



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Ν.Ε.Ο. Πατρών - Αθηνών 32
& Αμερικής, 26441, Πάτρα
e-mail: periv.energy@pde.gov.gr
Πληροφορίες: Αθηνά Αντζουλάτου
Τηλέφωνο: 2613-613.526
e-mail: a.antzoulatau@pde.gov.gr

Αρ. Πρ. ΠΔΕ/ΓΑΕΠ/64185/276/27.02.2019

Προς: Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής
**Δ/ση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης
(ΔΙ.Π.Α.) – ΤΜΗΜΑ Δ'**
Λεωφ. Αλεξάνδρας 11, 11473, Αθήνα
sec.dipa@prv.ypeka.gr

Υπ' όψιν κ. Αντωνίου Ζαμπέλη
Τηλ. 210 6417705
a.zabelis@prv.ypeka.gr

Κοιν.: Ως Πίνακας Κοινοποιήσεων
(Για ενημέρωση μέσω ΑΔΑ)

Θέμα: Διαβίβαση Γνωμοδότησης επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του **Σχεδίου για το χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) Εχινάδων Νήσων και Αιτωλοακαρνανίας των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων**, με Φορέα Διαχείρισής της την "Αναπτυξιακή Εχινάδων Νήσων και Αιτωλοακαρνανίας Α.Ε."

Σχετ.: Το υπ' αρ. 88819/3591/05.12.2018 έγγραφό σας

Σε απάντηση του ανωτέρω σχετικού, σας αποστέλλουμε συνημμένα:

α) την υπ' αρ. **01/2019** απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας και **β)** το έντυπο Δ10 της ΚΥΑ 1649/45/2014.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής

Νικόλαος Μπαλαμπάνης
Αντιπεριφερειάρχης
Ενέργειας & Περιβάλλοντος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ:

1. **Δήμο Ακτίου-Βόνιτσας**
ap6976970430@gmail.com
2. **Δήμο Ξηρομέρου**
erotokritos.galounis@gmail.com
3. **Φορέα Διαχείρισης Π.Ο.Α.Υ. Εχινάδων** (Αναπτυξιακή Εχινάδων Νήσων & Αιτ/νίας), τηλ. 210 6698336
info@poay-echinadon.gr
atouralias@andromedagroup.gr
gmoukas@andromedagroup.gr
Mousamas.d@gr.selonda.com
i.papadimitriou@nireus.com
Giarelelis.C@gr.selonda.com
4. **ΑΜΒΙΟ Α.Ε.**, τηλ 210 9219925
info@ambio.gr
5. **Δ/νση Περιβ/ντος & Χωρ. Σχεδιασμού Π.Δ.Ε.**
dpxs@pde.gov.gr



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

ΑΠΟ ΤΟ **1^ο ΠΡΑΚΤΙΚΟ**
ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΣΤΙΣ 22/02/2019

ΘΕΜΑ:

Γνωμοδότηση επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) του **Σχεδίου για το χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) Εχινάδων Νήσων και Αιτωλοακαρνανίας, των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων**, με Φορέα Διαχείρισής της την "Αναπτυξιακή Εχινάδων Νήσων και Αιτωλοακαρνανίας Α.Ε."

ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ:**01/2019**

Στην Πάτρα σήμερα **Παρασκευή 22 Φεβρουαρίου 2019** και ώρα **12:30**, η Επιτροπή Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, όπως συγκροτήθηκε με τις υπ' αριθ. 99/15.9.2014 (ΑΔΑ: Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) και 78/10.4.2017 (ΑΔΑ: Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) αποφάσεις του Περιφερειακού Συμβουλίου, συνήλθε σε **τακτική** δημόσια συνεδρίαση (**1^η**) στο Κτίριο της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Παπαδιαμάντη 14 & Αρέθα) ύστερα από την υπ' αριθ. οικ. ΠΔΕ/ΓΑΕΠ/52183/219/18.02.2019 πρόσκληση του Προέδρου της, η οποία δημοσιεύθηκε και επιδόθηκε νόμιμα και εμπρόθεσμα. Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, δεδομένου ότι σε σύνολο δεκατριών (13) μελών ευρέθησαν παρόντα επτά (7) και ονομαστικά οι κ.κ.:

Παρόντα Μέλη:

1. **Νικόλαος Μπαλαμπάνης**, Πρόεδρος
2. **Απόστολος Ευθυμίου**, Τακτικό Μέλος
3. **Παρασκευή Βεργοπούλου**, Τακτικό Μέλος
4. **Αδαμαντία Ζαχαροπούλου – Στούμπου**, Τακτικό Μέλος
5. **Δημήτριος Κωσταριάς**, Τακτικό Μέλος
6. **Πολυδεύκης Κοκκινοβασίλης**, Τακτικό Μέλος
7. **Κωνσταντίνος Κούστας**, Αντιπρόεδρος

Προσελεύσεις:

-

Αποχωρήσεις:

-

Μεταβολές:

-

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε ο κ. Λυκούργος Σταματελάτος, Προϊστάμενος της Δ/σης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της ΠΔΕ. Επίσης στη συνεδρίαση συμμετείχαν για το 1^ο θέμα Η.Δ.: οι κ.κ. Δημήτριος Μουσαμάς, Δ/νων Σύμβουλος του Φορέα "Αναπτυξιακή Εχινάδων Νήσων και Αιτωλοακαρνανίας Α.Ε." και Βασίλειος Γρηγορίου, Ιχθυολόγος, εκ μέρους της μελετητικής εταιρείας «ΑΜΒΙΟ Α.Ε.», για το 2^ο θέμα Η.Δ.: ο κ. Ευάγγελος Δημόπουλος, Μελετητής, για το 3^ο θέμα Η.Δ.: οι κ.κ. Ιωάννης Σπυρόπουλος, Δημ. Σύμ. Δ. Ναυπακτίας, Χρήστος Βαλμάς, Πρόεδρος ΤΚ Κ.Βασιλικής, ο Αρχιμ. κ. Ιγνάτιος Σταυρόπουλος, Γραμματέας του Φορέα των Κατασκηνώσεων «Αδελφότης

Μεταμορφώσεως του Σωτήρος Ναυπάκτου», Νικόλαος Καλαβρουζιώτης, Πρόεδρος ΤΚ Καλαβρούζης, Αριστοτέλης Ζέλιος, δημότης, Λεωνίδας Νησιδης, Δικηγόρος-Εκπρόσωπος των κατοίκων, Δημήτριος Αργυρόπουλος, Πολ. Μηχ. εκ μέρους της Μελετητικής Εταιρείας «Δ. Αργυρόπουλος & συνεργάτες».

