



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Γενική Δ/ση Εσωτερικής Λειτουργίας
Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού
Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών
Γραμματεία Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής
Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213-2063532, 536, 775
fax : 213 2063533
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 18^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 139/2018

Σήμερα 31/5/2018 ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30 συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών (Αναστάσεως 2 και Τσιγάντε, Παπάγου-Χολαργού), τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 102942/25-5-2018 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Θεόδωρου Σχινά, που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 25-5-2018, στην Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 5^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 810 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 25 στρεμμάτων της εταιρείας «Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε.» στη θέση νήσος Τρίκερι Δήμου Ύδρας Π.Ε. Νήσων, που αφορά μετατόπιση (πραγματοποιηθείσα), επέκταση, εκσυγχρονισμό, αύξηση δυναμικότητας αυτής και εγκατάσταση συνοδών χερσαίων υποδομών.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, με σύνολο εβδομήντα έξι (76) παρόντων Περιφερειακών Συμβούλων κατά την έναρξη της συνεδρίασης ενώ οι παρόντες και απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Η Περιφερειάρχη Αττικής κ. Δούρου Ρένα.

Οι Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ. Κυπριανίδου Ερμιόνη (Ερμίνα), Καραμέρος Γεώργιος, Τζόκας Σπυρίδων, Καπάτας Χρήστος, Γαβρίλης Γεώργιος, Χατζηπέρος Παναγιώτης

(Τάκης), Φιλίππου Πέτρος, Βασιλείου Ιωάννης.

Ο Πρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Σμέρος Ιωάννης
Ο Γραμματέας κ. Βλάχος Γεώργιος

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγελονίδη Χρηστίνα, Αγγελόπουλος Θεόδωρος, Αδαμόπουλος Νικόλαος, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεξίου Αθανάσιος, Αναγνωστόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Αναγνωστοπούλου Μαργαρίτα, Αναλογίδου Μαρία - Καλλιόπη, Αποστολάκη Ευαγγελία, Βάβουλα Αριστέα, Βασιλάκη Άννα, Βασιλοπούλου Κυριακούλα (Κορίνα), Βλάχος Κωνσταντίνος, Βρούστης Αριστείδης, Βρύνα Φωτεινή, Γαβράς Παναγιώτης, Γιαννακάκη Μαρία, Δαμάσκος Χαράλαμπος (Χάρης), Δαμιανός Πέτρος, Δανάκος Χριστόφορος, Δανιά Νικολέττα, Δημάκος Δημήτριος, Δήμου Σταυρούλα, Ευαγγελίου Παρασκευάς (Πάρης), Ευσταθιάδης Μιλτιάδης, Ζωγραφάκη -Τελεμέ Ελένη, Καλογεράκος Κυριάκος, Καραμάνος Χρήστος, Καράμπελας Κωνσταντίνος, Κορδής Νεκτάριος, Κοροβέσης Στυλιανός, Κορομάντζος Βασίλειος, Κρητικού Αικατερίνη (Κατερίνα), Κωστόπουλος Νικόλαος, Λάσκαρη - Κρασοπούλου Βασιλική, Λεβέντη Αγγελική, Μανουσογιαννάκης Ιωάννης, Μαντάς Ασημάκης (Μάκης), Μαραβέλιας Δημήτριος, Μεθυμάκη Άννα, Μεταξά Ειρήνη, Μοίρας Ιωάννης, Μουλιανάκης Περικλής, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαλού Αλεξάνδρα, Μπαρμπούρης Ευάγγελος, Νερούτσου Μαρία, Νικηταρά Φωτεινή, Νικολιδάκη Φλωρεντία (Φλώρα), Παλιού Αικατερίνη, Παναγιώταρος Ηλίας, Πάντζας Σπυρίδων, Παππά Παναγιώτα, Πατσαβός Παναγιώτης, Πελέκης Ζαχαρίας, Πρωτονοτάριος Ιωάννης, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράικου Ζωή, Ροκοφύλλου Άννα, Σαπουνά Αγγελική (Αγγέλικα), Σγουρός Ιωάννης, Σταυροπούλου Καλλιόπη, Στεργίου Ιωάννα, Στεφανοπούλου Αναστασία, Τασούλη- Γεωργιάδου Ελισσάβετ, Τζήμερος Γλαύκος - Αθανάσιος, Τζίβα Αιμιλία, Τουτουντζή Παρασκευή (Βούλα), Τσούπρα Ιωάννα, Φαρμάκης Ταξιάρχης, Φωτόπουλος Ανδρέας, Χριστάκη Μαρία, Χρυσικός Φώτιος, Ψαραδέλης Κωνσταντίνος.

Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αδαμοπούλου – Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Αθανασιάδης Παναγιώτης, Αποστολοπούλου Μαλάμω, Αστρινάκη - Τσίτσου Ελένη, Βέττα Καλλιόπη, Γάκης Αντώνιος, Γιάμαλη Αναστασία, Γούλας Απόστολος, Δημοπούλου Ελένη, Ζαφειρίου Ελένη, Ηλιόπουλος Αθανάσιος (Νάσος), Θανοπούλου Αικατερίνη, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καμάρας Παύλος, Καστανιάς Νικόλαος, Κορωναίου - Καμπά Σοφία, Κουκά Μαρίνα, Λαμπρίδου Μαρία, Μαντούβαλος Πέτρος, Μεγάλης Ιωάννης, Τσαβαλιά Παρασκευή (Βιβή), Χαρδαλιάς Νικόλαος, Χρήστου - Γερμενή Ευγενία.

