛΟ - ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ	SCI	11038,83	11038,90	100,00%
GR2410001	ΛΙΜΝΕΣ ΥΛΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΙΜΝΗ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΙΚΟΥ ΚΗΦΙΣΣΟΥ	SCI	11606,5	1125,93	9,70%
GR2440002	ΚΟΙΛΑΔΑ & ΕΚΒΟΛΕΣ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ - ΜΑΛΙΑΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	SCI	47547,07	14079,09	29,61%
GR2550003	ΝΗΣΟΙ ΣΑΠΙΕΝΤΖΑ & ΣΧΙΖΑ, ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΑΚΡΙΤΑΣ	SCI	11406,23	22,57	0,20%
GR2550004	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΠΥΛΟΥ (ΔΙΒΑΡΙ) ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΣΦΑΚΤΗΡΙΑ, ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	SCI	3548,06	1634,53	46,07%
GR2550007	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΣΤΕΝΟΥ ΜΕΘΩΝΗΣ	SCI	983	975,35	99,22%
GR3000003	ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΧΙΝΙΑ-ΜΑΡΑΘΩΝΑ	SCI	1296,65	326,11	25,15%
GR3000004	ΒΡΑΒΡΩΝΑ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	2669,24	423,42	15,86%
GR3000005	ΣΟΥΝΙΟ - ΝΗΣΙΔΑ ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	5379,91	1154,19	21,45%
GR3000008	ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ- ΠΡΑΣΣΟΝΗΣΙ & ΛΑΓΟΥΒΑΡΔΟ	SCI	7172,12	5162,41	71,98%
GR3000010	ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΥΘΗΡΩΝ: ΠΡΑΣΣΟΝΗΣΙ, ΔΡΑΓΟΝΕΡΑ, ΑΝΤΙΔΡΑΓΟΝΕΡΑ	SCI	989,16	963,40	97,40%
GR4110002	ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	6283,75	2073,82	33,00%
GR4110003	ΛΕΣΒΟΣ: ΔΥΤΙΚΗ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ- ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΔΑΣΟΣ	SCI	20974,07	1242,48	5,92%
GR4110004	ΛΕΣΒΟΣ: ΚΟΛΠΟΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ ΚΑΙ ΧΕΡΣΑΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	18297,82	11827,86	64,64%
GR4110005	ΛΕΣΒΟΣ: ΚΟΛΠΟΣ ΓΕΡΑΣ, ΕΛΟΣ ΝΤΙΡΙ & ΟΡΟΣ ΟΛΥΜΠΟΣ	SCI	11200,41	4530,85	40,45%
GR4120001	ΣΑΜΟΣ: ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΛΥΚΗ	SCI	301,34	152,51	50,61%
GR4120004	ΙΚΑΡΙΑ - ΦΟΥΡΝΟΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	12908,99	3441,19	26,66%

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΑΛΑΣΣΙΟ Η ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΜΗΜΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΧΑΡΑ/ΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ha)</b>	<b>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ha)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ %</b>
GR4130001	ΒΟΡΕΙΑ ΧΙΟΣ & ΝΗΣΟΙ ΟΙΝΟΥΣΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	34409,95	4553,76	13,23%
GR4210001	ΚΑΣΟΣ & ΚΑΣΟΝΗΣΙΑ - ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	SCI	13452,39	6435,06	47,84%
GR4210002	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΡΠΑΘΟΣ: ΚΑΛΗ ΛΙΜΝΗ - ΛΑΣΘΟΣ - ΚΥΡΑ ΠΑΝΑΓΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	9321,9	888,40	9,53%
GR4210004	ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ ΡΩ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	1769,68	599,00	33,85%
GR4210005	ΡΟΔΟΣ: ΑΚΡΑΜΥΤΗΣ, ΑΡΜΕΝΗΣΤΗΣ, ΑΤΤΑΒΥΡΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΚΑΡΑΒΟΛΑ - ΟΡΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑ)	SCI	27514,59	4298,09	15,62%
GR4210007	ΝΟΤΙΑ ΝΙΣΥΡΟΣ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	4055,74	646,33	15,94%
GR4210008	ΚΩΣ: ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΛΟΥΡΟΣ - ΛΙΜΝΗ ΨΑΛΙΔΙ - ΟΡΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣ - ΑΛΥΚΗ - ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	10138,24	1805,71	17,81%
GR4210009	ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ: ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ, ΓΥΡΟ ΝΗΣΙΔΕΣ ΚΑΙ ΟΦΙΔΟΥΣΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΑΚΡ. ΛΑΝΤΡΑ - ΑΚΡ. ΒΡΥΣΗ)	SCI	7027,21	3377,09	48,06%
GR4210010	ΑΡΚΟΙ, ΛΕΙΨΟΙ, ΑΓΑΘΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΔΕΣ	SCI	12407,03	9058,37	73,01%
GR4210011	ΒΡΑΧΟΝΗΣΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΟΥ: ΒΕΛΟΠΟΥΛΑ, ΦΑΛΚΟΝΕΡΑ, ΑΝΑΝΕΣ, ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ, ΠΑΧΕΙΑ, ΦΤΕΝΟ, ΜΑΚΡΑ, ΑΣΤΑΚΙΔΟΝΗΣΙΑ, ΣΥΡΝΑ - ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΑ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	4568,46	2279,01	49,89%
GR4220002	ΑΝΑΦΗ: ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΚΑΛΑΜΟΣ - ΡΟΥΚΟΥΝΑΣ	SCI	1143,05	389,62	34,09%
GR4220005	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΥΛΟΥ	SCI	5328,25	4,74	0,09%
GR4220006	ΝΗΣΟΣ ΠΟΛΥΑΙΓΟΣ-ΚΙΜΩΛΟΣ	SCI	13855,78	10464,19	75,52%
GR4220007	ΝΗΣΟΣ ΑΝΤΙΜΗΛΟΣ - ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	1260,76	380,22	30,16%
GR4220008	ΣΙΦΝΟΣ: ΠΡΟΦΗΤΗΣ ΗΛΙΑΣ ΜΕΧΡΙ ΔΥΤΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ	SCI	2067,35	207,53	10,04%
GR4220009	ΝΟΤΙΑ ΣΕΡΙΦΟΣ	SCI	4530,83	1421,30	31,37%
GR4220010	ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΚΥΘΝΟΣ: ΟΡΟΣ ΑΘΕΡΑΣ & ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΕΦΑΛΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	2855,19	697,02	24,41%
GR4220011	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΕΑ	SCI	7194,03	441,55	6,14%
GR4220012	ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΟΡΓΟΣ ΚΑΙ ΚΥΝΑΡΟΣ, ΛΕΒΙΘΑ, ΜΑΥΡΙΑ, ΓΛΑΡΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	6068,62	2643,33	43,56%
GR4220013	ΜΙΚΡΕΣ ΚΥΚΛΑΔΕΣ: ΑΠΟ ΚΕΡΟ ΜΕΧΡΙ ΗΡΑΚΛΕΙΑ, ΣΧΙΝΟΥΣΑ, ΚΟΥΦΟΝΗΣΙΑ, ΚΕΡΟΣ, ΑΝΤΙΚΕΡΙ	SCI	12595,25	7146,17	56,74%

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΑΛΑΣΣΙΟ Η ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΜΗΜΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΧΑΡΑ/ΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ha)</b>	<b>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ha)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ %</b>
	ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ				
GR4220014	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΝΟΤΙΑ ΝΑΞΟΣ: ΖΕΥΣ & ΒΙΓΛΑ ΕΩΣ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ (ΟΡΜΟΣ ΚΑΡΑΔΕΣ - ΟΡΜΟΣ ΜΟΥΤΣΟΥΝΑΣ)	SCI	8668,41	1649,46	19,03%
GR4220017	ΝΗΣΟΣ ΔΕΣΠΟΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	1858,35	923,08	49,67%
GR4310004	ΔΥΤΙΚΑ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ (ΑΠΟ ΑΓΙΟΦΑΡΑΓΓΟ ΕΩΣ ΚΟΚΚΙΝΟ ΠΥΡΓΟ)	SCI	2922,24	271,44	9,29%
GR4310005	ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ (ΚΟΦΙΝΑΣ)	SCI	16174,27	404,07	2,50%
GR4320003	ΝΗΣΟΣ ΧΡΥΣΗ	SCI	630,65	145,42	23,06%
GR4320004	ΜΟΝΗ ΚΑΨΑ (ΦΑΡΑΓΓΙ ΚΑΨΑ & ΓΥΡΩ ΠΕΡΙΟΧΗ)	SCI	986,23	11,80	1,20%
GR4320005	ΟΡΟΣ ΘΡΥΠΤΗΣ & ΓΥΡΩ ΠΕΡΙΟΧΗ	SCI	8587,66	60,98	0,71%
GR4320006	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΡΗΤΗΣ: ΔΙΟΝΥΣΑΔΕΣ, ΕΛΑΣΑ ΚΑΙ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΣΙΔΕΡΟ (ΑΚΡΑ ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙ - ΒΑΪ - ΑΚΡΑ ΠΛΑΚΟΣ) ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	13066,57	5609,09	42,93%
GR4320008	ΝΗΣΟΣ ΚΟΥΦΟΝΗΣΙ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	804,68	386,04	47,97%
GR4330004	ΠΡΑΣΙΑΝΟ ΦΑΡΑΓΓΙ - ΠΑΤΣΟΣ - ΣΦΑΚΟΡΥΑΚΟ ΡΕΜΑ - ΠΑΡΑΛΙΑ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ, ΑΚΡ. ΛΙΑΝΟΣ ΚΑΒΟΣ - ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ ΗΜΕΡΗ & ΑΓΡΙΑ ΓΡΑΜΒΟΥΣΑ - ΤΙΓΑΝΙ & ΦΑΛΑΣΑΡΝΑ - ΠΟΝΤΙΚΟΝΗΣΙ, ΟΡΜΟΣ ΛΙΒΑΔΙ - ΒΙΓΛΙΑ	SCI	13121,48	3287,56	25,05%
GR4340001	ΝΗΣΟΣ ΕΛΑΦΟΝΗΣΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	271,79	231,84	85,30%
GR4340005	ΟΡΜΟΣ ΣΟΥΓΙΑΣ - ΒΑΡΔΙΑ - ΦΑΡΑΓΓΙ ΛΙΣΣΟΥ ΜΕΧΡΙ ΑΝΥΔΡΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	3039,84	351,15	11,55%
GR4340006	ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΑΣ - ΠΛΑΤΑΝΙΑΣ - ΡΕΜΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΚΕΡΙΤΗ - ΚΟΙΛΑΔΑ ΦΑΣΑΣ	SCI	1211,58	12,69	1,05%
GR4340008	ΛΕΥΚΑ ΟΡΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	53363,68	1470,43	2,76%
GR4340012	ΑΣΦΕΝΔΟΥ - ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ	SCI	14022,51	1795,75	12,81%
GR4340013	ΝΗΣΟΙ ΓΑΒΔΟΣ ΚΑΙ ΓΑΒΔΟΠΟΥΛΑ	SCI	6290,59	2840,39	45,15%
GR4340015	ΠΑΡΑΛΙΑ ΑΠΟ ΧΡΥΣΟΣΚΑΛΙΤΙΣΣΑ ΜΕΧΡΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΟ ΚΡΙΟΣ	SCI	2202,49	694,12	31,52%
GR1220005	ΛΙΝΟΘΑΛΛΑΣΑ ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΟΥ	SCI&SPA	377,2	127,72	33,86%
GR1260002	ΕΚΒΟΛΕΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΡΥΜΟΝΑ	SCI&SPA	1297,1	586,43	45,21%
GR2210001	ΔΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΕΣ ΑΚΤΕΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ	SCI&SPA	21419,22	16861,43	78,72%