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρήθηκαν από την κ. Αθηνά Αντζουλάτου, κλάδου ΠΕ Μηχανικών (Πολιτικών Μηχανικών) με Α' βαθμό, όπως ορίστηκε με την αριθμ. πρωτ. οικ. 118349/ 1554/ 04.05.2017 (ΑΔΑ: 6ΨΡ87Λ6-29Β) απόφαση Περιφερειάρχη Δυτικής Ελλάδας.

Κηρύσσοντας στη συνέχεια ο Πρόεδρος την έναρξη της συνεδρίασεως εισάγει προς συζήτηση και λήψη απόφασης το

1^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. ΠΔΕ/ΓΑΕΠ/ 53149/225/18.02.2019 γραπτή εισήγησή του, η οποία αυτολεξεί έχει ως εξής :

«Α. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη αποτελεί την **Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ)** του Σχεδίου για το χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση **Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) Εχινάδων Νήσων & Αιτωλοακαρνανίας, των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας & Ιονίων Νήσων**. Ο **ανάδοχος** της παρούσας ΣΜΠΕ είναι η μελετητική εταιρεία «ΑΜΒΙΟ-Σύμβουλοι Ολοκληρωμένου Σχεδιασμού και Βιώσιμης Ανάπτυξης Τεχνικών και Οικονομικών Μελετών και Μελετών Συστημάτων Πληροφορικής Ανώνυμη Εταιρεία» με διακριτικό τίτλο «**ΑΜΒΙΟ Α.Ε.**».

Ο **Φορέας Διαχείρισης (Φ.Δ.)** της Π.Ο.Α.Υ. αυτής είναι η Ανώνυμη Εταιρεία με την επωνυμία «Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Υδατοκαλλιεργειών Εχινάδων Νήσων & Αιτωλοακαρνανίας» με διακριτικό τίτλο «**Αναπτυξιακή Εχινάδων Νήσων & Αιτωλοακαρνανίας Α.Ε.**». Η Εταιρεία «Αναπτυξιακή Εχινάδων Νήσων & Αιτωλοακαρνανίας Α.Ε.», με έδρα το Δήμο Αγρινίου, συστάθηκε με το υπ' αριθμό 29.056./19-02-2015 Συμβολαίου Σύστασης Ανώνυμου Εταιρείας. Στην εν λόγω Εταιρεία μετέχουν οι παρακάτω εταιρείες:

1. ΚΑΜΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ Α.Ε. (ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.).
2. ΑΣΤΕΡΙΑΣ Α.Ε.
3. ΙΧΘΥΟΚΑΜΛΙΕΡΓΕΙΕΣ - ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΕΡΑΝΤΖΗΣ ΚΑΙ ΛΑΜΠΡΟΣ ΜΕΡΑΝΤΖΗΣ ΕΠΕ (ΙΧΘΥΜΕ Ε.Π.Ε)
4. ΜΥΤΙΚΑΣ Α.Ε. ΙΧΘΥΟΚΑΜΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ.
5. ΝΗΡΕΥΣ - ΙΧΘΥΟΚΑΜΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α.Ε.
6. SEA FARM IONIAN Α.Ε.
7. PLAGTON Α.Ε.
8. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡΠΟΥΡΑΣ.
9. ΣΑΩ ΑΒΕΕ ΥΔΑΤΟΚΑΜΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΑΛΙΕΥΜΑΤΩΝ.
10. ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε. ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ.
11. ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΑΙΤΩΛΟΑΣΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΝΠΔΔ.
12. ΑΣΤΕΡΑΣ Α.Ε.

Στην **παρούσα ΣΜΠΕ** εντοπίζονται, περιγράφονται και αξιολογούνται οι ενδεχόμενες σημαντικές επιπτώσεις που θα έχει στο περιβάλλον η εφαρμογή του Σχεδίου ανάπτυξης της Π.Ο.Α.Υ. Εχινάδων

Νήσων & Αιτωλοακαρνανίας, των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας & Ιονίων Νήσων. Η ΣΜΠΕ συντάσσεται με βάση τα προβλεπόμενα στην υπ' αριθμό ΥΠΕΧΩΔΕ/ΕΥΠΕ/οικ.107017/28-8-2006 (ΦΕΚ 1225Β/2006) ΚΥΑ, για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2001/42/ΕΚ «σχετικά με την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27^{ης} Ιουνίου 2001.

Στόχος του έργου είναι η χωροθέτηση περιοχών για την δημιουργία Π.Ο.Α.Υ. στο πλαίσιο της υπ' αριθ. 17239/02 Απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων (ΦΕΚ 1175Β/2002), βάσει της οποίας καθορίστηκαν τα δικαιολογητικά, οι διαδικασίες και προϋποθέσεις για την χωροθέτηση Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.), καθώς και σύμφωνα με τις κατευθύνσεις του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες – **Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.** (ΚΥΑ υπ' αρ. 31722/4-11-2011, ΦΕΚ 2505 Β'/2011) για την χωροθέτηση της θαλάσσιας υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας σε εθνικό επίπεδο. Σύμφωνα με το Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ., με τον οποίο χωρίζονται οι Περιοχές για την Ανάπτυξη Υδατοκαλλιεργειών (Π.Α.Υ.) σε πέντε (5) κατηγορίες (Α-Ε), η περιοχή μελέτης ανήκει στις περιοχές με στοιχείο **Α - Ιδιαίτερα Αναπτυγμένες Περιοχές**, που είναι ιδιαίτερα ανεπτυγμένες ως προς τη δραστηριότητα των υδατοκαλλιεργειών και χρήζουν παρεμβάσεων βελτίωσης, εκσυγχρονισμού των μονάδων και των υποδομών, προστασίας και αναβάθμισης του περιβάλλοντος. Πιο συγκεκριμένα, η περιοχή μελέτης σήμερα εντάσσεται στην υποκατηγορία **Α.3 - Δυτικές Ακτές Αιτωλοακαρνανίας - Σύμπλεγμα Εχινάδων Νήσων**.