Χρέη υπηρεσιακών γραμματέων άσκησαν οι υπάλληλοι της Περιφέρειας Αττικής κ. Σωτηροπούλου Ευαγγελία και κ. Ζαλοκώστα Ευανθία - Αναστασία.

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Θεόδωρος Σχινάς δίνει το λόγο στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Α. Αναγνωστόπουλο, ο οποίος θέτει υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 38296/18/26-3-2018 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, που έχει σταλεί μαζί με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 1650/1986 (Φ.Ε.Κ. 160/τ.Α./1986) για την “Προστασία του Περιβάλλοντος” και συγκεκριμένα το άρθρο 30 αυτού, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του Ν. 3010/2002 (Φ.Ε.Κ. 91/τ.Α./25-4-2002) και τροποποιήθηκε με τους Ν.4014/2011 (ΦΕΚ 209/τ.Α./21-09-2011) και Ν. 4042/2012 (Φ.Ε.Κ. 24/τ.Α. /13-02-2012).
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 /τ.Α./07-06-2010).
3. Τον ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής όπως εγκρίθηκε με την υπ’ αριθ. 109290/39629/29-12-2016 (Β’4251) απόφαση «Έγκριση της υπ’ αριθ. 438/2016 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. 66313/24553/25-8-2017 Απόφαση (ΦΕΚ 3051/Β/5-9-2017).
4. Την υπ’ αριθμ. οικ. 195983/28 – 09 – 17 (ΦΕΚ 3545/τ.Β/10-10-2017) απόφαση της Περιφερειάρχου Αττικής με θέμα: «Συμπλήρωση της αριθ. οικ. 8840/13-01-2017 (ΦΕΚ 39/τ.Β/2017) απόφασης της Περιφερειάρχου Αττικής περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής “Με εντολή Περιφερειάρχη” σε Προϊσταμένους της Περιφέρειας Αττικής», όπως αυτή τροποποιήθηκε - συμπληρώθηκε με τις αριθ. οικ. 14027/20-01-2017 (ΦΕΚ 97/τ.Β’/2017), οικ. 53499/13-03-2017 (ΦΕΚ 804/τ.Β’/2017), οικ. 59417/20-3-2017 (ΦΕΚ 945/τ.Β/2017) και οικ. 62629/03-04-2017 (ΦΕΚ 1192/τ.Β/2017), οικ. 97087/11-05-2017 (ΦΕΚ 1688/τ.Β’/2017) και οικ. 104693/22-05-2017 (ΦΕΚ 1818/τ.Β’/2017) όμοιες».
5. Την αριθμ. πρωτ. οικ. 10057/16-01-2017 Απόφαση της Περιφερειάρχου Αττικής περί τοποθέτησης Αναπληρώτριας Προϊσταμένης Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής.
6. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων», όπως ισχύει.
7. Η Υ.Α. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21 Β/13-1-2012), σχετικά με την κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ Α’ 209/2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ειδικότερα την τροποποίηση που έχει επέλθει με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016) με θέμα: «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» και την Υ.Α. οικ. 2307/26-1-2018 (ΦΕΚ 439/Β/14-2-2018) «Τροποποίηση της υπ’αρ. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 ΦΕΚ:2471/Β/10-8-2016) απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του ν. 4014/21-9-2011 (Α’ 209)», ως προς την κατάταξη ορισμένων έργων και δραστηριοτήτων της 1^{ης}, 2^{ης}, 3^{ης}, 4^{ης}, 5^{ης}, 6^{ης}, 7^{ης}, 8^{ης}, 9^{ης}, 10^{ης}, 11^{ης} και 12^{ης} Ομάδων».

