

4.2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΩΝ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ

4.2.1. Γενικά

Για την αρμονική λειτουργία της Π.Ο.Α.Υ. κρίνεται αναγκαία η δημιουργία υποδομών και η απόκτηση τεχνικού εξοπλισμού που παρουσιάζονται παρακάτω.

(1) Χερσαίες εγκαταστάσεις υποστήριξης και άλλες κτιριακές εγκαταστάσεις που μπορεί να περιλαμβάνουν:

- *Κτίριο Κέντρου Διοίκησης Π.Ο.Α.Υ.:* το Κέντρο Διοίκησης Π.Ο.Α.Υ. θα στεγάζεται σε γραφείο που θα ενοικιάζει ο φορέας για τον σκοπό αυτό, στην Αττική.
- Προτείνεται η χερσαία υποστήριξη να γίνεται από κοινού για όλες τις ζώνες της Π.Ο.Α.Υ. Οι εγκαταστάσεις αυτές μπορούν να οργανωθούν από το φορέα της Π.Ο.Α.Υ. Εναλλακτικά, εφ' όσον ισχύει αυτή η δυνατότητα, οι μονάδες της προτεινόμενης Π.Ο.Α.Υ. θα υποστηρίζονται και από συνεργαζόμενες με τα μέλη του φορέα, χερσαίες υποστηρικτικές εγκαταστάσεις, στην ευρύτερη περιοχή.
- Στο σχεδιασμό προτείνονται χερσαίες εκτάσεις για υποστηρικτικές εγκαταστάσεις ιχθυοκαλλιέργειας.

Τέλος, στην χερσαία έκταση των νήσων Άγιος Ιωάννης, Λεδού και Δέλτα, προτείνεται να αδειοδοτηθούν χερσαίες εκτάσεις, για την εν δυνάμει ανάπτυξη χερσαίων εγκαταστάσεων υποστήριξης των μονάδων υδατοκαλλιέργειας.

(2) Εγκαταστάσεις Εξυπηρέτησης-Υποδομές (οδικό δίκτυο, λιμενικές και άλλες εγκαταστάσεις) (βλ. ενότητα 1.3.4. και 2.3.3.)

- Προτείνεται σε 11 σημεία εντός της περιοχής μελέτης, η δημιουργία συνοδών εγκαταστάσεων – πλωτές προβλήτες ή/και μικρής έκτασης κρηπίδωμα επί αιγιαλού, για την εξυπηρέτηση της αλιευτικής και των λοιπών δραστηριοτήτων. Οι μονάδες που θα βρίσκονται εντός της ίδιας ζώνης θα εξυπηρετούνται από κοινού, από τις ίδιες συνοδές εγκαταστάσεις.

(3) Εγκατάσταση και τήρηση συστήματος - προγράμματος, παρακολούθησης παραγωγής και περιβαλλοντικών παραμέτρων, ελέγχου ποιότητας περιβάλλοντος και προϊόντος (βλ. ενότητα 1.7.3. και συγκεκριμένα 'Σύστημα Παρακολούθησης-monitoring')

Για την αποτελεσματική λειτουργία της Π.Ο.Α.Υ. καθώς και την πρόληψη - μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την λειτουργία των πάρκων εκτροφής μέσα στις ζώνες, κρίνεται απαραίτητη η εγκατάσταση και τήρηση από τον φορέα διαχείρισης της Π.Ο.Α.Υ., συστήματος - προγράμματος παρακολούθησης των παραγωγικών και περιβαλλοντικών παραμέτρων της περιοχής.

(4) Υπηρεσίες φύλαξης / επιτήρησης (απαραίτητος εξοπλισμός: πλωτό μέσο – σκάφος)

Η παραπάνω προτεινόμενη οργάνωση θα έχει οικονομικό όφελος γιατί περιορίζει τις λειτουργικές δαπάνες της Π.Ο.Α.Υ.

Επισημαίνεται ότι όσον αφορά την λειτουργία όλων των τεχνικών, διοικητικών και περιβαλλοντικών υποδομών και εξοπλισμών, θα λαμβάνεται μέριμνα για την εφαρμογή μεθόδων και τεχνικών εξοικονόμησης ενέργειας και φυσικών πόρων (νερό), την ελαχιστοποίηση εκπομπής ρύπων (αέριες εκπομπές) και την ορθολογική επεξεργασία και διάθεση των υγρών και στερεών αποβλήτων των εγκαταστάσεων.