Πρόκειται για περιοχές στις οποίες υπάρχει ήδη ανάπτυξη της υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας με σημαντική συγκέντρωση μονάδων. Χαρακτηρίζονται από τις ιδιαίτερα ευνοϊκές συνθήκες του θαλάσσιου περιβάλλοντος για την ανάπτυξη υδατοκαλλιέργειας, την ικανοποιητική σύνδεσή τους με αστικά κέντρα ή άλλα κέντρα κατανάλωσης των παραγόμενων προϊόντων, καθώς και από τις θετικές συνθήκες ανάπτυξης της δραστηριότητας από άποψη απαγορευτικών ή ανταγωνιστικών χρήσεων. **Στις περιοχές αυτές επιτρέπεται ο εκσυγχρονισμός και η μετεγκατάσταση εντός της ίδιας ΠΑΥ. Επίσης επιτρέπεται η ίδρυση νέων μονάδων που προέρχονται από συγκέντρωση ή διάσπαση υφιστάμενων μονάδων εγκατεστημένων εντός της ίδιας Π.Α.Υ., με την προϋπόθεση να μην μεταβάλλονται η έκταση μίσθωσης και η δυναμικότητα των αρχικών μονάδων.** Η επέκταση είναι δυνατή για λόγους βιωσιμότητας των μονάδων με μισθωμένη έκταση μικρότερη των 20 στρ. μέχρι το όριο αυτό, ενώ για τις λοιπές μονάδες επιτρέπεται η αύξηση της δυναμικότητας κατά 25% στο διάστημα της πενταετίας μέχρι την έγκριση Π.Ο.Α.Υ. Το ποσοστό αύξησης επαυξάνεται σε 40% σε περίπτωση υιοθέτησης βιολογικής καλλιέργειας, η οποία θα πιστοποιηθεί από τα αρμόδια όργανα. Προωθείται κατά προτεραιότητα η ίδρυση Π.Ο.Α.Υ. Η εγκατάσταση νέων μονάδων -που δεν προέρχονται από συγχώνευση ή διάσπαση υφιστάμενων - και η επέκταση των υφιστάμενων πέραν των 20 στρ. επιτρέπεται μετά από έλεγχο της ποιότητας των νερών και των περιβαλλοντικών συνθηκών, που πραγματοποιήθηκε κατά την διαδικασία θεσμοθέτησης Π.Ο.Α.Υ.

Στην παρούσα ΣΜΠΕ, για την εκτίμηση των επιπτώσεων για τη μέγιστη επιτρεπόμενη παραγωγή της Π.Ο.Α.Υ. χρησιμοποιήθηκε το ευρωπαϊκό μοντέλο πρόβλεψης επιπτώσεων των υδατοκαλλιεργειών στο περιβάλλον MERAMBD – MERAMOD που έχει παραμετροποιηθεί στις συνθήκες που επικρατούν στην Ανατολική Μεσόγειο. Για τον τελικό χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση περιοχών κατάλληλων για τη

χωροθέτηση Π.Ο.Α.Υ. χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της χωρικής πολυκριτηριακής ανάλυσης λήψης αποφάσεων (*spatial multi-criteria decision analysis, MCDA*), σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (*GIS*). Με σκοπό την αξιολόγηση της σκοπιμότητας διατήρησης των παραπάνω περιορισμών και μετά την ίδρυση της Π.Ο.Α.Υ., στην παρούσα μελέτη αξιολογήθηκαν τέσσερα (4) εναλλακτικά σενάρια. Για την εκτίμηση των επιπτώσεων από τη λειτουργία της Π.Ο.Α.Υ. στο οικοσύστημα της περιοχής και την εκτίμηση της φέρουσας ικανότητας του, χρησιμοποιήθηκε το αναφερόμενο μοντέλο πρόβλεψης MERAMOD, για κάθε ένα από τα σενάρια. Για την τεκμηρίωση της επάρκειας και της καταλληλότητας του θαλάσσιου χώρου της Π.Ο.Α.Υ. πραγματοποιήθηκε επεξεργασία και αξιολόγηση των φυσικοχημικών παραμέτρων και του μικροβιακού φορτίου των θαλάσσιων υδάτων, αξιολογήθηκαν τα ωκεανογραφικά και κλιματολογικά στοιχεία που χαρακτηρίζουν την περιοχή, προσδιορίστηκαν οι πηγές ρύπανσης και περιγράφηκε ο παράκτιος χώρος (είδος ακτής - επιχώσεις - τοπίο). Η υφιστάμενη κατάσταση καταγράφηκε λεπτομερώς χρησιμοποιώντας πολυσυλλεκτική πληροφορία, προερχόμενη τόσο από τη σχετική με την περιοχή μελέτης βιβλιογραφία, όσο και από *in situ* μετρήσεις

Η κύρια λύση που επιλέχθηκε είναι η θεσμοθέτηση της Π.Ο.Α.Υ. στην περιοχή Εχινάδων Νήσων και Αιτωλοακαρνανίας και η εφαρμογή του σεναρίου 4, όσον αφορά το εμβαδό των μισθωμένων και τη δυναμικότητα της Π.Ο.Α.Υ., και η οποία παρουσιάζεται παρακάτω. Για την επιλογή της προτεινόμενης θέσης των μονάδων λήφθησαν υπόψη το υφιστάμενο νομικό πλαίσιο, ο χωροταξικός σχεδιασμός, η φέρουσα ικανότητα του οικοσυστήματος, οι αλληλεπιδράσεις με λοιπές δραστηριότητες, η ανθρωπογενής δραστηριότητα στην ευρύτερη περιοχή και η ανάγκη για την ανάπτυξη του κλάδου των υδατοκαλλιεργειών, ενώ περιορίστηκαν οι επεκτάσεις κατά 25% σε σχέση με το σενάριο 3. Στην περίπτωση της κύριας λύσης το μοντέλο MERAMOD δεν προέβλεψε την ύπαρξη αλληλεπιδράσεων / σωρευτική δράση μεταξύ των περιβαλλοντικών επιπτώσεων τόσο των γειτονικών μονάδων, όσο και των ζωνών παραγωγής.

B. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

B1. Θαλάσσια περιοχή της προτεινόμενης Π.Ο.Α.Υ.