8. Την αρ. ΚΥΑ 31722/4-11-2011 (ΦΕΚ 2505/Β'4-11-2011) Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
9. Την από 30/12/2015 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (Α'184) «Ρύθμιση κατεπειγόντων θεμάτων των Υπουργείων Οικονομικών, Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Εθνικής Άμυνας, Υγείας και Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και της ΕΡΤ Α.Ε.» και ειδικότερα το άρθρο 15 αυτού, με το οποίο τροποποιείται το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
10. Το Άρθρο Δεύτερο του Ν. 4366/15-2-2016 (Α' 18) με το οποίο κυρώθηκε και απέκτησε ισχύ νόμου η από 30/12/2015 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 184).
11. Τον Ν. 4282/29-8-2014 (Α' 182) «Ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών και άλλες διατάξεις»
12. Την ΚΥΑ 263/24823/26-2-2016 (ΦΕΚ 583/Β'4-3-2016) «Απλή μετατόπιση της θέσης εγκατάστασης και λειτουργίας πλωτών μονάδων υδατοκαλλιέργειας»
13. Τον Ν. 3937/28-3-2011 (ΦΕΚ 60 Α'31-3-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
14. Την ΚΥΑ αριθμ. 50743/11-12-2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000»
15. Την Α.Π. οικ. 121570/1866/12-6-2009 Κοινή Εγκύκλιο των Υπουργείων ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων υδατοκαλλιεργητικών μονάδων».
16. Την με αρ. πρωτ. 822/50278/22-4-2013 (ΑΔΑ: ΒΕ5ΠΒ-Δ2Μ) Κοινή Εγκύκλιο των Υπουργείων ΠΕ.Κ.Α. και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με θέμα: «Εφαρμογή Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες»
17. Την με αρ. πρωτ. 869/53171/26-4-2013 (ΑΔΑ: ΒΕ56Β-Ω6Σ) Εγκύκλιο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με θέμα: «Διευκρινίσεις και ενημέρωση για την Κοινή Εγκύκλιο για την Εφαρμογή του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες (αρ. 822/50278/22-04-2013)»
18. Την με αρ. πρωτ. 1285/77181/20-6-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΖΧΒ-31Η) Κοινή Εγκύκλιο των Υπουργείων ΠΕ.Κ.Α. και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα: «Διευκρινίσεις επί της εγκυκλίου 822/50278/22-04-2013 σχετικά με την εφαρμογή του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες»
19. Την με αριθ. 48/2012 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία ζητά την αναστολή εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 31722/04-11-2011 (ΦΕΚ Β'/2505/04-11-2011) σχετικά με την «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» για την Περιφέρεια Αττικής.
20. Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 περί "υγιονομικών κανόνων για ζωικά

υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 (κανονισμός για τα ζωικά υποπροϊόντα)” και ο κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 142/2011 της Επιτροπής της 25^{ης} Φεβρουαρίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί “υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα...”

21. Το άρθρο 5 του Ν. 4447/23-12-2016 (Α΄241) «Χωροταξικός σχεδιασμός – Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
22. Το με αρ. πρωτ. οικ. 21471/30-01-2018 (αρ. πρωτ. εισερχ. 38296/22-02-2018) διαβιβαστικό από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών της Περιφέρειας Αττικής της ΜΠΕ που αφορά σε **πλωτή μονάδα υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 810 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 25 στρεμμάτων της εταιρείας «Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε.» στη θέση νήσος Τρίκερι Δήμου Ύδρας Π.Ε. Νήσων, που αφορά μετατόπιση (πραγματοποιηθείσα), επέκταση, εκσυγχρονισμό, αύξηση δυναμικότητας αυτής και εγκατάσταση συνοδών χερσαίων υποδομών και του αρ. πρωτ. 4568/269/23-1-2018 διαβιβαστικού της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με συνημμένα:**
 - α) Την από Ιανουάριο 2018 ΜΠΕ.
 - β) Το από Ιούλιο 2016 Τοπογραφικό Διάγραμμα «Υφιστάμενης θέσης μονάδας, προτεινόμενης θέσης μετατόπισης (πάρκο Α) και επέκτασης (πάρκο Β)», σε κλίμακα 1:5000 και αρ. σχεδίου Τ- 5001-0.
 - γ) Το από Ιούλιο 2016 Τοπογραφικό Διάγραμμα «Προτεινόμενη θέση μετατόπισης (πάρκο Α) και επέκτασης (πάρκο Β)», σε κλίμακα 1:5000 και αρ. σχεδίου Τ- 5002-0.
 - δ) Το από 31-10-2017 Τοπογραφικό Διάγραμμα «Χερσαίων εγκαταστάσεων νέων έργων (προβλήτας - κρηπιδότοιχου», σε κλίμακα 1:200 και αρ. σχεδίου ΡΚ-200-0.
 - ε) Το από Ιούλιο 2016 σχέδιο «Κάτοψη – Τομή Ιχθυοκλωβών» για το πάρκο Α, σε κλίμακα 1:500
 - στ) Το από Ιούλιο 2016 σχέδιο «Κάτοψη – Τομή Ιχθυοκλωβών» για το πάρκο Β, σε κλίμακα 1:500
 - ζ) Φωτογραφική τεκμηρίωση.
 - η) Αλληλογραφία με υπηρεσίες, εκπαιδευτικά ιδρύματα και ιδιωτικά συμφωνητικά με εταιρείες για παροχή υπηρεσιών
 - θ) Την από Φεβρουάριο 2017 Ιζηματολογική – γεωχημική βιολογική μελέτη ιζημάτων πυθμένα και υδάτων σε μονάδες υδατοκαλλιέργειών της εταιρείας ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ.
23. Το αρ. πρωτ. Φ550/2836/περ8/13/17-6-2013 (αρ. πρωτ. εισερχ. 120345/18-6-2013) διαβιβαστικό από την Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής της ΜΠΕ «για υφιστάμενη πλωτή μονάδα υδατοκαλλιέργειας συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 182 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε μισθωμένη θαλάσσια 14 στρεμμάτων της εταιρείας Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε. στη θέση νήσος Τρίκερι Δήμου Ύδρας Π.Ε. Νήσων, που αφορά επέκταση κατά 11 στρ. με αύξηση της ετήσιας δυναμικότητας σε 1080 τόνους και εκσυγχρονισμό αυτής και αλλαγή επωνυμίας του φορέα (από Interfish Ιχθυοκαλλιέργειες Α.Ε.» , με συνημμένα: α) απαντήσεις διαφόρων υπηρεσιών, β) σχέδια, κλπ. Το ανωτέρω αποτελεί στοιχείο του φακέλου που τηρεί