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΑΛΑΣΣΙΟ Η ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΜΗΜΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΧΑΡΑ/ΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ha)</b>	<b>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ha)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ %</b>
GR2230001	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΑΝΤΙΝΙΟΤΗ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	SCI&SPA	189,69	22,84	12,04%
GR2230003	ΑΛΥΚΗ ΛΕΥΚΙΜΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑ)	SCI&SPA	242,96	86,38	35,55%
GR2240001	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΣΤΕΝΩΝ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (ΠΑΛΙΟΝΗΣ-ΑΥΛΙΜΩΝ) & ΑΛΥΚΕΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ	SCI&SPA	2142,22	1319,46	61,59%
GR4120003	ΣΑΜΟΣ: ΟΡΟΣ ΚΕΡΚΕΤΕΥΣ - ΜΙΚΡΟ & ΜΕΓΑΛΟ ΣΕΙΤΑΝΙ - ΔΑΣΟΣ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ & ΛΕΚΚΑΣ, ΑΚΡ. ΚΑΤΑΒΑΣΗΣ - ΛΙΜΕΝΑΣ	SCI&SPA	6679,84	346,06	5,18%
GR4210003	ΒΟΡΕΙΑ ΚΑΡΠΑΘΟΣ ΚΑΙ ΣΑΡΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI&SPA	11297,96	5181,74	45,86%
GR4220004	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΧΡΙ ΔΥΤΙΚΗ ΣΙΚΙΝΟ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΖΩΝΗ	SCI&SPA	7011,26	2298,39	32,78%
GR4310003	ΝΗΣΟΣ ΔΙΑ	SCI&SPA	1337,16	149,15	11,15%
GR1110006	ΔΕΛΤΑ ΕΒΡΟΥ	SPA	13120	2652,89	20,22%
GR1130010	ΛΙΜΝΕΣ ΒΙΣΤΟΝΙΣ, ΙΣΜΑΡΙΣ-ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ, ΑΛΥΚΗ ΠΤΕΛΕΑ, ΞΗΡΟΛΙΜΝΗ, ΚΑΡΑΤΖΑ	SPA	18221	2590,49	14,22%
GR1150001	ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ ΚΕΡΑΜΟΤΗΣ ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΘΑΣΟΠΟΥΛΑ	SPA	14606	2989,45	20,47%
GR1220010_1	ΔΕΛΤΑ ΑΞΙΟΥ-ΛΟΥΔΙΑ-ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ-ΑΛΥΚΗ ΚΙΤΡΟΥΣ	SPA	29551	261,82	0,89%
GR1220010_2	ΔΕΛΤΑ ΑΞΙΟΥ-ΛΟΥΔΙΑ-ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ-ΑΛΥΚΗ ΚΙΤΡΟΥΣ	SPA	29551	6469,86	21,89%
GR1220011	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΕΠΑΝΟΜΗΣ	SPA	690	214,78	31,13%
GR1270013	ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ ΝΕΑΣ ΦΩΚΑΙΑΣ	SPA	440	48,18	10,95%
GR1430005	ΝΗΣΙΑ ΚΥΡΑ ΠΑΝΑΓΙΑ, ΠΙΠΕΡΙ, ΨΑΘΟΥΡΑ ΚΑΙ ΓΥΡΩ ΝΗΣΙΔΕΣ ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΝΗΣΟΙ ΑΔΕΛΦΟΙ, ΛΕΧΟΥΣΑ, ΓΑΙΔΟΥΡΟΝΗΣΙΑ	SPA	12965	7795,63	60,13%
GR2110004	ΑΜΒΡΑΚΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΤΑΦΟΥΡΚΟ ΚΑΙ ΚΟΡΑΚΟΝΗΣΙΑ	SPA	23004	10901,32	47,39%
GR2120005	ΥΓΡΟΤΟΠΟΣ ΕΚΒΟΛΩΝ ΚΑΛΑΜΑ ΚΑΙ ΝΗΣΟΣ ΠΡΑΣΟΥΔΙ	SPA	8614	1425,79	16,55%
GR2210004	ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΤΑΜΦΑΝΙ & ΑΡΠΥΙΑ (ΣΤΡΟΦΑΔΕΣ)	SPA	138	7,40	5,36%
GR2230007	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΡΗΣΣΙΩΝ (ΚΕΡΚΥΡΑ) & ΝΗΣΟΣ ΛΑΓΟΥΔΙΑ	SPA	1060	2,80	0,26%
GR2310015	ΔΕΛΤΑ ΑΧΕΛΩΟΥ, ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ-ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΥΗΝΟΥ, ΝΗΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ & ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ	SPA	44184	21235,32	48,06%
GR2330009	ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΑ ΚΟΤΥΧΙ - ΑΛΥΚΗ ΛΕΧΕΝΩΝ	SPA	2351	336,74	14,32%
GR2420007	ΜΕΓΑΛΟ & ΜΙΚΡΟ ΛΙΒΑΡΙ-ΔΕΛΤΑ ΞΗΡΙΑ	SPA	1017	749,96	73,74%

**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΦΥΣΗ 2000  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΣΧΟΥΝ ΘΑΛΑΣΣΙΟ Η ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΤΜΗΜΑ**

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΧΑΡΑ/ΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ha)</b>	<b>ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ha)</b>	<b>ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ %</b>
GR2440005	ΥΓΡΟΤΟΠΟΣ ΕΚΒΟΛΩΝ (ΔΕΛΤΑ) ΣΠΕΡΧΙΟΥ	SPA	3966	1545,55	38,97%
GR3000011	ΝΗΣΙΔΕΣ ΜΥΡΤΩΟΥ ΠΕΛΑΓΟΥΣ: ΦΑΛΚΟΝΕΡΑ, ΒΕΛΟΠΟΥΛΑ, ΑΝΑΝΕΣ	SPA	255	0,20	0,08%
GR4130002	ΝΗΣΙΑ ΑΝΤΙΨΑΡΑ & ΝΗΣΙΔΕΣ ΔΑΣΚΑΛΙΟ, ΜΑΤΡΟΓΙΩΡΓΟ, ΠΡΑΣΟΝΗΣΙ, ΚΑΤΩΝΗΣΙ, ΜΕΣΙΑΚΟ, ΚΟΥΤΣΟΥΛΙΑ	SPA	455	1,45	0,32%
GR4210014	ΝΗΣΙΔΕΣ ΠΑΤΜΟΥ: ΠΕΤΡΟΚΑΡΑΒΟ, ΑΝΥΔΡΟΣ	SPA	62	28,14	45,39%
GR4210017	ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΑΡΚΙΩΝ & ΝΗΣΙΔΕΣ: ΑΓΡΕΛΟΥΣΑ, ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ, ΣΠΑΛΑΘΙ, ΣΜΙΝΕΡΟ, ΤΣΟΥΚΑ, ΤΣΟΥΚΑΚΙ, ΨΑΘΟΝΗΣΙ, ΚΑΛΟΒΟΛΟΣ, ΜΑΚΡΟΝΗΣΙ, ΑΒΑΠΤΙΣΤΟΣ, ΚΟΜΑΡΟΣ	SPA	502	44,06	8,78%
GR4210024	ΝΗΣΟΣ ΤΗΛΟΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΔΕΣ: ΑΝΤΙΤΗΛΟΣ, ΠΕΛΕΚΟΥΣΑ, ΓΑΙΔΟΥΡΟΝΗΣΙ, ΓΙΑΚΟΥΜΙ, ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, ΠΡΑΣΟΥΔΑ, ΝΗΣΙ	SPA	6438	1,19	0,02%
GR4210027	ΚΩΣ: ΛΙΜΝΗ ΨΑΛΙΔΙ - ΑΛΥΚΗ	SPA	435	8,27	1,90%
GR4220022	ΝΗΣΟΙ ΧΡΙΣΤΙΑΝΑ	SPA	146	3,70	2,54%
GR4310007	ΔΥΤΙΚΑ ΑΣΤΕΡΟΥΣΙΑ	SPA	3403	149,00	4,38%
GR4310012	ΕΚΒΟΛΗ ΓΕΡΟΠΟΤΑΜΟΥ ΜΕΣΣΑΡΑΣ	SPA	687	80,25	11,68%
GR4320009	ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΚΡΟ ΚΡΗΤΗΣ	SPA	3746	0,51	0,01%
GR4330007	ΚΟΥΡΤΑΛΙΩΤΙΚΟ ΦΑΡΑΓΓΙ, ΦΑΡΑΓΓΙ ΠΡΕΒΕΛΗ	SPA	7598	3,64	0,05%
GR4340022	ΛΙΜΝΗ ΚΟΥΡΝΑ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΗ ΑΛΜΥΡΟΥ	SPA	200	17,09	8,55%

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Γ' ΚΠΣ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ (ΣΜΠΕ)**



## 15. ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΜΠΕ

### Στρατηγικοί στόχοι και περιεχόμενο του ΕΠΑΛ 2007-2013

Το ΕΠΑΛ αποτελεί το προγραμματικό έγγραφο της Ελληνικής Δημοκρατίας με βάση το οποίο θα διατεθεί η οικονομική Κοινοτική και Εθνική διαρθρωτική ενίσχυση στον αλιευτικό τομέα της χώρας. Την ευθύνη σύνταξης του ΕΠΑΛ 2007-2013 έχει η «Ομάδα Σχεδιασμού Προγράμματος Αλιείας 2007-2013 – Ο.Σ.Π Αλιείας» (Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων-Ειδική Γραμματεία Προγρ/μού & Εφαρμογών Γ.Κ.Π.Σ Υπ. Διαχείρισης Ε.Π. "ΑΛΙΕΙΑΣ").