Σύμφωνα με την μελέτη, **η προτεινόμενη Π.Ο.Α.Υ.** αποτελείται από **δέκα (10) ζώνες παραγωγής (Π1-Π10)** με συνολική επιφάνεια 25.977,98 στρέμματα, όπου καλλιεργούνται θαλάσσιοι μεσογειακοί ιχθύες, περιλαμβάνοντας τσιπούρα, λαβράκι, μυτάκι, φαγκρί, λυθρίνι, σαργός, συναγρίδα, μουρμούρα και μελανούρι, σε πλωτούς ιχθυοκλωβούς. **Επιπλέον, ορίζονται έξι (6) ζώνες υδρανάπαυσης (Υ1-Υ6)**, καταλαμβάνοντας έκταση 15.202,39 στρεμμάτων, όπου προβλέπεται η προσωρινή μετεγκατάσταση των μονάδων από τις ζώνες παραγωγής σε περίπτωση που διαπιστωθεί υποβάθμιση του οικοσυστήματος στις αρχικές θέσεις. Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ανωτέρω Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. στις περιοχές αυτές επιτρέπεται ο εκσυγχρονισμός και η μετεγκατάσταση εντός της ίδιας Περιοχής Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Α.Υ.). Η λειτουργία των παραπάνω μονάδων θα ελέγχεται από τον Φ.Δ. της Π.Ο.Α.Υ.

Οι μισθωμένες εκτάσεις στο σύνολο της προτεινόμενης Π.Ο.Α.Υ. καταλαμβάνουν έκταση **1.842,75 στρεμμάτων**. Προβλέπεται δηλαδή αύξηση της συνολικής έκτασης των σημερινών μισθωμένων εκτάσεων κατά 70,48% (761,81 στρέμματα) εκ των οποίων το 37,26% (402,81 στρέμματα) αφορά την επέκταση των υφιστάμενων μονάδων και το 33,21% (359,00 στρέμματα) νέες

εκτάσεις. Η **συνολική προτεινόμενη ετήσια δυναμικότητα της Π.Ο.Α.Υ.** ανέρχεται σε **54.877,31 τόνους**, η οποία υπολογίστηκε σύμφωνα με τον τύπο της οικ:121570/1866/12-06-2009 κοινής εγκύκλιου Υ.Π.Ε.ΧΩ.Δ.Ε. – ΥΠ.Α.Α.Τ., και αντιστοιχεί σε αύξηση 172,52% (34.740,61 τόνοι) της υφιστάμενης δυναμικότητας, εκ των οποίων το 116,79% (23.516,73 τόνοι) αφορά την αύξηση δυναμικότητας των υφιστάμενων μονάδων και 55,74% (11.223,88) την ίδρυση νέων μονάδων, η οποία επιτρέπεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του αναφερόμενο Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.

Εντός των διοικητικών ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων / Κοινοτήτων στις οποίες υπάγεται η ανωτέρω Π.Ο.Α.Υ. και εκτός των ορίων των ζωνών που προαναφέρθηκαν είναι δυνατή η μεμονωμένη χωροθέτηση μονάδων σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του Ε.Π.Σ.Α.Α.Υ. για την μεμονωμένη χωροθέτηση εκτός ΠΑΥ. **Στην περιοχή μελέτης περιλαμβάνεται, επίσης, η μονάδα που βρίσκεται στη θέση Όρμος Βαθύ Λιμάνι Παλαίρου, Δ.Ε. Παλαίρου, Δ. Ακτίου-Βόνιτσας, Π.Ε. Αιτ/νίας (εκτός ΠΑΥ).** Η λειτουργία της παραπάνω μονάδας θα ελέγχεται από τον Φ.Δ. της Π.Ο.Α.Υ. και θα ισχύουν οι προβλέψεις του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. για τη μεμονωμένη χωροθέτηση εκτός ΠΑΥ.

Σε διοικητικό επίπεδο η περιοχή μελέτης υπάγεται σε 2 περιφέρειες, δηλ. στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (Π.Ε. Αιτωλοακαρνανία) και στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (Π.Ε. Λευκάδας, Π.Ε. Κεφαλληνίας & Π.Ε. Ιθάκης). Από τις δέκα ανωτέρω **ζώνες παραγωγής, πέντε (5) χωροθετούν στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανία**, περιλαμβάνοντας **8.483,70 στρέμματα (32,65%)** της συνολικής μισθωμένες εκτάσεις της Π.Ο.Α.Υ. Επίσης, από τις έξη ανωτέρω **ζώνες υδρανάπαυσης τρία (3) χωροθετούν στην Π.Ε. Αιτ/νία**, περιλαμβάνοντας **9.379,88 στρέμματα (61,70%)** των συνολικών στρεμμάτων των ζωνών αυτών. Οι περιοχές αυτές παρουσιάζονται στον Πίνακα 1 & στο Χάρτη 1 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ).

B2. Χερσαίες εγκαταστάσεις της προτεινόμενης Π.Ο.Α.Υ.

Στην περιοχή αρμοδιότητας του Φ.Δ. της Π.Ο.Α.Υ. σήμερα υπάρχουν υφιστάμενες εγκατεστημένες χερσαίες συνοδές, υποστηρικτικές κλπ. εγκαταστάσεις σε διάφορα μέρη, οι οποίες περιλαμβάνουν τρεις (3) ιχθυογεννητικούς σταθμούς, επτά (7) συσκευαστήρια, και συνοδές εγκαταστάσεις όπως εγκαταστάσεις ελλιμενισμού (προβλήτες), συστήματα άντλησης θαλασσινού νερού, συστήματα όδευσης τροφών, αποθήκες, φυλάκια, χώροι φύλαξης διχτυών, κλίβανος αποτέφρωσης, χώροι παραμονής προσωπικού, απόληξη οδού πρόσβασης και χώρος κίνησης οχημάτων.

Από την ανάλυση της επάρκειας των υφιστάμενων χερσαίων εγκαταστάσεων προκύπτει ότι οι παραπάνω εγκαταστάσεις με εξαίρεση τους ιχθυογεννητικούς σταθμούς καλύπτουν τις ανάγκες της υφιστάμενης παραγωγής. Όμως, **με σκοπό την κάλυψη των αναγκών της συνολικής δυναμικότητας της Π.Ο.Α.Υ., όπως αυτή προέκυψε κατά την εκπόνηση της παρούσας ΣΜΠΕ, απαιτείται ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση των υφιστάμενων εγκαταστάσεων καθώς και η ίδρυση νέων χερσαίων συνοδών, υποστηρικτικών κλπ. εγκαταστάσεων**, περιλαμβάνοντας τουλάχιστον τεσσάρων (4) νέων συσκευαστηρίων και τριών (3) επιπλέον ιχθυογεννητικών σταθμών.