- η υπηρεσία μας στο αρχείο της.
24. Την αρ. πρωτ. 120345/13/16-9-2013 αρνητική εισήγηση της υπηρεσίας μας, επί του (23) σχετικού και αποτελεί στοιχείο του φακέλου που τηρεί η υπηρεσία μας στο αρχείο της.
25. Το αρ. πρωτ. 145138/30-7-2013 (αρ. πρωτ. εισερχ. 153900/2-8-2013) διαβιβαστικό από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών της Περιφέρειας Αττικής, του αρ. πρωτ. 4178/22-7-2013 εγγράφου του Δήμου Ύδρας με θέμα: «Υποβολή ενστάσεων – αντιρρήσεων επί της εγκρίσεως της ΜΠΕ για την επέκταση υφιστάμενης μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας στη νήσο Τρίκερι του Δήμου Ύδρας», και αποτελεί στοιχείο του φακέλου που τηρεί η υπηρεσία μας στο αρχείο της.
26. Την υπ' αρ. 300/2013 αρνητική γνωμοδότηση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, σε συνέχεια των (23) και (24) σχετικών, και αποτελεί στοιχείο του φακέλου που τηρεί η υπηρεσία μας στο αρχείο της .
27. Την αρ. πρωτ. Φ550/οικ. 1991/περ8/14/6-5-2014 με ΑΔΑ: ΒΙΦΦΟΡ1Κ-2ΝΙ (αρ. πρωτ. εισερχ. 99873/15-5-2014) Απόφαση του Γ.Γ. της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με θέμα: «Τροποποίηση απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων υφιστάμενης πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων της εταιρίας Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε. σε θαλάσσια έκταση 14 στρεμμάτων στη θέση νήσος Τρίκερι Δήμου Ύδρας Π.Ε. Νήσων, που αφορά επέκταση κατά 11 στρ. μετά αύξησης της ετήσιας δυναμικότητας, εκσυγχρονισμό αυτής και αλλαγή επωνυμίας του φορέα (από Interfish Ιχθυοκαλλιέργειες Α.Ε.)», και αποτελεί στοιχείο του φακέλου που τηρεί η υπηρεσία μας στο αρχείο της.
28. Το γεγονός ότι μέχρι και την παρούσα δεν έχουν υποβληθεί απόψεις κοινού και ενδιαφερομένου κοινού στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης του έργου του θέματος.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που αφορά σε πλωτή μονάδα υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 810 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 25 στρεμμάτων της εταιρείας «Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε.» στη θέση νήσος Τρίκερι Δήμου Ύδρας Π.Ε. Νήσων, που αφορά μετατόπιση (πραγματοποιηθείσα), επέκταση, εκσυγχρονισμό, αύξηση δυναμικότητας αυτής και εγκατάσταση συνοδών χερσαίων υποδομών, με συνημμένη την από Ιανουάριο 2018 ΜΠΕ, η οποία διαβιβάσθηκε με το (22) σχετικό από το Τμήμα Συλλογικών Οργάνων και Επιτροπών της Περιφέρειας Αττικής, για την έκφραση απόψεων, στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εξεταζόμενη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην Έγκριση Περιβαλλοντικών Όρων για την πλωτή μονάδα υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 810 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 25 στρεμμάτων της εταιρείας «Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε.» στη θέση νήσος Τρίκερι Δήμου Ύδρας Π.Ε. Νήσων, που αφορά μετατόπιση (πραγματοποιηθείσα), επέκταση, εκσυγχρονισμό, αύξηση δυναμικότητας αυτής και εγκατάσταση συνοδών χερσαίων υποδομών.

Συνοπτικά, η νέα πλωτή μονάδα εκτροφής θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων (τσιπούρα, λαβράκι, φαγκρί, μυτάκι, λυθρίνι, σαργός, συναγρίδα, μουρμούρα, μελανούρι, μαγιάτικο, ροφός, κρانيός, μυλοκόπι, συκίος, γλώσσα, καλκάνι κ.λπ.) θα προέρχεται:

- από τη μετατόπιση (πραγματοποιηθείσα) της πλωτής μονάδας θαλάσσιας έκτασης 25 στρεμμάτων κατά 54 μέτρα νοτιοδυτικά της αδειοδοτημένης μονάδας (έχει αδειοδοτηθεί με το (26) σχετικό), στη θέση «όρμος Αυλάκι του Πουνέντε», Νήσου Τρίκερι, Δήμου Ύδρας, Περιφερειακής Ενότητας Νήσων.
- από την επέκταση κατά 15 στρέμματα, με τη δημιουργία δεύτερου πάρκου εκτροφής
- με την αύξηση της ετήσιας δυναμικότητας, από 810 τόνους σε 1252,50 τόνους
- με τον εκσυγχρονισμό των πλωτών εγκαταστάσεων (προσθήκη πλαστικού σωλήνα σε υφιστάμενους κλωβούς εσωτερικής διαμέτρου 19 μ και 38 μ.
- με την εγκατάσταση συνοδών χερσαίων υποδομών, εντός της ζώνης αιγιαλού και εντός της θάλασσας

Όλα τα ανωτέρω θα αναλυθούν διεξοδικά στη συνέχεια της παρούσας εισήγησης

Φορέας του έργου του θέματος είναι η εταιρεία ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ

Δ/ση Αλληλογραφίας: Λ. Κηφισίας 56 & Δελφών

Τ.Κ. 151 25

Μαρούσι Αττικής

Η διάρθρωση της παρούσας εισήγησης έχει ως εξής:

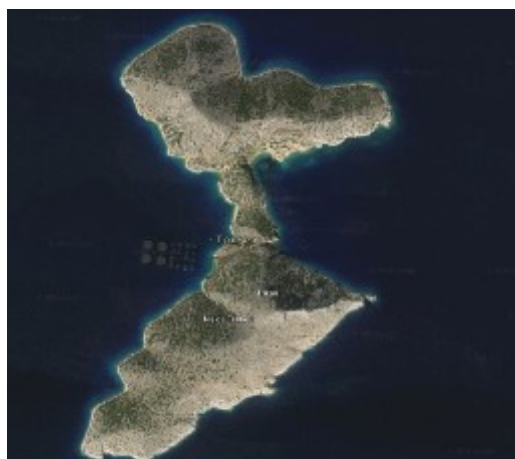
Στα κεφάλαια 2^ο – 8^ο, παρουσιάζεται συνοπτικά η ΜΠΕ, όπως αυτή διαβιβάστηκε στην υπηρεσία μας με το (22) σχετικό.

Στα κεφάλαια 9^ο – 11^ο παρουσιάζεται το σύντομο ιστορικό του έργου, οι απόψεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και συμπεράσματα.

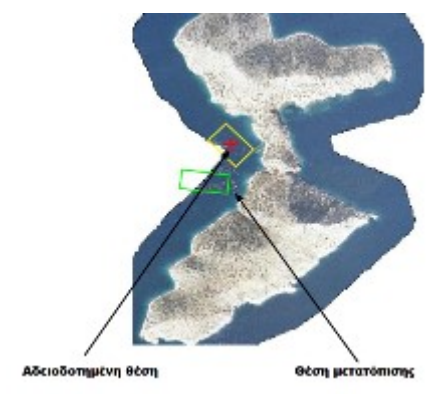
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

3.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στην εικόνα που ακολουθεί, αποτυπώνεται η θέση της πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας σε θαλάσσια έκταση 25 στρεμμάτων, μετά τη μετατόπιση κατά 54 μέτρα από την αδειοδοτημένη θέση.



Εικόνα 3.1: Θέση της πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας (πηγή: google maps).



Εικόνα 3.2: Θέση μετατόπισης της πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας (υφιστάμενη κατάσταση μη αδειοδοτημένη) σε σχέση με την αδειοδοτημένη θέση.

Ειδικότερα και όσον αφορά στην αδειοδοτημένη θέση, αυτή είχε αδειοδοτηθεί περιβαλλοντικά με την (27) σχετική. Αφορούσε σε πλωτή μονάδα εκτροφής, σε θαλάσσια έκταση 25 στρεμμάτων και ετήσιας δυναμικότητας 810 τόνων. Οι συντεταγμένες της αδειοδοτημένης μονάδας, σε ΕΓΣΑ '87 ήταν:

ΣΗΜΕΙΟ	E	N
B	435905,079	4124762,403
Γ	436050,255	4124625,624
E	435956,769	4124534,183
Z	435812,615	4124674,954

Πίνακας 3.1: Συντεταγμένες της πλωτής μονάδας εκτροφής στην αδειοδοτημένη θέση των 25 στρ.

Στη θέση μετατόπισης, που αποτυπώνεται στην εικόνα 3.2, υφίσταται πλωτή μονάδα εκτροφής (Πάρκο Α) σε θαλάσσια έκταση 25 στρεμμάτων. Οι συντεταγμένες των κορυφών του πάρκου Α είναι:

ΠΑΡΚΟ Α			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ (μ)
A	435922,590	4124490,764	
B	435911,256	4124391,412	100
Γ	435662,876	4124419,763	250
Δ	435674,210	4124519,115	100
A	435922,590	4124490,764	250

Πίνακας 3.2: Συντεταγμένες της πλωτής μονάδας εκτροφής στην υφιστάμενη θέση των 25 στρ. (Πάρκο Α).