### Εθνικό και Κοινοτικό Στρατηγικό πλαίσιο

Η στρατηγική, οι στόχοι και το περιεχόμενο του ΕΠΑΛ 2007-2013 ευθυγραμμίζονται πλήρως με την αναπτυξιακή πολιτική της Ε.Ε βάσει της αναθεωρημένης στρατηγικής της Λισσαβόνας, όπως εξειδικεύτηκε από την Ελλάδα στο Εθνικό Πρόγραμμα Μεταρρυθμίσεων (ΕΠΜ) 2005-2008 και ακολούθως στο Εθνικό Στρατηγικό πλαίσιο Ανάπτυξης 2007-2013.

Ακόμη μέσω της στρατηγικής, των στόχων και των παρεμβάσεων που προβλέπονται στο ΕΠΑΛ 2007-2013 εκτιμάται ότι εξυπηρετούνται άμεσα οι στόχοι της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής για την αειφόρο διαχείριση των Κοινοτικών αλιευτικών πόρων και τη βιώσιμη ανάπτυξη του αλιευτικού τομέα.

Το ΕΠΑΛ συντάσσεται σύμφωνα με τις πρόνοιες του Κανονισμού 1198/2006 για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Αλιείας (ΕΤΑ ) και του Κανονισμού 498/2007 σχετικά με την εφαρμογή του Κανονισμού 1198/2006 στοχεύοντας στην διάθεση της οικονομικής ενίσχυσης του ΕΤΑ για την εξυπηρέτηση της Εθνικής στρατηγικής για τον Αλιευτικό τομέα όπως εκφράζεται στο Εθνικό Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης της Αλιείας 2007-2013 (ΕΣΣΑΛ 2007-2013).

### Όραμα και στρατηγικοί στόχοι και Άξονες προτεραιότητας του ΕΠΑΛ 2007-2013

Στο πλαίσιο του ΕΠΑΛ της νέας προγραμματικής περιόδου και αναφορικά με τον τομέα της Αλιείας για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013 τίθεται το ακόλουθο αναπτυξιακό όραμα:

*Η βιώσιμη και αειφόρος ανάπτυξη του τομέα της αλιείας στην κατεύθυνση ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας και διατήρησης της κοινωνικής και οικονομικής συνοχής.*

Το ως άνω αναπτυξιακό όραμα εξειδικεύεται σε σειρά στρατηγικών στόχων, ως ακολούθως:

- Σ.Σ 1:** Επίτευξη διαρκούς ισορροπίας μεταξύ των αλιευτικών πόρων και των αντίστοιχων αλιευτικών δραστηριοτήτων, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την οικονομική βιωσιμότητα του κλάδου, σύμφωνα με τις αρχές της κοινής αλιευτικής πολιτικής .
- Σ.Σ 2:**
- α) Αειφόρος ανάπτυξη του κλάδου της υδατοκαλλιέργειας, βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των παραγόμενων προϊόντων και των επιχειρήσεων και διασφάλιση της βιωσιμότητας του κλάδου (οικονομική, περιβαλλοντική και κοινωνική βιωσιμότητα).
  - β) Ανάπτυξη βιώσιμων επιχειρήσεων στον κλάδο της μεταποίησης και εμπορίας αλιευτικών προϊόντων και ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρησιακών δομών.

- Σ.Σ 3:** Βελτίωση του των συνθηκών για την ανάπτυξη των επιχειρήσεων του τομέα της Αλιείας και η επιδίωξη της επίτευξης των στόχων της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής.
- Σ.Σ 4:** Αειφόρος ανάπτυξη επιλεγμένων αλιευτικών περιοχών.
- Σ.Σ.5:** Προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος, ιδιαίτερα αυτού που σχετίζεται με τον αλιευτικό τομέα.
- Σ.Σ.6:** Η διατήρηση, ενίσχυση και αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού του τομέα, με παράλληλη στήριξη της ισότητας των ευκαιριών.

Οι τέσσερις πρώτοι στόχοι ικανοποιούνται από την υλοποίηση αντίστοιχων Αξόνων Προτεραιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος ενώ οι στρατηγικοί στόχοι Σ.Σ.5 και Σ.Σ.6 έχουν οριζόντιο χαρακτήρα. Οι Άξονες προτεραιότητας του ΕΠΑΛ 2007-2013 είναι :

**ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 1:** « Μέτρα για την προσαρμογή του αλιευτικού στόλου». Στον άξονα 1 περιλαμβάνονται μέτρα για την προσαρμογή της αλιευτικής προσπάθειας στο επίπεδο των διαθέσιμων αλιευτικών αποθεμάτων καθώς και για την αντιμετώπιση των κοινωνικών επιπτώσεων της μείωσης αυτής.

**ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 2:** «Υδατοκαλλιέργεια, αλιεία εσωτερικών υδάτων, μεταποίηση και εμπορία προϊόντων αλιείας & υδατοκαλλιέργειας». Στον Άξονα 2 περιλαμβάνονται μέτρα ενίσχυσης της υδατοκαλλιέργειας, της αλιείας εσωτερικών νερών και του τομέα της μεταποίησης και εμπορίας προϊόντων αλιείας και υδατοκαλλιέργειας.

**ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 3:** «Μέτρα κοινού ενδιαφέροντος» . Στον Άξονα 3 περιλαμβάνονται μέτρα που στοχεύουν στην υλοποίηση δράσεων κοινής ωφέλειας. Σε αυτά περιλαμβάνεται μεταξύ άλλων η ενίσχυση της αλιευτικής υποδομής και η προστασία της υδρόβιας πανίδας και χλωρίδας.

**ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 4:** «Αειφόρος ανάπτυξη αλιευτικών περιοχών». Ο Άξονας 4 περιλαμβάνει μέτρα που θέτουν το πλαίσιο ανάπτυξης των αλιευτικών περιοχών, περιοχών δηλαδή με μεγάλη κοινωνική και οικονομική εξάρτηση από τις αλιευτικές δραστηριότητες. Τα μέτρα του Άξονα προτεραιότητας 4 θα υλοποιηθούν μέσα από Τοπικά Προγράμματα (ΤΠ) που θα προτείνουν Ομάδες Τοπικής Δράσης – Αλιείας (ΟΤΔ-Α) αποτελούμενες από φορείς της κάθε αλιευτικής περιοχής.

Η εφαρμογή του ΕΠΑΛ 2007-2013 θα υποστηρίζεται από δράσεις τεχνικής υποστήριξης που αποτελούν τον **ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 5 «Τεχνική βοήθεια»**

Τα μέτρα που προτείνονται σε κάθε Άξονα προτεραιότητας αναφέρονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Άξονας 1 Μέτρα για την προσαρμογή του αλιευτικού στόλου	Άξονας 2 Υδατοκαλλιέργεια, αλιεία εσωτ. υδάτων, μεταποίηση και εμπορία προϊόντων αλιείας & υδατίγεια	Άξονας 3 Μέτρα κοινού ενδιαφέροντος	Άξονας 4 Αειφόρος ανάπτυξη αλιευτικών περιοχών	Άξονας 5 Τεχνική Βοήθεια
<b>Μέτρο 1.1</b> Μόνιμη παύση αλιευτικών δραστηριοτήτων	<b>Μέτρο 2.1</b> Μέτρα για τις παραγωγικές επενδύσεις στην υδατοκαλλιέργεια	<b>Μέτρο 3.1</b> Συλλογικές δράσεις	<b>Μέτρο 4.1</b> Αειφόρος ανάπτυξη αλιευτικών περιοχών	<b>Μέτρο 5.1</b> Τεχνική Βοήθεια
<b>Μέτρο 1.2</b> Προσωρινή παύση αλιευτικών δραστηριοτήτων	<b>Μέτρο 2.2</b> Αλιεία εσωτερικών υδάτων	<b>Μέτρο 3.2</b> Μέτρα προστασίας και ανάπτυξης της υδρόβιας πανίδας και χλωρίδας		
<b>Μέτρο 1.3</b> Επενδύσεις επί αλιευτικών σκαφών και επιλεκτικότητας των αλιευτικών εργαλείων	<b>Μέτρο 2.3</b> Επενδύσεις στον τομέα της μεταποίησης και εμπορίας	<b>Μέτρο 3.3</b> Αλιευτικοί λιμένες, τόποι εκφόρτωσης και καταφύγια		
<b>Μέτρο 1.4</b> Παράκτια αλιεία μικρής κλίμακας		<b>Μέτρο 3.4</b> Ανάπτυξη νέων αγορών και εκστρατείες προώθησης		
<b>Μέτρο 1.5</b> Κοινωνικοοικονομική αποζημίωση για την διαχείριση του στόλου		<b>Μέτρο 3.5</b> Πιλοτικά σχέδια		
		<b>Μέτρο 3.6</b> Τροποποίηση αλιευτικών σκαφών για άλλες δραστηριότητες		

### Γεωγραφικό πεδίο εφαρμογής του ΕΠΑΛ 2007-2013

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Αλιείας περιόδου 2007-2013 θα έχει εφαρμογή σε ολόκληρη την Ελληνική επικράτεια και σε όλες τις Περιφέρειες της χώρας. Αυτές σύμφωνα με το επίπεδο ανάπτυξης τους διακρίνονται σε:

- Περιφέρειες Στόχου Σύγκλισης
- Περιφέρειες εκτός Στόχου Σύγκλισης

Σε σχέση με την εφαρμογή του προγράμματος καθορίζονται δύο ακόμα χωρικές ενότητες:

- Τα Απομακρυσμένα Ελληνικά νησιά, όπου δίδεται προτεραιότητα όσον αφορά την υλοποίηση των Μέτρων του προγράμματος και

- οι Αλιευτικές περιοχές όπου θα υλοποιηθούν τα μέτρα του Άξονα προτεραιότητας 4.