Στην παρούσα ΣΜΠΕ δεν προτείνεται ο καθορισμός χερσαίας ζώνης, η οποία εντάσσεται στην Π.Ο.Α.Υ., καθώς οι εγκαταστάσεις είναι διάσπαρτες και έχουν χωροθετηθεί με τους ειδικούς όρους που ισχύουν σε κάθε περιοχή και δεν δύναται να αποτελέσουν μία ενιαία ζώνη. Για την ίδρυση νέων εγκαταστάσεων, εντοπίζονται ευρύτερες περιοχές που κρίνονται καταρχήν κατάλληλες για τη χωροθέτηση χερσαίων υποστηρικτικών και συνοδών εγκαταστάσεων υδατοκαλλιέργειας, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του Ε.Π.Σ.Α.Α.Υ και τις λοιπές θεσμοθετημένες χρήσεις γης στην ευρύτερη περιοχή. Οι νέες εγκαταστάσεις θα είναι είτε κοινόχρηστες, τη διαχείριση των οποίων θα αναλάβει ο φορέας της Π.Ο.Α.Υ, είτε ιδιωτικές ώστε να καλύπτονται οι

ανάγκες ανά εταιρεία. Ο Φ.Δ. της Π.Ο.Α.Υ. θα εποπτεύει την τήρηση των όρων λειτουργίας, τόσο των υφιστάμενων, όσο και των νέων ιδιωτικών χερσαίων εγκαταστάσεων.
 Η θέση και η διοικητική υπαγωγή των προτεινόμενων υποστηρικτικών, συνοδών και συνοδών εγκαταστάσεων ελλιμενισμού στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας δίνονται στον Πίνακα 2 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ).

Γ. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Γ1. Ευρωπαϊκό Δίκτυο NATURA 2000

Στη θέση χωροθέτησης της Π.Ο.Α.Υ. εντάσσονται τρεις (3) περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί προστατευόμενες από το δίκτυο NATURA 2000, και πιο συγκεκριμένα:

- Η Ειδική Ζώνη Διατηρήσεις (ΕΖΔ-SAC) GR2220003 - ESOTERIKO ARCHIPELAGOS IONIOU (MEGANISI, ARKOUDI, ATOKOS, VROMONAS).
- Η Ειδική Ζώνη Διατηρήσεις (ΕΖΔ-SAC) GR2310001 - DELTA ACHELOOU, LIMNOTHALASSA MESOLONGIOU - ΑΙΤΟΛΙΚΟΥ, ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΙΝΟΥ, ΝΙΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΙΣΟΣ PETALAS.
- Η Ζώνη Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ- SPA) GR2310015 - DELTA ACHELOOU, LIMNOTHALASSA MESOLONGIOU - ΑΙΤΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΚΒΟΛΕΣ ΕΒΙΝΟΥ, ΝΙΣΟΙ ΕΧΙΝΑΔΕΣ, ΝΙΣΟΣ PETALAS, ΔΥΤΙΚΟΣ ΑΡΑΚΥΝΤΗΟΣ ΚΑΙ ΣΤΕΝΑ ΚΛΕΙΣΟΥΡΑΣ.

Εκ των τριών προαναφερθέντων προστατευόμενων από το δίκτυο Natura 2000 περιοχών, τη μεγαλύτερη θαλάσσια έκταση περιλαμβάνει η ΕΖΔ GR2220003, η οποία ανήκει στη Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. Για τις άλλες δύο θαλάσσιες περιοχές Natura 2000 εντός της περιοχής μελέτης, αυτές αναφέρονται στα ύδατα της λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου, λοιπών περιφερειακών λιμνοθαλασσών και ποτάμιων οικοσυστημάτων, ενώ στο θαλάσσιο οικοσύστημα οι αναφορές είναι σχεδόν ανύπαρκτες. Παρατηρώντας τη χωροθέτηση των περιοχών GR2310001 και GR2310015, στους χάρτες οριοθέτησής τους, η θαλάσσια περιοχή γύρω από τα νησιά των Εχινάδων δεν περικλείεται στα όρια των περιοχών, όπως συμβαίνει στην προαναφερθείσα περιοχή GR2220003. Αυτό σημαίνει πως το ενδιαφέρον για την προστατευόμενη περιοχή περιορίζεται στη χλωρίδα και πανίδα του χερσαίου οικοσυστήματος και στην ορνιθοπανίδα.

Γ2. Εθνικό Πάρκο.

Επιπλέον πλησίον ή εντός των ζωνών που απαρτίζουν την Π.Ο.Α.Υ απαντώνται και περιοχές με σημαντική φυσική αξία όπως ορίζονται με το διάταγμα χαρακτηρισμού των λιμνοθαλάσσιων, χερσαίων, ποτάμιων περιοχών του νοτίου τμήματος της Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας και του νησιωτικού συμπλέγματος των Β. και Ν. Εχινάδων του Νομού Κεφαλληνίας ως «Εθνικό Πάρκο Λιμνοθαλασσών Μεσολογγίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων» (ΦΕΚ 477/Δ/31-5-2006). Πιο συγκεκριμένα, η θαλάσσια περιοχή που περιβάλλει τις Εχινάδες νήσους και εκτείνεται από την ακτογραμμή των νησιών έως απόσταση 100 μέτρων, έχει καθοριστεί ως Περιφερειακή Ζώνη. Οι νήσοι Βόρειες και Νότιες Εχινάδες περιλαμβάνονται στη Ζώνη με στοιχείο Π.Φ.4.. Σαν Ζώνη Προστασίας της Φύσης 2 έχει χαρακτηριστεί η Νήσος Πεταλάς (Π.Φ.2.Δ) και η Νήσος Διόνι (Π.Φ.2.Ζ). Οι νήσοι Μόδια (Μόδι, Απάσα, Σωρός, Γκράβαρης) έχουν χαρακτηριστεί ως ζώνη Απόλυτης Προστασίας (Α.Π.) με στοιχείο Α.Π.4.