Με την διαβιβασθείσα ΜΠΕ του έργου του θέματος, ο φορέας του έργου αιτείται, μεταξύ άλλων, την περιβαλλοντική αδειοδότηση της μονάδας εκτροφής των 25 στρεμμάτων στη θέση μετατόπισης (πραγματοποιηθείσα), όπως αυτή αποτυπώνεται σχηματικά στην εικόνα 3.2. Πρόκειται για μετατόπιση της αρχικά αδειοδοτημένης μονάδας κατά 54 μέτρα.

3.2 ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Παράλληλα ζητείται και η επέκταση της υφιστάμενης πλωτής μονάδας των 25 στρεμμάτων κατά 15 επιπλέον στρέμματα, με τη δημιουργία ενός πάρκου εκτροφής σε απόσταση 101 μέτρων περίπου από τη θέση μετατόπισης της υφιστάμενης μονάδας, όπως αποτυπώνεται στην εικόνα που ακολουθεί:



Εικόνα 3.3: Αιτούμενη θέση μετατόπισης (πάρκο Α) και επέκταση της μονάδας (πάρκο Β).

Μετά τη μετατόπιση της υφιστάμενης μονάδας εκτροφής και επέκταση αυτής κατά 15 στρέμματα, η ενιαία μονάδα εκτροφής των 40 στρεμμάτων θα περιλαμβάνει δύο θαλάσσια πάρκα εκτροφής ως ακολούθως:

Πάρκο Α: εμβαδού 25 στρεμμάτων και διαστάσεων 100m x 250m

Πάρκο Β: εμβαδού 15 στρεμμάτων και διαστάσεων 60m x 250m

Οι συντεταγμένες των κορυφών του πάρκου Β θα είναι:

ΠΑΡΚΟ Β			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ (μ)
E	435940,761	4124650,906	
Z	435934,001	4124591,290	60
H	435685,595	4124619,465	250
Θ	435692,355	4124679,081	60
E	435940,761	4124650,906	250

Πίνακας 3.3: Συντεταγμένες της πλωτής μονάδας εκτροφής των 15 στρ. (Πάρκο Β).

3.3 ΣΥΝΟΔΕΣ ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Παράλληλα, ο φορέας του έργου αιτείται την περιβαλλοντική αδειοδότηση μιας σειράς νέων και υφιστάμενων λιμενικών έργων, τα οποία εντάσσει στην κατηγορία των συνοδών χερσαίων υποδομών. Τα έργα αυτά διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

3.3.1 Εγκαταστάσεις εντός της ζώνης αιγιαλού

- Κρηπιδότοιχος

Εντός της ζώνης αιγιαλού στη νήσο Τρίκερι όπως αυτή έχει καθοριστεί με την υπ. αριθμό 1120606/8522/Β0010/10.12.1997 Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (ΦΕΚ 1143/Δ/1997), η εταιρεία αιτείται την παραχώρηση επιφάνειας 235,50 τ.μ. προκειμένου να κατασκευάσει **κρηπιδότοιχο εμβαδού E = 235,50 τ.μ.** επί του οποίου θα τοποθετηθεί ο μηχανολογικός εξοπλισμός που στο σύνολό του θα συνθέτει ένα σύστημα όδευσης τροφών.

Το σύστημα όδευσης τροφών (feeding system) θα περιλαμβάνει τον ακόλουθο εξοπλισμό:

1. Μηχάνημα διανομής τροφής – computer room
2. Γερανό τηλεσκοπικό φορτίου
3. Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος κλειστού τύπου με ηχομόνωση
4. Silos (4 τμχ) αποθήκευσης ιχθυοτροφών Φ3,70m
5. Αεροσυμπιεστές κλειστού τύπου
6. Καμπίνα ελέγχου ηλεκτρικών πινάκων
7. Αγωγή τροφοδοσίας Φ250 για τη μεταφορά της τροφής στους κλωβούς εκτροφής

Επιπλέον ο κρηπιδότοιχος θα χρησιμοποιείται για τον ελλιμενισμό και την πρόσδεση των μικρών σκαφών της εταιρείας.

- Υφιστάμενη προβλήτα

Εκτός από τον κρηπιδότοιχο, η εταιρεία αιτείται τη διατήρηση της **υφιστάμενης προβλήτας εμβαδού 160,07τ.μ.** (σε χώρο αρμοδιότητας της κτηματικής υπηρεσίας), την οποία έχει εντάξει στις διατάξεις του Ν. 4178/2013 (αρ.23, παρ. 19α), με ημερομηνία υποβολής της αίτησης 09-08-2017, όπως προκύπτει από τα συνημμένα με την (22) σχετική. Σύμφωνα επίσης με τη ΜΠΕ, η εν λόγω προβλήτα έχει λάβει περιβαλλοντικούς όρους, με την (27) σχετική.

Επί της υφιστάμενης προβλήτας, υφίσταται λυόμενος χώρος στέγασης του Η/Ζ της μονάδας, το οποίο είναι απαραίτητο για την ασφάλεια της μονάδας (φωτισμός/σήμανση)

και το οποίο θα μεταφερθεί στο νέο χώρο που ζητείται με τη παρούσα μελέτη, μετά την ολοκλήρωση της αδειοδότησης.