### **Αναμενόμενοι τύποι παρεμβάσεων**

Σε σχέση με τον τύπο των παρεμβάσεων και τα έργα που θα προκύψουν από την εφαρμογή των Μέτρων του ΕΠΑΛ διαπιστώνεται ότι:

- Η πλειοψηφία των Μέτρων του ΕΠΑΛ 2007-2013 σχετίζονται με ενέργειες και δράσεις που επηρεάζουν το θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον. Τα μέτρα αυτά αφορούν στην διαχείριση του αλιευτικού στόλου, στην υδατοκαλλιέργεια και στο θαλάσσιο περιβάλλον και τις αλιευτικές περιοχές. Αυτό είναι απολύτως αναμενόμενο καθώς η συντριπτική πλειοψηφία των αλιευτικών και υδατοκαλλιεργητικών δραστηριοτήτων στην Ελλάδα εντοπίζεται στην θαλάσσια και παράκτια ζώνη.
- Ένας αριθμός παρεμβάσεων του προγράμματος αφορά τα εσωτερικά ύδατα και παρεμβάσεις στην αλιεία και την υδατοκαλλιέργεια εσωτερικών υδάτων. Η παρέμβαση στα εσωτερικά νερά αναμένεται να είναι μικρή καθώς σε αυτή τη χωρική ενότητα δραστηριοποιείται μικρότερος αριθμός αλιείων και χαμηλότερης παραγωγής μονάδες υδατοκαλλιέργειας.
- Το Μέτρο 2.3 που αφορά στην μεταποίηση και εμπορία αλιευτικών προϊόντων είναι το μόνο που ενδέχεται να επηρεάσει το χερσαίο περιβάλλον. Στο μέτρο προβλέπεται η ενίσχυση της κατασκευής και νέων παραγωγικών εγκαταστάσεων παράλληλα με τον εκσυγχρονισμό των υφιστάμενων.
- Το ΕΠΑΛ θέτει σε γενικό επίπεδο, μη προσδιορισμένο επακριβώς χωρικά, το πλαίσιο υλοποίησης μικρής κλίμακας κατασκευαστικών έργων τόσο στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον όσο και στα εσωτερικά νερά αλλά και στη χέρσο. Τα έργα αυτά αφορούν στην κατασκευή νέων εγκαταστάσεων υδατοκαλλιέργειας θαλάσσιων ειδών και ειδών γλυκού νερού, την πόντιση τεχνητών υφάλων με σκοπό την δημιουργία ζωνών ανάπτυξης της υδρόβιας χλωρίδας και πανίδας καθώς και σε έργα για την βελτίωση - εκσυγχρονισμό λιμενικών εγκαταστάσεων, κυρίως στη χερσαία περιοχή τους. Επίσης, κάποια μέτρα υποδομής σε μικρές κοινότητες αλιείων (αλιευτικές περιοχές) είναι πιθανό να προκύψουν από την εφαρμογή του Άξονα Προτεραιότητας 4 «αιεφόρος ανάπτυξη αλιευτικών περιοχών».

Πιο συγκεκριμένα, σύμφωνα με το περιεχόμενο του προγράμματος τα έργα που μπορεί να προκύψουν από την εφαρμογή του περιλαμβάνουν:

- Μονάδες υδατοκαλλιέργειας (επεκτάσεις, εκσυγχρονισμός και μετεγκαταστάσεις κατά κύριο λόγο)
- Μονάδες μεταποίησης και εμπορίας (νέες μονάδες, επεκτάσεις εκσυγχρονισμός υφιστάμενων μονάδων)
- Αλιευτικοί λιμένες (επεκτάσεις εκσυγχρονισμός υφιστάμενων κατά κύριο λόγο)
- Αλιευτικά καταφύγια (επεκτάσεις, εκσυγχρονισμός υφιστάμενων)
- Πόντιση τεχνητών υφάλων (νέα έργα)

- Άλλα έργα στο πλαίσιο του Άξονα προτεραιότητας 4 και την εφαρμογή των Τοπικών Προγραμμάτων από τις ΟΤΔ –Α (Μικρής κλίμακας έργα μη σαφώς προσδιορισμένα)

### **Εναλλακτικές λύσεις υλοποίησης**

Η παρούσα ΣΜΠΕ αναλύοντας το Κανονιστικό και Θεσμικό πλαίσιο κατάρτισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας για την περίοδο 2007-2013 εκτιμά ότι αυτό αποτελεί μονοσήμαντη και στην ουσία της μη διαπραγματεύσιμη λύση από τη βασική σύλληψη και τις διατάξεις των Κανονισμών που το καθορίζουν. Είναι δε εξαιρετικά θετικό από περιβαλλοντική άποψη το ότι οι βασικές κατευθυντήριες αρχές που το καθορίζουν έχουν ως κύριο μέλημα και φροντίδα τους την προστασία του περιβάλλοντος όχι μόνο σε επίπεδο θεωρητικών διατάξεων αλλά πλήρους εφαρμογής τους, μην αφήνοντας περιθώρια «παρεκτροπών» που θα μπορούσαν να έχουν σημαντικές αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον.

### **Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης του περιβάλλοντος**

#### **Θαλάσσιο περιβάλλον**

Η σημερινή μορφή του Ελλαδικού χώρου (χερσαίας και θαλάσσιας περιοχής) είναι αποτέλεσμα της επίδρασης πολύπλοκων γεωτεκτονικών δραστηριοτήτων. Η μεγάλη έκταση της ακτογραμμής της Ελλάδας διαμορφώνει μια αντίστοιχα μεγάλη ποικιλία παράκτιων περιοχών με διαφορετικά χαρακτηριστικά. Σε αυτές περιλαμβάνονται απότομες βραχώδεις ακτές και βραχώδεις παραλίες, αμμώδεις παραλίες και εκβολικά συστήματα. Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του Ελληνικού θαλάσσιου χώρου καθορίζουν τις φυσικοχημικές θαλάσσιες παραμέτρους όπως θερμοκρασία, αλατότητα, ρεύματα και κυματισμό. Αυτά με την σειρά τους καθορίζουν τους υψηλούς δείκτες βιοποικιλότητας και τις ιδιαίτερες φυσικοχημικές συνθήκες που παρατηρούνται στις Ελληνικές θάλασσες αλλά και στην ευρύτερη Μεσόγειο.

Από τις 359 περιοχές που περιλαμβάνονται στον Εθνικό κατάλογο προτεινόμενων περιοχών για ένταξη στο διευρωπαϊκό δίκτυο Natura 2000 (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ- Τόποι Κοινοτικού Ενδιαφέροντος «SCI» και Οδηγία 79/409/ΕΟΚ για την προστασία της ορνιθοπανίδας - Ζώνες Ειδικής Προστασίας «SPA») οι 124 (34,5%) περιλαμβάνουν και παράκτια ή θαλάσσια τμήματα. Στα φύλλα δεδομένων της βάσης Natura 2000, καταγράφονται τα είδη της ιχθυοπανίδας που περιλαμβάνονται στο Παράρτημα II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ καθώς επίσης και άλλα σημαντικά είδη της ελληνικής υδρόβιας πανίδας.

#### **Περιβάλλον εσωτερικών νερών**

Σύμφωνα με μελέτη που εκπόνησε το ΥΠΕΧΩΔΕ τα γενικά χαρακτηριστικά της κατάστασης των υδατικών πόρων της Ελλάδας αποτελούν:

1. Η άνιση κατανομή των υδατικών πόρων στο χερσαίο χώρο.
2. Η ανομοιόμορφη κατανομή των υδατικών πόρων στο χρόνο.
3. Η άνιση κατανομή της ζήτησης στο χώρο.
4. Η ανομοιόμορφη κατανομή της ζήτησης στο χρόνο.
5. Η γεωμορφολογία της χώρας.

6. Η εξάρτηση της βόρειας Ελλάδας από τις επιφανειακές απορροές ποταμών που έρχονται από γειτονικά κράτη (περίπου  $13 \text{ km}^3/\text{χρόνο}$ ).

### **Ατμοσφαιρικό περιβάλλον**

Τα τελευταία χρόνια και ως αποτέλεσμα των ενεργειών που έχουν αναληφθεί εμφανίζεται πτωτική τάση των συγκεντρώσεων για ορισμένους ρύπους όπως τα σωματίδια, το διοξείδιο του αζώτου, το διοξείδιο του θείου και οι υδρογονάνθρακες. Παρ' όλα αυτά εξακολουθούν να υπάρχουν σημαντικά προβλήματα υπερβάσεων των ορίων που καθορίζονται από την Εθνική και Κοινοτική νομοθεσία.

Οι κύριοι ρύποι που προέρχονται από τον αλιευτικό στόλο θεωρούνται τα  $\text{NO}_x$  και τα αιωρούμενα σωματίδια. Το ποσοστό συνεισφοράς των παραπάνω πηγών στην υποβάθμιση του ατμοσφαιρικού περιβάλλοντος μπορεί να θεωρηθεί αμελητέα, σε σχέση με τη συνεισφορά των υπολοίπων κλάδων (μεταφορές, βιομηχανική ρύπανση κτλ).

### **Κλιματολογικά χαρακτηριστικά**

Το κλίμα της Ελλάδας είναι γενικά ήπιο. Ανήκει στο μεσογειακό τύπο, που το χειμώνα εμφανίζει τα χαρακτηριστικά του κλίματος των εύκρατων ζωνών, ενώ το καλοκαίρι τα χαρακτηριστικά των υποτροπικών ζωνών των υψηλών πιέσεων.

Έχει πια καταστεί σαφές ότι οι εκπομπές αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου, συμβάλλουν (σε παγκόσμιο και συνεπώς σε εθνικό επίπεδο) στην υπερθέρμανση, της οποίας τα αποτελέσματα αναμένεται να είναι η αύξηση της στάθμης των θαλασσών, η αύξηση των ακραίων καιρικών φαινομένων (όπως οι πλημμύρες), καθώς και η μεταβολή των κλιματικών ζωνών, καθιστώντας καλλιεργήσιμες εκτάσεις ερήμους

### **Αλιευτικές δραστηριότητες**

#### Αλιεία

Ο επαγγελματικός αλιευτικός στόλος με στοιχεία 2004 αποτελείται από έναν ιδιαίτερα μεγάλο αριθμό σκαφών (18.276 σκάφη) που αποτελούν το 21% του συνολικού κοινοτικού αλιευτικού στόλου και αναδεικνύουν τον αλιευτικό στόλο της χώρας ως τον πλέον πολυπληθή στην ΕΕ. Η συνολική χωρητικότητα του είναι 93.267 GT ενώ η συνολική ισχύς των μηχανών των αλιευτικών σκαφών είναι 537.551KW. Τα τελευταία μεγέθη κατατάσσουν τον ελληνικό αλιευτικό στόλο στην 7η θέση από πλευράς χωρητικότητας και στην 5η θέση από πλευράς ισχύος σε σχέση με τις υπόλοιπες χώρες της Κοινότητας.

Από το σύνολο των αλιευτικών σκαφών της χώρας μας τα 17000 (90% του στόλου) είναι σκάφη μικρής παράκτιας αλιείας με ολικό μήκος <12μ., ενώ τα υπόλοιπα ποσοστό αποτελείται από σκάφη με δίχτυα-παραγάδια >12μ., γρι-γρι, μηχανότρατες, ενώ πολύ μικρό ποσοστό σκαφών (περίπου 35 σκάφη με ~12.000 GT και 23.000 kW) δραστηριοποιείται σε διεθνή ύδατα.

Η ετήσια παραγωγή αλιευτικών προϊόντων από την συλλεκτική αλιεία ανέρχεται περίπου στους 119.300 τόνους.

Τα κυρίως αλιευτικά αποθέματα του ελληνικού χώρου μπορούν να διακριθούν σε βαθυπελαγικά, πελαγικά και βενθικά καθορίζοντας έτσι την κατακόρυφη κατανομή τους, αλλά και την χρήση διαφορετικών αλιευτικών εργαλείων για την σύλληψή τους. Τα πελαγικά αποθέματα περιλαμβάνουν τα μικρά (γαύρος,

αθερίνα, μαρίδα) και τα μεγάλα πελαγικά μεταναστευτικά ψάρια (τόνος, ο ξιφίας κ.α) και ακόμα μαλάκια (π.χ. καλαμάρια) και καρκινοειδή (πχ γαρίδες).