Στη θέση χωροθέτησης της Π.Ο.Α.Υ. δεν εντάσσονται λοιπές προστατευόμενες περιοχές που έχουν χαρακτηριστεί ως Εθνικοί Δρυμοί, Αισθητικά Δάση και διατηρητέα μνημεία της φύσης.

Δ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- Η διαχείριση των ΠΟΑΥ γίνεται από φορείς στους οποίους μετέχουν οι μισθωτές των θαλάσσιων εκτάσεων με δυνατότητα συμμετοχής και άλλων φορέων. Ωστόσο, σημειώνεται ότι η χορήγηση όλων των απαραίτητων αδειών και ο έλεγχος των μονάδων πραγματοποιείται από τη Διοίκηση, όπως γίνεται μέχρι σήμερα. Δηλαδή, όπως ρητά αναφέρεται στο Πλαίσιο, ο Φ.Δ. της Π.Ο.Α.Υ. δεν υποκαθιστά τις Κρατικές Ελεγκτικές αρχές, αλλά τις επικουρεί.
- Το γεγονός ότι στην ευρύτερη περιοχή της Π.Ο.Α.Υ. υπάρχουν περιοχές σημαντικής φυσικής αξίας δεν έρχεται σε αντίθεση με τις προβλεπόμενες από τα διατάγματα προβλέψεις, καθώς όπως σύμφωνα με το προαναφερθέν διάταγμα προβλέπεται η ανάπτυξη υδατοκαλλιέργειών. Όσο αφορά το Εθνικό Πάρκο «Λιμνοθαλασσών Μεσολογίου-Αιτωλικού, κάτω ρου και εκβολών ποταμών Αχελώου και Ευήνου και νήσων Εχινάδων» σύμφωνα με το ΦΕΚ 477/Δ/31-5-2006 στη θάλασσα Περιφερειακή Ζώνη απαγορεύεται η διέλευση πλοίων, η κατασκευή λιμένων πλοίων, αλιευτικών καταφυγίων και λιμένων αναψυχής (μαρίνες), καθώς και διαλυτηρίων πλοίων, άλλα επιτρέπονται οι υδατοκαλλιέργειες στο θαλάσσιο χώρο και η υποδομή για την εξυπηρέτηση των δραστηριοτήτων ήπιας αναψυχής για την ανάπτυξη περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης (αρθρ 3 Γ). Στην Π.Φ.4 επιτρέπεται η κατασκευή υποδομής στις ακτές για την εξυπηρέτηση των υδατοκαλλιέργειών, καθώς και η περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και η ήπια αναψυχή (αρθρ. 3 παρ. Α3 δ) 4,5.). Στις ζώνες προστασίας της Φύσης ΠΦ2 επιτρέπονται οι ιχθυοκομικές εκμεταλλεύσεις ήπιας μορφής (αρθρ. 3-Α3.-β1.iii.4, για τις οποίες ζητείται και η γνώμη του Φορέα Διαχείρισης του Ε.Π.), ενώ στο αρθρ. 3-Α3- β1.iv. επισημαίνεται ότι στη νήσο του Πεταλά (υποζώνη ΠΦ.2.Δ) επιτρέπεται η κατασκευή υποδομής στην ακτή για την εξυπηρέτηση των ιχθυοκαλλιέργειών. Αντιθέτως, στις ζώνες Π.Φ.2.Ζ και Α.Π.4 δεν προβλέπονται χρήσεις που σχετίζονται με την υδατοκαλλιέργεια, άλλα αυτό δεν έρχεται σε αντίθεση με το παρόν σχέδιο καθώς δεν προτείνεται καμία επέμβαση στις περιοχές αυτές.
- Το Πρόγραμμα Έρευνας και Εκμετάλλευσης Υδρογονανθράκων στην περιοχή του δυτικού Πατραϊκού Κόλπου, για το οποίο εγκρίθηκε η ΣΜΠΕ με την υπ' αριθμό οικ.169896/8-8-2013 Κ.Υ.Α., περιλαμβάνει και τμήμα εντός της ΠΑΥ Α.3 - Δυτικές Ακτές Αιτωλοακαρνανίας - Σύμπλεγμα Εχινάδων Νήσων (στην ΝΔ πλευρά). Κατά το στάδιο υλοποίησής του θα υπάρχει εγκεκριμένο σχέδιο αντιμετώπισης και διαχείρισης του περιβάλλοντος προς αποφυγή δυνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Ε. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

- Να ληφθούν υπόψη όσα αναφέρονται στη Σ.Μ.Π.Ε. και ειδικότερα στα Κεφάλαια 7, Εκτίμηση, Αξιολόγηση και Αντιμετώπιση των Επιπτώσεων στο Περιβάλλον του Σχεδίου και 8, Στοιχεία Κανονιστικής Πράξης, και ιδιαίτερα, για την παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, να εφαρμοστεί το σύστημα παρακολούθησης (παράμετροι παρακολούθησης, σταθμοί και συχνότητα

δειγματοληψίας) που καθορίστηκε, καθώς και μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης για τυχόν δυσμενείς επιπτώσεις που προσδιορίστηκαν.

- Να τηρηθούν, σε κάθε περίπτωση, κατά τη χωροθέτηση των νέων μονάδων ή επεκτάσεις της προτεινομένης Π.Ο.Α.Υ. το σύνολο των περιορισμών που αφορούν το θαλάσσιο περιβάλλον, καθώς και να πραγματοποιηθεί ενδεδειγμένος έλεγχος σε κάθε μία θέση επέκτασης ή νέα ξεχωριστά για τυχόν ύπαρξη λειμώνων Ποσειδωνίας.
- Εφόσον εκπονηθούν η Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη και το Σχέδιο Διαχείρισης των τριών Προστατευόμενων Περιοχών Δικτύου NATURA 2000 στη περιοχή μελέτης, και καθοριστούν οι επιτρεπόμενες χρήσεις και τα διαχειριστικά μέτρα για την επίτευξη της καλής διατήρησης των ειδών και των οικοτόπων, οι περιβαλλοντικοί όροι ενδέχεται να τροποποιηθούν και ο φορέας του έργου οφείλει να συμμορφωθεί ακόλουθα.