Η υφιστάμενη προβλήτα θα εξυπηρετεί τον ελλιμενισμό των σκαφών καθώς και τη φόρτωση/εκφόρτωση των πρώτων υλών μέχρι να κατασκευαστεί η νέα προβλήτα και ο κρηπιδότοιχος.

- Σωλήνες όδευσης της τροφής

Επί του αιγιαλού και σε επιφάνεια $E = 1,38$ τ.μ. θα υπάρχουν σωλήνες όδευσης της ιχθυοτροφής, διατομής $\Phi 250$, που θα τροφοδοτούν την πλωτή μονάδα εκτροφής.

3.3.2 Εγκαταστάσεις εντός του θαλάσσιου χώρου

- Κατασκευή προβλήτας εκ σκυροδέματος

Εντός του θαλάσσιου χώρου, ο φορέας του έργου αιτείται την περιβαλλοντική αδειοδότηση για την κατασκευή προβλήτας εκ σκυροδέματος, εμβαδού $E = 116,80$ τ.μ. Θα χρησιμοποιείται για τον ελλιμενισμό και την πλάγια πρόσδεση της φορτηγίδας η οποία θα μεταφέρει τις απαιτούμενες πρώτες ύλες (π.χ. ιχθυοτροφές, σχοινιά, δίχτυα κ.λπ.) από τις ακτές της Αργολίδας, στη νήσο Τρίκερι, για τις ανάγκες λειτουργίας της μονάδας.

- Σωλήνες όδευσης της τροφής

Εντός του θαλάσσιου χώρου και σε επιφάνεια $E = 30,87$ τ.μ. θα υπάρχουν σωλήνες όδευσης της ιχθυοτροφής, διατομής $\Phi 250$, που θα τροφοδοτούν την πλωτή μονάδα εκτροφής.

- Φορτηγίδα

Επιπλέον, στο Πάρκο Β, θα υπάρχει μια αγκυροβολημένη φορτηγίδα διαστάσεων $14,4 \times 10$ μ ($E = 144$ τ.μ.) και ύψους μέχρι το κύριο κατάστρωμα $2,5$ μ που θα περιλαμβάνει το σύστημα διατροφής των ιχθύων. Θα διαθέτει μεταξύ άλλων 4 αποθήκες σιλό, 1 αποθήκη πετρελαίου, 2 αποθήκες πόσιμου ύδατος, 1 αποθήκη λυμάτων και αποθήκη μεγάλης ποσότητας ιχθυοτροφών, εκτός αυτής που θα υπάρχει επί του κρηπιδότοιχου.

3.4 ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Για την υποστήριξη της πλωτής μονάδας εκτροφής χρησιμοποιούνται οι ακόλουθες υποστηρικτικές εγκαταστάσεις:

- Προμήθεια γόνου

Η εταιρία θα προμηθεύεται γόνο κυρίως από ιχθυογεννητικούς σταθμούς της εταιρίας. Η προμήθεια γόνου θα γίνεται ανάλογα με τις απαιτήσεις της παραγωγής και τον αντίστοιχο χρόνο εισαγωγής ιχθυδίων στους κλωβούς εκτροφής και σε συνάρτηση με την υπό εξέλιξη παραγωγή των ιχθυογεννητικών σταθμών του Ομίλου.

- Συσκευασία ιχθύων

Η συνολική παραγωγή της πλωτής μονάδας, θα συσκευάζεται στο συσκευαστήριο της εταιρίας που βρίσκεται στη θέση Απιδιά Επιδαύρου, Ν. Αργολίδας, με κωδικό 04.ΚΝ.152.

- Διαχείριση δικτύων

Για την ασφαλή εκτροφή του ιχθυοπληθυσμού είναι απαραίτητη η αλλαγή και ο καθαρισμός των δικτύων. Η εταιρία όταν πραγματοποιεί αλλαγές δικτύων, θα μεταφέρει τα δίχτυα που αντικαταστάθηκαν, στο χώρο των χερσαίων εγκαταστάσεων της στη θέση Βουρλιάς Αργολίδας, όπου θα πραγματοποιείται και η αποθήκευσή τους.

3.5. ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΑ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Τα αγκυροβόλια θα βρίσκονται **εκτός** του μισθωμένου θαλάσσιου χώρου, όπως φαίνεται στο τοπογραφικό διάγραμμα με αρ. σχεδίου T-5002-0 που υποβλήθηκε συνημμένα με τη διαβιβασθείσα (22) σχετική ΜΠΕ. Θα ελέγχονται συστηματικά για την ασφάλεια των εργαζομένων, του ζωικού κεφαλαίου που εκτρέφεται εντός των πλωτών ιχθυοκλωβών αλλά κυρίως και για την αποφυγή τυχόν ατυχήματος από τα διερχόμενα σκάφη.

Ειδικότερα για το Πάρκο Α, οι συντεταγμένες του πλαισίου των αγκυροβολίων θα απέχουν έως 210 μ εκτός της αιτούμενης θαλάσσιας έκτασης των 25 στρ. και για το Πάρκο Β θα απέχουν έως 180 μ εκτός της αιτούμενης θαλάσσιας έκτασης των 15 στρ.