Πτωτική τάση διαφαίνεται στην παραγωγή των περισσότερων ειδών στόχων της θαλάσσιας αλιείας. Η αφθονία των αποθεμάτων είναι δύσκολο να εκτιμηθεί με ακρίβεια, καθιστώντας την ορθολογική διαχείριση αυτών αρκετά δυσχερή και πολύπλοκη. Εντούτοις ένας παράγοντας που την επηρεάζει, είναι η μείωση της πίεσης στα αποθέματα μέσω της μείωσης της αλιευτικής ικανότητας, παρά το ότι απαιτείται αρκετός χρόνος για να εκφραστούν τα πραγματικά αποτελέσματα.

Οι μέχρι τώρα εκτιμήσεις για τα αποθέματα στις ελληνικές θάλασσες είναι περιορισμένες και βασίζονται σε στοιχεία που συγκεντρώνονται στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους, τα οποία όμως στην πλειονότητά τους, αφορούν συγκεκριμένες περιοχές και είδη.

#### Υδατοκαλλιέργεια

Η αλματώδης ανάπτυξη της θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας τα προηγούμενα 15 χρόνια έχει καταστήσει τον παραγωγικό αυτό κλάδο έναν από τους δυναμικότερα αναπτυσσόμενους στην Ελλάδα. Η χώρα μας κατέχει την πρώτη θέση στην Ευρωπαϊκή Ένωση στην παραγωγή θαλασσινών ειδών εντατικής εκτροφής. Η συνολική ετήσια παραγωγή από υδατοκαλλιέργειες το 2004 (105.650 τόνοι) ήταν 42 φορές μεγαλύτερη εκείνης του 1986. Η ραγδαία αύξηση της παραγωγής οφείλεται κυρίως στις θαλάσσιες καλλιέργειες (από 320 τόνους το 1986 σε 102.578 τόνους το 2004) και ιδιαίτερα στην εντατική εκτροφή τσιπούρας και λαβρακιού.

Η ετήσια παραγωγή νέων ευρύαλων ειδών (όπως φαγγρί, μυτάκι, συναγρίδα, σαργός κ.λπ.) ανήλθε το 2004 στους 3.043 τόνους, δηλαδή αυξήθηκε κατά 2,5 φορές σε σχέση με το 2000 και ακολουθήθηκε από αντίστοιχη αύξηση στην παραγωγή ιχθυδίων των ειδών αυτών.

Οι οστρακοκαλλιέργειες παρουσίασαν επίσης αύξηση από 32.550 τόνους το 2000 και στους 37.794 τόνους το 2004 από 577 παραγωγικές μονάδες. Το σύνολο της παραγωγής οστράκων πραγματοποιείται στη Βόρεια Ελλάδα.

Τα κυριότερα εκτρεφόμενα είδη ψαριών στα γλυκά και υφάλμυρα νερά, είναι η πέστροφα, ο κυπρίνος, το χέλι, ο σολομός, η τιλάπια, ο κέφαλος κ.λ.π. Σήμερα λειτουργούν 129 μονάδες γλυκού νερού, των οποίων η παραγωγή ανέρχεται σε 3.073 τόνους.

#### Μεταποίηση και εμπορία

Σήμερα στην Ελλάδα δραστηριοποιούνται περί τις 310 (στοιχεία 2004) μονάδες επεξεργασίας, μεταποίησης & εμπορίας αλιευτικών προϊόντων. Η παραγωγή του κλάδου για το 2004, ανήλθε περίπου στους 62.000 τόνους, αντίστοιχης αξίας περίπου 185 εκ. ευρώ. Η παραγωγή του κλάδου το 2000 ήταν 53.500 περίπου τόνοι, ισοδύναμης αξίας 266 εκ. ευρώ.

Ο κλάδος της εμπορίας συνίσταται στο δημόσιο δίκτυο 11 ιχθυοσκαλών και στα 77 ιδιωτικά συσκευαστήρια αλλά και 11 κέντρα αποστολής οστράκων (Κ.Α.Ο.). Από τα πρώτα διακινούνται υπό συνθήκες χονδρικής πώλησης κυρίως τα προϊόντα συλλεκτικής αλιείας, και λιγότερο αυτά των υδατοκαλλιεργειών, ενώ τα συσκευαστήρια και τα Κ.Α.Ο. υποστηρίζουν άμεσα ή έμμεσα τις μονάδες υδατοκαλλιέργειας.

Ο κλάδος της εμπορίας απαιτεί ενίσχυση ώστε να ανταποκριθεί περισσότερο στους κανόνες υγιεινής και σύγχρονης εμπορίας, και να υποστηρίξει τη διακίνηση των καλλιεργούμενων ειδών.

Η κατανάλωση των μεταποιημένων αλιευμάτων τα τελευταία χρόνια δείχνει αυξητικές τάσεις. Η ετήσια κατά κεφαλή κατανάλωση προϊόντων αλιείας είναι για τη χώρα μας τα 22,2 kg, ελαφρά χαμηλότερη από τη μέση κοινοτική κατανάλωση (Ε.Ε.-25) που είναι τα 22,7 kg.

#### Απασχόληση στον αλιευτικό κλάδο-Αλιευτικές περιοχές

Στους τρεις κλάδους του τομέα της Αλιείας απασχολούνται μόνιμα (στοιχεία 2004) περί τους 38.000 εργαζόμενους, ενώ με τους εποχιακά απασχολούμενους φθάνουν τους 40.500 εργαζόμενους. Ο κλάδος της συλλεκτικής αλιείας απασχολεί περίπου 31.000 εργαζόμενους, ενώ η υδατοκαλλιέργεια και η μεταποίηση άλλους 5200 και 1.900 εργαζόμενους αντίστοιχα. Κατά την πενταετία 2000-2004 διαπιστώνεται σταδιακή μείωση των απασχολούμενων, οφειλόμενη κυρίως στη συλλεκτική αλιεία. Ο τομέας της αλιείας της χώρας μας από πλευράς απασχόλησης βρίσκεται στη 5η θέση των 25 κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μετά την Ισπανία, Γαλλία, Ιταλία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Οι νησιωτικές περιοχές της χώρας συγκεντρώνουν περισσότερο από το 60% της συνολικής απασχόλησης στην αλιεία. Περιοχές με έντονη αλιευτική δραστηριότητα, εκτός από τα νησιά, υπάρχουν και σε ορισμένες παράκτιες περιοχές της ηπειρωτικής χώρας, ενώ δεν παρατηρούνται κοινότητες που παρουσιάζουν έντονη εξάρτηση από την αλιεία σε παραλίμνιες ή παραποτάμιες περιοχές.

#### **Πιέσεις στο Ελληνικό θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον από ανθρωπογενείς δραστηριότητες**

Η υψηλή συγκέντρωση πληθυσμού κατά μήκος της ακτογραμμής (Το ένα τρίτο του συνολικού πληθυσμού της Ελλάδας κατοικεί σε περιοχές κοντά στην θάλασσα) επηρεάζει με διάφορους τρόπους την κατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος. Οι βασικές ανθρωπογενείς δραστηριότητες που προκαλούν πίεση στα παράκτια και θαλάσσια οικοσυστήματα είναι:

- Η αστική ανάπτυξη
- Η βιομηχανική ανάπτυξη
- Η αγροτική ανάπτυξη
- Η τουριστική ανάπτυξη
- Η εμπορική και μεταφορική ναυσιπλοΐα
- Οι δραστηριότητες του αλιευτικού τομέα, ήτοι η θαλάσσια αλιεία και η υδατοκαλλιέργεια

Η αλιεία σε πρώτο επίπεδο έχει επίπτωση στους πληθυσμούς των ειδών που αποτελούν άμεσο στόχο της και που χαρακτηρίζονται ως αλιευτικά αποθέματα. Η συνέπειες της αλιείας επεκτείνονται επίσης σε είδη που αποτελούν θηρευτές αλλά και θηράματα των πληθυσμών-στόχων. Επίσης αρνητικές επιπτώσεις παρουσιάζονται σε είδη που δεν αποτελούν στόχο αλιείας αλλά συλλαμβάνονται ακούσια από τα αλιευτικά εργαλεία. Στις αρνητικές επιπτώσεις της αλιείας μπορεί να συμπεριληφθεί ακόμη η καταστροφή των βενθικών βιοκοινωνιών και βιοτόπων από ορισμένα συρόμενα αλιευτικά εργαλεία που αλιεύουν βυθόβιους οργανισμούς. Τέλος



ένα ακόμα πρόβλημα είναι η αποκαλούμενη άδηλη αλιεία που οφείλεται στην απώλεια αλιευτικού εξοπλισμού στον οποίο αιχμαλωτίζονται τα ψάρια αλλά και άλλοι θαλάσσιοι οργανισμοί.

Πρέπει να σημειωθεί ότι η φύση και η έκταση των επιπτώσεων της αλιείας εξαρτώνται από τον τύπο και το μέγεθος των χρησιμοποιούμενων αλιευτικών εργαλείων καθώς και την έκταση και ένταση της ακολουθούμενης αλιευτικής τακτικής. Επίσης οι επιπτώσεις της αλιείας είναι διαφορετικές σε διαφορετικών φυσικών, χημικών και βιολογικών χαρακτηριστικών νερά.

Όσον αφορά την υδατοκαλλιέργεια τα διαθέσιμα στοιχεία αφορούν τη θαλάσσια ιχθυοκαλλιέργεια. Από αυτά προκύπτει ότι τόσο η φύση όσο και η ένταση των επιπτώσεων είναι διαφορετική ανάλογα με τα χαρακτηριστικά του τόπου εκτροφής, τον τύπο και την μέθοδο εκτροφής, και τα εκτρεφόμενα σε κάθε περίπτωση είδη.