Κατόπιν όλων των ανωτέρω καλούμαστε να γνωμοδοτήσουμε για την ανωτέρω Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ).»

Ο Πρόεδρος πρότεινε τη θετική γνωμοδότηση επί της ΜΠΕ του θέματος, με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

.....
 Η Επιτροπή Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ/Α'/87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και ειδικότερα τα άρθρα 164 & 186, όπως ισχύουν σήμερα
- 2) Την υπ' αριθ. 248595/2016 (ΦΕΚ/Β'/4309/30.12.2016) απόφαση Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου «Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας»
- 3) Την υπ' αριθ. 99/15.09.2014 (ΑΔΑ:Ω0ΡΝ7Λ6-6ΓΟ) (ΦΕΚ/Δ'/3029) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου, περί σύστασης Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 4) Την υπ' αρ. 226/28.12.2014 (ΑΔΑ:625Ψ7Λ6-ΗΚΝ) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας περί έγκρισης Κανονισμού Λειτουργίας Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 5) Την υπ' αρ. 75825/992/20.03.2017 (ΦΕΚ/ΥΟΔΔ/147/28.03.2017) απόφαση Περιφερειάρχη περί ορισμού Προέδρου Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας
- 6) Την υπ' αριθ. 78/10.04.2017 (ΑΔΑ:Ω95Μ7Λ6-ΒΟ6) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί συγκρότησης της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων ΠΣ ΔΕ
- 7) Την υπ' αριθ. 05/03.05.2017 (ΑΔΑ:7Υ217Λ6-ΓΧΞ) απόφαση της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Περιφερειακού Συμβουλίου Δυτικής Ελλάδας, περί εκλογής Αντιπροέδρου
- 8) Το ισχύον κανονιστικό και θεσμικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος
- 9) Τις διατάξεις του Ν.4014/2011 (ΦΕΚ/Α'/209) «Περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος»
- 10) Τις διατάξεις της ΚΥΑ οικ.1649/45/14.01.2014 (ΦΕΚ/Β'/45/15.01.2014)

- 11) Την υπ' αρ. πρωτ. 88819/3591/05.12.2018 Σ.Μ.Π.Ε. του έργου του θέματος (Υπ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας - Δ/νση Περιβαλλοντικής Αδειοδότησης, αρμόδια περιβαλλοντική αρχή)
- 12) Την υπ' αρ. 417787/2381/27.12.2018 ανακοίνωση του Προέδρου της Επιτροπής
- 13) Την ανωτέρω εισήγηση του Προέδρου
- 14) Ό,τι διατυπώθηκε κατά τη διάρκεια της συζήτησης του θέματος

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Γνωμοδοτεί θετικά επί της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (**ΣΜΠΕ**) του **Σχεδίου για το χαρακτηρισμό και την οριοθέτηση Περιοχής Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.) Εχινάδων Νήσων και Αιτωλοακαρνανίας, των Περιφερειών Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων**, με Φορέα Διαχείρισής της την "Αναπτυξιακή Εχινάδων Νήσων και Αιτωλοακαρνανίας Α.Ε.", με βάση τους ανωτέρω όρους και προϋποθέσεις.

Ο κ. Κούστας επισήμανε την ανάγκη εκπόνησης των απαιτούμενων μελετών σχετικά με τις χερσαίες εγκαταστάσεις.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **01/2019**

Αφού εξαντλήθηκαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης, λύθηκε η συνεδρίαση και υπογράφηκε το παρόν πρακτικό.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΑ ΜΕΛΗ

Τ.Υ.

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΑΚΤΙΚΟ
ΠΑΤΡΑ, 27-02-2019
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗΣ
ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