### **Εκτίμηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007-2013**

Για την διερεύνηση των επιπτώσεων του ΕΠΑΛ 2007-2013 προσδιορίστηκαν αρχικά περιβαλλοντικοί στόχοι για τα σχετικά με το πρόγραμμα περιβαλλοντικά στοιχεία των τομέων: βιοποικιλότητα, πανίδα και χλωρίδα, ύδατα, αέρας, έδαφος, κλιματικοί παράγοντες, πληθυσμός, ανθρώπινη υγεία, υλικά περιουσιακά στοιχεία, πολιτιστική, αρχιτεκτονική και αρχαιολογική κληρονομιά, τοπίο. Οι στόχοι αυτοί προκύπτουν από τα βασικά κείμενα για την προστασία του περιβάλλοντος στην ΕΕ (6<sup>ο</sup> πρόγραμμα Δράσης για το περιβάλλον, Πράσινη βίβλος, Στόχοι στρατηγικής του Γκετεμποργκ κ.α) και από το βασικό πλαίσιο του ΕΤΑ και της Κοινής Αλιευτικής Πολιτικής. Συνοψίζονται σε εξής:

- Προστασία και βελτίωση των αλιευτικών αποθεμάτων.
- Προστασία των ευαίσθητων και προστατευόμενων ειδών χλωρίδας και πανίδας.
- Αναβάθμιση και προστασία των ευαίσθητων βιοτόπων.
- Πρόληψη της διοχέτευσης ουσιών και στοιχείων που μπορούν να προκαλέσουν ευτροφισμό στη θάλασσα στις λίμνες και τα ποτάμια.
- Μείωση της εκπομπής αέριων ρύπων και αερίων του θερμοκηπίου από τα αλιευτικά σκάφη.
- Συγκράτηση του πληθυσμού σε μειονεκτικές περιοχές με την δημιουργία θέσεων εργασίας και την βελτίωση των όρων ζωής σε αυτές.
- Αύξηση της απασχόλησης στον αλιευτικό τομέα και βελτίωση των συνθηκών εργασίας.
- Διασφάλιση της υγιεινής και της ασφάλειας των αλιευτικών προϊόντων.
- Προστασία και αναβάθμιση των περιουσιακών στοιχείων των απασχολούμενων στον αλιευτικό κλάδο και των αλιευτικών επιχειρήσεων.
- Εκσυγχρονισμός της υποδομής του αλιευτικού τομέα και των αλιευτικών περιοχών.
- Προστασία της πολιτιστικής, αρχιτεκτονικής και αρχαιολογικής κληρονομιάς στις αλιευτικές περιοχές.

- Προστασία και αναβάθμιση της αισθητικής του τοπίου στην παράκτια ζώνη.

Οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις του προγράμματος διερευνήθηκαν σε επίπεδο Άξονα προτεραιότητας και εξετάστηκε ο βαθμός στον οποίο τα προτεινόμενα μέτρα και δράσεις επηρεάζουν θετικά ή αρνητικά την επίτευξη των παραπάνω περιβαλλοντικών στόχων.

Μέσω της προηγούμενης διαδικασίας συμπεραίνεται ότι η συνολική επίπτωση του προγράμματος στο περιβάλλον είναι έντονα θετική. Το σύνολο των Άξονων προτεραιότητας του ΕΠΑΛ 2007-2013 εμφανίζει θετικά αποτελέσματα και οι προτεινόμενοι Άξονες προτεραιότητας εμφανίζουν ικανοποιητική συνέργεια στην κατεύθυνση επίτευξης των περισσότερων από τους στόχους που τέθηκαν.

Τα επιμέρους σημεία στα οποία προτείνεται να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή σε ότι αφορά τις περιβαλλοντικές παραμέτρους κατά την εφαρμογή του ΕΠΑΛ 2007-2013 είναι:

1. Η ορθή κατανομή των πόρων στο Άξονα προτεραιότητας 1 ώστε να αντιμετωπιστούν οι κοινωνικές επιπτώσεις της μείωσης της αλιευτικής προσπάθειας.
2. Η ορθή και με περιβαλλοντική μέριμνα περαιτέρω ανάπτυξη της υδατοκαλλιέργειας η οποία μπορεί να επιτευχθεί με την σωστή χωροθέτηση των μονάδων στο πλαίσιο του συνολικού Χωροταξικού σχεδιασμού της παράκτιας ζώνης και της θεσμοθέτησης των Περιοχών Οργανωμένης ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ).
3. Η λήψη των προληπτικών και επανορθωτικών μέτρων κατά την εφαρμογή του Άξονα 3 και ειδικά σε ότι αφορά την κατασκευή νέων εγκαταστάσεων ελλιμενισμού των αλιευτικών σκαφών. (π.χ. ακτομηχανική μελέτη, επαρκής ανανεωσιμότητα υδάτων λιμενολεκάνης κ.α.)
4. Η πρόβλεψη περιβαλλοντικής εκτίμησης και αξιολόγησης των αναπτυξιακών προτάσεων των Ομάδων Τοπικής Δράσης του Άξονα προτεραιότητας 4 στη φάση σχεδιασμού τους, πιθανώς μέσω Στρατηγικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης (ΣΠΕ).
5. Η χωροθέτηση νέων έργων και οι όροι λειτουργίας αλιευτικών δραστηριοτήτων εντός προστατευόμενων και ευαίσθητων περιοχών όπως οι περιοχές του δικτύου Natura 2000.

Πιο συγκεκριμένα για κάθε άξονα προτεραιότητας θα πρέπει να δοθεί προσοχή στα ακόλουθα σημεία:

#### Εφαρμογή του Άξονα προτεραιότητας 1

Η κοινωνικοοικονομικές συνέπειες της μείωσης της αλιευτικής προσπάθειας στο πλαίσιο της προστασίας των αλιευτικών αποθεμάτων αναμένεται να επηρεάσουν τόσο την συνολική παραγωγή προϊόντων αλιείας όσο και την κοινωνική δομή του αλιευτικού κλάδου. Αν και μακροπρόθεσμο στόχο αποτελεί η ανάκαμψη των πληθυσμών των εμπορικών ειδών και η εξασφάλιση της αποδοτικότητας του εισοδήματος των αλιέων μέσω της αειφόρου εκμετάλλευσης των φυσικών πόρων, εντούτοις βραχυπρόθεσμα θα πρέπει να δοθεί βάρος στην λήψη αντισταθμιστικών μέτρων αντιμετώπισης των συνεπειών στο κοινωνικό και οικονομικό επίπεδο. Για τον λόγο αυτό προτείνεται:

- Η ορθή κατανομή της οικονομικής ενίσχυσης μεταξύ των μέτρων μείωσης της αλιευτικής προσπάθειας και των μέτρων αντισταθμιστικών παροχών στους αλιείς (αποζημίωση εργαζόμενων σε αλιευτικά σκάφη που αποσύρονται, πρόωρη συνταξιοδότηση αλιέων, ενίσχυση για την αγορά σκάφους από νέους αλιείς κλπ)
- Η ενίσχυση της ιχθυοκαλλιέργειας με σκοπό την αντιστάθμιση της μείωσης της παραγωγής αλιευμάτων από την αλιεία, ώστε να μην διαταραχθούν σημαντικά τα συνολικά οικονομικά δεδομένα του αλιευτικού τομέα και η συμβολή του στην στήριξη της εθνικής οικονομίας και του πρωτογενούς τομέα.

#### Εφαρμογή του Άξονα προτεραιότητας 2

Για την αποτελεσματικότερη εφαρμογή των μέτρων του Άξονα προτεραιότητας 2 και την αντιμετώπιση των ενδεχόμενα αρνητικών επιπτώσεων από την υλοποίηση των προβλεπόμενων Μέτρων και δράσεων προτείνεται:

1. Να αναληφθούν πρωτοβουλίες σε θεσμικό και διοικητικό επίπεδο με στόχο να διευθετηθούν στον τομέα των υδατοκαλλιεργειών τα εξής:
  - Δυνατότητα άμεσης προσαρμογής της παραγωγής προς είδη με καλές προοπτικές εμπορίας και ευελιξία στην επιλογή είδους των θαλασσιών ψαριών, εκτός αν πρόκειται για τα μεταναστευτικά είδη ψαριών (π.χ τόννος).
  - Προώθηση δημιουργίας Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ) σε περιοχές ενδιαφέροντος της χώρας. Η ίδρυση νέων και η μετεγκατάσταση υφιστάμενων μονάδων εντός των περιοχών υδατοκαλλιέργειας θα συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος, αλλά και στην αποφυγή συγκρούσεων με άλλες δραστηριότητες όπως ο τουρισμός κ.λ.π. Αυτό θα επιτρέψει με σχετική ασφάλεια από περιβαλλοντική άποψη να αρθεί η εν ισχύ απαγόρευση μίσθωσης νέων θαλάσσιων εκτάσεων για ιχθυοκαλλιέργειες εντός θεσμοθετημένων ΠΟΑΥ. Στο πλαίσιο χωροθέτησης των ΠΟΑΥ. Στο πλαίσιο χωροθέτησης των ΠΟΑΥ ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί σε περιοχές και είδη προστατευόμενα (π.χ. περιοχές Natura). Ειδικά σε περιοχές για τις οποίες υπάρχουν εγκεκριμένες Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΕΠΜ) οι αλιευτικές δραστηριότητες θα πρέπει να είναι συμβατές με τους όρους προστασίας και διαχείρισης που προβλέπονται από την ΕΠΜ
2. Η εντατικοποίηση των προβλεπόμενων από τη νομοθεσία ελέγχων και αναβάθμιση του υπάρχοντος συστήματος παρακολούθησης και καταγραφής στοιχείων παραγωγής και απασχόλησης.
3. Ο αυστηρός έλεγχος της τήρησης των περιβαλλοντικών όρων που προβλέπονται από την υπάρχουσα νομοθεσία.
4. Η προώθηση της καινοτομίας, της έρευνας και της τεχνολογικής ανάπτυξης στον κλάδο, μέσα από λειτουργικές δομές καθοδήγησης, στήριξης, παρακολούθησης και αξιοποίησης των αποτελεσμάτων.
5. Η εκπόνηση μελετών, όπως αυτών που θα καθορίσουν τη φέρουσα ικανότητα των διαφόρων θαλάσσιων περιοχών για την εκτροφή ψαριών.

6. Η συνεχής ενημέρωση και κατάρτιση παραγωγών, εμπόρων και εν γένει απασχολούμενων του κλάδου των υδατοκαλλιεργειών, με ιδιαίτερη μέριμνα σε ομάδες όπως για παράδειγμα αυτή των γυναικών, σε θέματα όπως:
- Εναλλακτικές μορφές συστημάτων παραγωγής (εκτατική, βιολογική/οργανική, «ανοιχτής θαλάσσης»).
  - Τις τάσεις και απαιτήσεις της αγοράς και των καταναλωτών.
  - Εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών στις παραγωγικές μονάδες.
  - Εφαρμογή κανόνων ασφάλειας στην εργασία και υγιεινών συνθηκών στο χώρο εργασίας.

Πολλά από τα προαναφερθέντα είναι ήδη ενσωματωμένα σε μέτρα και δράσεις του προγράμματος. Ορισμένα που δεν προσδιορίζονται με σαφήνεια θα μπορούσαν να υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Άξονα 5 «Τεχνική Βοήθεια».

#### Εφαρμογή του Άξονα προτεραιότητας 3

Για την πρόληψη ενδεχόμενων περιβαλλοντικών επιπτώσεων από τα λιμενικά και άλλα έργα και δραστηριότητες που δυνητικά θα μπορούσαν να υλοποιηθούν στο πλαίσιο του Άξονα προτεραιότητας 3, ανάλογα με την κλίμακα του έργου, προτείνεται η λήψη των εξής μέτρων:

1. Εκπόνηση οικολογικής μελέτης βάσης στην οποία καταγράφονται με ακρίβεια τα χαρακτηριστικά του βιοτικού και αβιοτικού περιβάλλοντος της περιοχής εγκατάστασης και επισημαίνονται στοιχεία ιδιαίτερης οικολογικής σημασίας, ειδικά σε περιπτώσεις χωροθέτησης έργων εντός περιοχών Natura.
2. Αναλυτική μελέτη μορφολογίας της ακτής, δηλαδή μελέτη της διαφοροποίησης της ακτομηχανικής διαίτας και μελέτη πρόβλεψης της εξέλιξης της ακτογραμμής υπό την επίδραση του έργου για τα επόμενα χρόνια.
3. Χρήση φωτορεαλιστικής απεικόνισης για την εκ των προτέρων διαπίστωση της συμφωνίας των έργων με τα τοπιολογικά χαρακτηριστικά.
4. Εκτίμηση και αξιολόγηση των μεταβολών που ενδέχεται να προκαλέσει το έργο σε σημαντικούς γεωλογικούς σχηματισμούς της περιοχής, καθώς και της διαθεσιμότητα λατομικών υλικών που απαιτούνται για την κατασκευή του έργου.
5. Διενέργεια κυκλοφοριακής μελέτης για τη ρύθμιση της κυκλοφοριακής ροής στη φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων.
6. Εφαρμογή μοντέλων πρόβλεψης ηχητικής ρύπανσης κατά την φάση κατασκευής και λειτουργίας των έργων.
7. Πρόβλεψη εγκαταστάσεων συλλογής και διάθεσης των υγρών και στερεών αποβλήτων των σκαφών.
8. Σφαιρική, συνθετική αξιολόγηση όλων των παραμέτρων που αλληλεπιδρούν και επηρεάζουν σε σημαντικό ή υπολογίσιμο βαθμό το οικοσύστημα και την βιοποικιλότητα της περιοχής και συνεκτίμηση των επιδράσεων από το λιμενικό έργο τόσο στη φάση της κατασκευής όσο και στη λειτουργία του.

9. Εκτίμηση της επίπτωσης του έργου στα στοιχεία της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Επίσης η πρόβλεψη συστήματος παρακολούθησης του εκάστοτε έργου μετά την υλοποίησή του, στη φάση λειτουργίας του, θα συμβάλλει στην εκ των υστέρων διαπίστωση και διόρθωση προβληματικών σημείων και στην αποφυγή επανάληψης εσφαλμένων πρακτικών.

Τα παραπάνω αφορούν μεγάλης κλίμακας έργα (Έργα που εντάσσονται στην 1<sup>η</sup> κατηγορία σύμφωνα με την ΚΥΑ υπ' αριθ 15393/2332/2002 «Κατάταξη δημοσίων και ιδιωτικών έργων σε κατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 3 του ν. 1650/1986 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 του Ν. 3010/2002 «Εναρμόνιση του Ν. 1650 με τις οδηγίες 97/11/ΕΕ και 96/61 /ΕΕ κ.α. (ΦΕΚ 1022/ Β/ 05.08.2002) όπως συμπληρώθηκε με την ΚΥΑ 145799 (ΦΕΚ 1002/Β/18.07.2005).

Εφαρμογή του Άξονα προτεραιότητας 4

Για την επίτευξη των αναπτυξιακών στόχων και περιβαλλοντικών στόχων του Άξονα προτεραιότητας 4 του ΕΠΑΛ 2007-2013 θεωρείται ότι ιδιαίτερη σημασία πρέπει να δοθεί στα ακόλουθα:

1. Ενσωμάτωση της εκτίμησης και αξιολόγησης των επιπτώσεων στο τοπικά στοιχεία του περιβάλλοντος και του τρόπου που αυτά λαμβάνονται υπόψη στην στρατηγική και τα προτεινόμενα μέτρα των ΤΠΑ των ΟΤΔ-Α. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί είτε με νέα Στρατηγική Περιβαλλοντική Εκτίμηση των προγραμμάτων (ΣΠΕ), είτε με εκ των προτέρων περιβαλλοντική εκτίμηση και αξιολόγηση κατά την διαδικασία έγκρισής τους
2. Ενσωμάτωση μέτρων στα ΤΠΑ των ΟΤΔ-Α για την αντιμετώπιση σημαντικών αρνητικών επιπτώσεων στα περιβαλλοντικά στοιχεία του τόπου παρέμβασης.
3. Αποφυγή πραγματοποίησης μεγάλης κλίμακας έργων και κατασκευών σε περιοχές που περιλαμβάνουν ευαίσθητους οικοτόπους και είδη χλωρίδας και πανίδας και που ενδεχόμενα θα επηρεαστούν από τα έργα αυτά.

**Σύστημα περιβαλλοντικής παρακολούθησης**

Για την παρακολούθηση της περιβαλλοντικής επίδοσης του ΕΠΑΛ 2007-2013 προτείνεται η χρήση και η καταγραφή των ακόλουθων δεικτών σε επίπεδο Άξονα προτεραιότητας και μέτρων:

**Άξονας προτεραιότητας 1: «Μέτρα για την προσαρμογή του αλιευτικού στόλου»**

**Μέτρο 1.1: «Μόνιμη παύση δραστηριοτήτων»**

<b>A/A</b>	<b>Δείκτες παρακολούθησης</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>
Δείκτης 1.1.1	Μείωση συνολικής χωρητικότητας του αλιευτικού στόλου	GT
Δείκτης 1.1.2	Μείωση συνολικής ισχύος του αλιευτικού στόλου	KW

Η μείωση της αλιευτικής προσπάθειας σε όρους χωρητικότητας και ισχύος των αλιευτικών σκαφών αποτελεί ικανοποιητικό μέτρο της μείωσης της πίεσης

που ασκείται επί των αλιευτικών πεδίων και επηρεάζει τόσο την κατάσταση αφθονίας των πληθυσμών των εμπορικής σημασίας ειδών όσο και δευτερογενώς την συνολική βιοποικιλότητα των περιοχών αυτών. Με την έννοια αυτή οι δείκτες συνολικής μείωσης της αλιευτικής προσπάθειας δυνάμει των μέτρων του ΕΠΑΛ (μέτρο απόσυρσης αλιευτικών σκαφών ή αλλαγής χρήσης τους, μέτρο αντικατάστασης της μηχανής αλιευτικών σκαφών με νέες μικρότερης ιπποδύναμης, μέτρο για συλλογικές δράσεις σε αντίστοιχη κατεύθυνση) μπορούν να δώσουν επαρκή εικόνα για την επίτευξη των στόχων που θέτει το πρόγραμμα και την συνεισφορά του στην προστασία των αλιευτικών αποθεμάτων.

**Μέτρο 1.3: «Επενδύσεις επί αλιευτικών σκαφών και επιλεκτικότητας των αλιευτικών εργαλείων»**

A/A	Δείκτες παρακολούθησης	Μονάδα μέτρησης
Δείκτης 1.3.1	Μείωση ισχύος αλιευτικού στόλου από τον εκσυγχρονισμό αλιευτικών σκαφών	KW
Δείκτης 1.3.2	Μείωση ισχύος του αλιευτικού στόλου από την αντικατάσταση της μηχανής αλιευτικών σκαφών	KW
Δείκτης 1.3.3	Αριθμός αλιευτικών εργαλείων που αντικαταστάθηκαν	Αριθμός αλιευτικών εργαλείων
Δείκτης 1.3.4	Αριθμός σκαφών που αντικατέστησαν τα αλιευτικά εργαλεία με επιλεκτικότερα.	Αριθμός σκαφών

Η καταγραφή του δείκτη βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας των αλιευτικών σκαφών σχετίζεται με το μέτρο αντικατάστασης των παλαιάς τεχνολογίας κινητήρων των αλιευτικών σκαφών. Καθώς το μέτρο αυτό αναμένεται να μειώσει την κατανάλωση καυσίμου αλλά και την εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου και άλλων ατμοσφαιρικών ρύπων από τα αλιευτικά σκάφη, οι προτεινόμενοι δείκτες περιγράφουν την συμβολή του προγράμματος στην μείωση της χρήσης ορυκτών καυσίμων και εκπομπών αέριων ρύπων στο περιβάλλον, αλλά και την τεχνολογική αναβάθμιση του αλιευτικού στόλου.

Η βελτίωση της επιλεκτικότητας των αλιευτικών εργαλείων ως προς την ικανότητα σύλληψης συγκριμένων ειδών και μεγεθών αναμένεται να συμβάλει επίσης στην κατεύθυνση άμβλυνσης των τυχών επιπτώσεων της αλιείας και διατήρησης των ιχθυοαποθεμάτων. Σε αυτή την περίπτωση ο αριθμός των αλιευτικών εργαλείων που θα αντικατασταθούν αντικατοπτρίζει την συμβολή του προγράμματος στην κατεύθυνση προστασίας τόσο του ρυθμού ανανέωσης και εισόδου νεοεισερχόμενων ατόμων στους πληθυσμούς-στόχους αλιείας όσο και την προσπάθεια μείωσης των παρεμπιπτόντων αλιευμάτων και των απορρίψεων.

**Άξονας προτεραιότητας 2: «Υδατοκαλλιέργεια, αλιεία εσωτερικών υδάτων, μεταποίηση και εμπορία προϊόντων αλιείας & υδατοκαλλιέργειας»**

**Μέτρο 2.1: Δράση: «Υδατοπεριβαλλοντικά μέτρα»**

<b>A/A</b>	<b>Δείκτες παρακολούθησης</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>
Δείκτης 2.2.1	Αριθμός μονάδων στις οποίες έχουν εφαρμοστεί υδατοπεριβαλλοντικά μέτρα	Αριθμός μονάδων
Δείκτης 2.2.2	Αριθμός μονάδων που έχει προσχωρήσει σε κοινοτικό σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου	Αριθμός μονάδων
Δείκτης 2.2.3	Αριθμός μονάδων βιολογικής καλλιέργειας	Αριθμός μονάδων

Η βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας των μονάδων υδατοκαλλιέργειας σε κατεύθυνση μείωσης των τυχόν αρνητικών επιπτώσεων της στο υδάτινο περιβάλλον αποτελεί την κατεύθυνση την οποία προωθούν τα σχετικά μέτρα του ΕΠΑΛ 2007-2013. Με αυτά στηρίζεται η ουσιαστική μείωση των αρνητικών επιπτώσεων ή την βελτίωση των θετικών επιπτώσεων στο περιβάλλον σε σύγκριση με τις συνήθεις πρακτικές στον τομέα της υδατοκαλλιέργειας και η προσχώρηση στο κοινοτικό σύστημα διαχείρισης και οικολογικού ελέγχου (EMAS) για τις επιχειρήσεις του κλάδου. Παράλληλα στηρίζεται η εφαρμογή προτύπων βιολογικής υδατοκαλλιέργειας με στόχο την περαιτέρω προαγωγή της ποιότητας των προϊόντων υδατοκαλλιέργειας με φιλικό προς το οικοσύστημα τρόπο. Οι προτεινόμενοι δείκτες σκοπεύουν στην μέτρηση των επιδράσεων των μέτρων αυτών και την διαπίστωση της αποτελεσματικότητας του προγράμματος στην προστασία του θαλασσιού περιβάλλοντος.