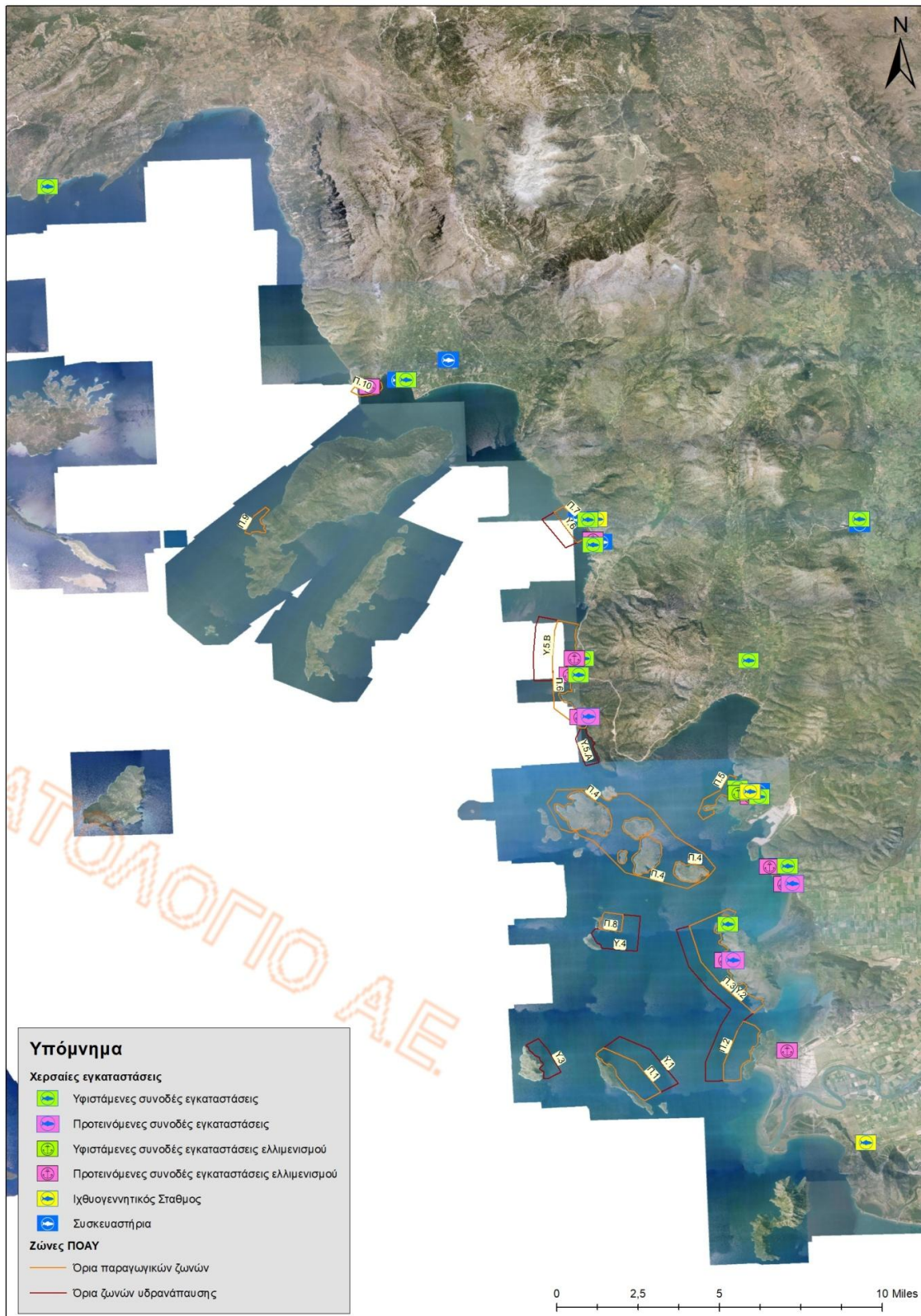
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΙΝΑΚΩΝ & ΧΑΡΤΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : Έκταση και διοικητική υπαγωγή της Π.Ο.Α.Υ. στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	Π.Ε.	ΔΗΜΟΣ	Δ.Ε.
ΖΩΝΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ						
Π-2	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΔΙΟΝΙ	2.282,24	ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΟΙΝΙΑΔΩΝ
Π-5	ΦΟΡΜΟΣ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ - ΑΚ. ΓΛΩΣΣΑ	1.140,34	ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
Π-6	ΜΑΥΡΟΒΟΡΟΣ - ΑΣΠΡΟΓΙΑΛΙ - ΒΟΥΛΓΑΡΕΛΑ - ΚΑΜΗΛΛΑΥΚΑ	3.600,32	ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
Π-7	ΒΕΡΙΝΑ - ΠΑΛΙΟΛΟΓΓΟΣ ΑΛΥΖΙΑΣ	1.065,64	ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΛΥΖΙΑΣ
Π-10	ΜΥΤΙΚΑΣ	395,16	ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΛΥΖΙΑΣ
	ΣΥΝΟΛΟ	8.483,70				
ΖΩΝΕΣ ΥΔΡΑΝΑΠΑΥΣΗΣ						
Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ)	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΔΗΜΟΣ	ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ
Υ-2	ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΣ ΔΙΟΝΙ - ΝΗΣΟΣ ΠΕΤΑΛΑΣ	5.184,23	ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΟΙΝΙΑΔΩΝ
Υ-5α	ΜΑΥΡΟΒΟΡΟΣ - ΑΣΠΡΟΓΙΑΛΙ	925,84	ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
Υ-5β	ΒΟΥΛΓΑΡΕΛΑ - ΚΑΜΗΛΛΑΥΚΑ	2.329,64		ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ & ΙΘΑΚΗΣ	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ	ΠΥΛΑΡΕΩΝ
Υ-6	ΒΕΡΙΝΑ - ΠΑΛΙΟΛΟΓΓΟΣ ΑΛΥΖΙΑΣ	940,17	ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΛΥΖΙΑΣ
	ΣΥΝΟΛΟ	9.379,88				
	Γενικό Σύνολο στην Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας	17.863,58				

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : Προτεινόμενες χερσαίες συνοδές και υποστηρικτικές εγκαταστάσεις εντός Π.Ε. Αιτωλοακαρνανίας.

Α/Α	ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΘΕΣΗ	Π.Ε.	ΔΗΜΟΣ	Δ.Ε.
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΙΧΘΥΟΓΕΝΝΗΤΙΚΟΙ ΣΤΑΘΜΟΙ					
ΠΙ1	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	Σύμφωνα με το άρθρο 7,	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΛΥΖΙΑΣ
ΠΙ2	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	παρ. Γ ii)	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	Ι.Π.	ΟΙΝΙΑΔΩΝ
ΠΙ3	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΡΙΑ					
ΝΣ1	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	Σύμφωνα με το άρθρο 7,	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΛΥΖΙΑΣ
ΝΣ2	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	παρ. Γ ii)	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	Ι.Π.	ΟΙΝΙΑΔΩΝ
ΝΣ3	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΝΣ4	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ		ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΟΔΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ					
ΠΣ1	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	ΟΡΜΟΣ ΜΑΥΡΟΒΟΡΟΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΣ2	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	ΠΛΑΚΑ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΟΔΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΛΛΙΜΕΝΙΣΜΟΥ					
ΠΠ1	ΜΥΤΙΚΑΣ Α.Ε.	ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑΣ ΜΥΤΙΚΑ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΛΥΖΙΑΣ
ΠΠ2	ΑΣΤΕΡΙΑΣ Α.Ε.	ΟΡΜΟΣ ΣΤΑΥΡΟΛΙΜΙΩΝΑΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΛΥΖΙΑΣ
ΠΠ3	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡΠΟΥΡΑΣ	ΟΡΜΟΣ ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΗΜΟΝΑ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΠ4	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ Α.Ε	ΚΟΥΜΑΡΟΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΠ5	ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΗΤΗ (ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.)	ΔΙΟΝΙ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	ΟΙΝΙΑΔΩΝ
ΠΠ6	ΙΧΘ/ΓΕΙΕΣ Β&Λ ΜΕΡΑΝΤΖΗ ΕΠΕ	ΣΤΕΝΗ ΚΑΜΗΛΑΥΚΑ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΠ7	ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ Α.Ε.	ΣΤΕΝΗ ΚΑΜΗΛΑΥΚΑ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΠ8	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	ΟΡΜΟΣ ΜΑΥΡΟΒΟΡΟΣ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ
ΠΠ9	ΙΔΡΥΣΗ ΝΕΩΝ	ΠΛΑΚΑ	ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ	ΑΣΤΑΚΟΥ



ΧΑΡΤΗΣ 1: Περιοχή Μελέτης με τις θαλάσσιες ζώνες καθώς και τις υφιστάμενες και προτεινόμενες χερσαίες συνοδές και υποστηρικτικές εγκαταστάσεις της Π.Ο.Α.Υ. Εχινάδων Νήσων & Αιτ/νίας...