**Άξονας προτεραιότητας 3 «Μέτρα κοινού ενδιαφέροντος»**

**Μέτρο 3.2: «Μέτρα προστασίας και ανάπτυξης της υδρόβιας πανίδας και χλωρίδας»**

<b>A/A</b>	<b>Δείκτες παρακολούθησης</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>
Δείκτης 3.2.1	Αριθμός περιοχών όπου εγκαταστάθηκαν τεχνητοί ύφαλοι	Αριθμός περιοχών
Δείκτης 3.2.2	Θαλάσσια έκταση που προστατεύεται με την τοποθέτηση στατικών ή κινητών εγκαταστάσεων	Km <sup>2</sup>
Δείκτης 3.3	Αριθμός έργων και δράσεων που αφορά στις περιοχές Natura 2000 με στόχο την προστασία τους	Αριθμός έργων

Η αναβάθμιση του βιολογικού πλούτου αποτελεί σημαντική θετική επίπτωση της εφαρμογής του Μέτρου 3.2 «Μέτρα προστασίας και ανάπτυξης της υδρόβιας πανίδας και χλωρίδας». Οι τεχνητοί ύφαλοι που αποτελούν την βασική εκροή του Μέτρου αναμένεται να συνεισφέρουν μακροπρόθεσμα στην

αναβάθμιση τόσο των αλιευτικών πόρων, όσο και της γενικής βιοποικιλότητας σε περιοχές ευρύτερες του τόπου εγκατάστασής τους.

Επίσης προβλέπεται η στήριξη έργων και δράσεων που αφορούν την προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος στο πλαίσιο του NATURA 2000.

Οι προτεινόμενοι δείκτες αποτυπώνουν την συμβολή του Άξονα προτεραιότητας 3 και των προαναφερθέντων δράσεων στην επίτευξη των στόχων προστασίας και αναβάθμισης της υδρόβιας πανίδας και χλωρίδας.

#### **Μέτρο 3.4: «Ανάπτυξη νέων αγορών και εκστρατείες προώθησης»**

<b>A/A</b>	<b>Δείκτες παρακολούθησης</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>
Δείκτης 3.4.1	Αριθμός σχεδίων για την προαγωγή πιστοποίησης ποιότητας	Αριθμός περιοχών

Το μέτρο 3.4. προσανατολίζει την οικονομική ενίσχυση που παρέχει το πρόγραμμα μεταξύ άλλων, σε κατεύθυνση πιστοποίησης και αναβάθμισης της ποιότητας των αλιευτικών προϊόντων. Οι δράσεις αυτές αναμένεται να έχουν αποτέλεσμα την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων του αλιευτικού τομέα, μέσω της ενδυνάμωσης της εμπιστοσύνης του καταναλωτικού κοινού στα αλιευτικά προϊόντα. Παράλληλα η βελτίωση της υγιεινής και ασφάλειας των προϊόντων αλιείας που διοχετεύονται στην αγορά διασφαλίζει την δημόσια υγεία και προωθεί την μεταστροφή των διατροφικών συνηθειών του πληθυσμού προς καλύτερης ποιότητας εναλλακτικές πηγές πρωτεϊνών όπως τα αλιεύματα. Η συστηματική καταγραφή του προταθέντος δείκτη εκφράζει το βαθμό ενεργοποίησης του ΕΠΑΛ 2007-2013 στην κατεύθυνση αυτή.

#### **Μέτρο 3.5: «Πιλοτικά σχέδια»**

<b>A/A</b>	<b>Δείκτες παρακολούθησης</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>
Δείκτης 3.5.1	Αριθμός σχεδίων για τη διαχείριση και την κατανομή της αλιευτικής προσπάθειας	Αριθμός σχεδίων
Δείκτης 3.5.2	Αριθμός σχεδίων που αφορούν την επιλεκτικότητα των αλιευτικών εργαλείων και την μείωση των παρεμπιπτόντων αλιευμάτων και απορρίψεων	Αριθμός σχεδίων

Το μέτρο 3.5 περιλαμβάνει δράσεις στήριξης για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων, μεθόδων και πρακτικών σε σχέση με τις δραστηριότητες του αλιευτικού κλάδου. Οι προτεινόμενοι δείκτες σκοπεύουν στην εκτίμηση και αξιολόγηση του βαθμού εστίασης τέτοιων καινοτόμων σχεδίων στην διατήρηση και αναβάθμιση των στοιχείων του φυσικού περιβάλλοντος και την προώθηση των βασικών περιβαλλοντικών στόχων σχετικά με τις δραστηριότητες του αλιευτικού στόλου όπως η προστασία των αλιευτικών αποθεμάτων.



**Μέτρο 3.6: Τροποποίηση αλιευτικών σκαφών**

<b>A/A</b>	<b>Δείκτες παρακολούθησης</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>
Δείκτης 3.6.1	Αριθμός σκαφών που τροποποιήθηκαν για την μετατροπή τους σε ερευνητικά-εκπαιδευτικά σκάφη	Αριθμός σκαφών

Στο πλαίσιο του Μέτρου 3.6 προωθείται η αναβάθμιση του ερευνητικού και εκπαιδευτικού στόλου της χώρας μέσω της τροποποίησης αλιευτικών σκαφών και την διαμόρφωση τους για την εξυπηρέτηση ερευνητικών ή εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων. Η ενίσχυση των επιχειρησιακών δυνατοτήτων των εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων που προκύπτει από την αναβάθμιση της διαθέσιμης υποδομής τους με επιπλέον πλωτά μέσα, ενισχύει την προσπάθεια συλλογής αξιόπιστων αλιευτικών δεδομένων όσον αφορά την υφιστάμενη κατάσταση των αλιευτικών αποθεμάτων των μηχανισμών που καθορίζουν την αφθονία τους, καθώς και την αποτελεσματικότητα των μέτρων αλιευτικής διαχείρισης.

Ο προτεινόμενος δείκτης σκοπεύει στην καταγραφή του βαθμού αξιοποίησης των προαναφερθέντων δυνατοτήτων που παρέχει το Μέτρο 3.6. του ΕΠΑΛ 2007-2013.

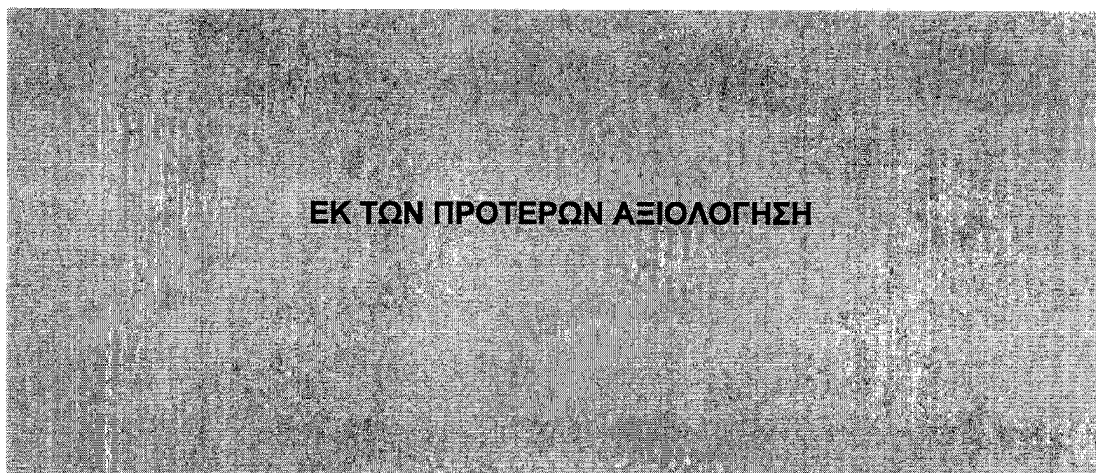
**Άξονας προτεραιότητας 4: «Αειφόρος ανάπτυξη αλιευτικών περιοχών»**

<b>A/A</b>	<b>Δείκτες παρακολούθησης</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>
Δείκτης 4.1	Αριθμός σχεδίων για τον αναπροσανατολισμό των οικονομικών δραστηριοτήτων	Αριθμός σχετικών σχεδίων
Δείκτης 4.2	Αριθμός σχεδίων για την προστασία του περιβάλλοντος στις αλιευτικές περιοχές	Αριθμός σχετικών σχεδίων

Λόγω του ειδικού τομέα παρέμβασης του Άξονα προτεραιότητας 4, οι επιπτώσεις της εφαρμογής του αναμένεται να είναι εμφανείς κυρίως στο κοινωνικό επίπεδο. Αυτές αφορούν στην αναβάθμιση των συνθηκών ζωής στις κοινότητες που παρουσιάζουν σημαντική εξάρτηση από τις αλιευτικές δραστηριότητες.

Η υλοποίηση σχεδίων βελτίωσης του περιβάλλοντος στις περιοχές αυτές μπορεί εν δυνάμει να αποτελέσει μέσο, τόσο για την προστασία του φυσικού πλούτου των περιοχών, όσο και για την αύξηση της ελκυστικότητας και άρα της επισκεψιμότητάς τους. Το τελευταίο μπορεί να θέσει την βάση για την τόνωση του κοινωνικοοικονομικού περιβάλλοντος προωθώντας την μεταστροφή σε άλλες δραστηριότητες για τους κατοίκους των περιοχών αυτών, όπως ο τουρισμός. Με την έννοια αυτή οι δύο προτεινόμενοι δείκτες αποτυπώνουν την συμβολή της οικονομικής ενίσχυσης του Άξονα προτεραιότητας 4 τόσο άμεσα στην προστασία του περιβάλλοντος όσο και έμμεσα στον επαναπροσανατολισμό των οικονομικών δραστηριοτήτων σε αυτές και την διαφύλαξη και αναβάθμιση των περιουσιακών στοιχείων των κατοίκων τους.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Γ' ΚΠΣ**



«Το πλήρες κείμενο της ex-ante αξιολόγησης έχει υποβληθεί ως χωριστό έγγραφο σύμφωνα με το άρθρο 48, παράγραφο 3 του Καν.(ΕΚ) 1198/2006»

\*\*\*\*\*