Οι συντεταγμένες του πλαισίου των αγκυροβολίων των πάρκων Α και Β, φαίνονται στους πίνακες που ακολουθούν:

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΩΝ ΠΑΡΚΟΥ Α (ΕΓΣΑ '87)			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ (μ)
A´	435977,932	4124534,770	
B´	435955,265	4124336,066	200,00
Γ´	435448,564	4124393,902	510,00
Δ´	435471,231	4124592,606	200,00
A´	435977,932	4124534,770	510,00

Πίνακας 3.4: Συντεταγμένες αγκυροβολίων της πλωτής μονάδας εκτροφής των 25 στρ (Πάρκο Α).

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΓΚΥΡΟΒΟΛΙΩΝ ΠΑΡΚΟΥ Β (ΕΓΣΑ '87)			
ΣΗΜΕΙΟ	X	Y	ΜΗΚΟΣ ΠΛΕΥΡΑΣ (μ)
E´	435996,076	4124694,951	
Z´	435978,049	4124535,975	160,00
H´	435501,108	4124590,071	480,00
Θ´	435519,135	4124749,046	160,00
E´	435996,076	4124694,951	480,00

Πίνακας 3.5: Συντεταγμένες αγκυροβολίων της πλωτής μονάδας εκτροφής των 15 στρ (Πάρκο Β).

3.6. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ

Για την επίτευξη της ετήσιας παραγωγικής δυναμικότητας των 1.252,50 τόνων απαιτούνται οι παρακάτω εγκαταστάσεις:

ΠΑΡΚΟ Α

- Εννέα (9) κυκλικοί ιχθυοκλωβοί, εσωτερικής διαμέτρου 38,2 μ, με βάθος διχτύων 10 μ.
- Μία (1) αγκυροβολημένη εξέδρα διαστάσεων 8 μ x 12 μ, η οποία θα φέρει οικίσκο διαστάσεων 3,0 μ x 3,0 μ.

Η συνολική επιφάνεια είναι: 11.063,42 τ.μ. , ποσοστό 44,25% της επιφάνειας των 25 στρ. < 50%

Η ωφέλιμη επιφάνεια είναι: 10.309,53 τ.μ.

Ο ωφέλιμος όγκος είναι: 103.095,00 κ.μ.

ΠΑΡΚΟ Β

- Δεκαέξι (16) κυκλικοί ιχθυοκλωβοί, εσωτερικής διαμέτρου 19,1 μ, με βάθος διχτύων 10 μ.
- Μία (1) αγκυροβολημένη φορτηγίδα διαστάσεων 14,4 μ x 10 μ, και ύψους μέχρι το κύριο κατάστρωμα 2,5 μ και που θα περιλαμβάνει τις εγκαταστάσεις που αναφέρθηκαν στην παρ. 3.3.2 της παρούσας εισήγησης.

Η συνολική επιφάνεια είναι: 5.319,85 τ.μ. , ποσοστό 35,46% της επιφάνειας των 15 στρ. < 50%

Η ωφέλιμη επιφάνεια είναι: 4.592,23 τ.μ.

Ο ωφέλιμος όγκος είναι: 45.824,00 κ.μ.

Σημειώνεται ότι στις πλωτές εγκαταστάσεις (πάρκα Α και Β) δύναται να υπάρχουν και αυτοκινούμενες εξέδρες διάφορων διαστάσεων.

Το βάθος της προς εκμίσθωση θαλάσσιας έκτασης θα είναι μεγαλύτερο από 18 μ στο κέντρο κάθε θαλάσσιου πάρκου εκτροφής και σε κάθε περίπτωση διπλάσιο του ωφέλιμου βάθους των μεγαλύτερων διχτύων των κλωβών εκτροφής.

Η απόσταση της μισθωμένης έκτασης από την πλησιέστερη ακτή απέχουν περισσότερο από 50 μέτρα από την ακτογραμμή.

Σύμφωνα τόσο με το συνημμένο στην (22) σχετική τοπογραφικό διάγραμμα (αρ. σχεδίου T-5002-0) όσο και την ΜΠΕ, το βάθος της θάλασσας στο κέντρο του πάρκου Α είναι 40,3μ και στο κέντρο του πάρκου Β, 45 μ. Επίσης, σύμφωνα με το ίδιο τοπογραφικό διάγραμμα, φαίνεται ότι η απόσταση του πάρκου Α από την πλησιέστερη ακτή είναι 74,84 μ και του πάρκου Β 125,38μ.

Τέλος, για τη σωστή λειτουργία της πλωτής μονάδας, η εταιρεία θα χρησιμοποιεί τον ακόλουθο εξοπλισμό: Πλωτή αυτοκινούμενη εξέδρα, βάρκες, σύστημα διανομής τροφής, δεξαμενές εξαλίευσης, σύστημα καταμέτρησης ψαριών, σύστημα διαλογής ιχθύων, εξοπλισμός δύτες, κ.λπ.

Φωτοσήμανση της μονάδας

Στις πλωτές εγκαταστάσεις θα υπάρχει **σήμανση**. Υπάρχουν τοποθετημένοι στα περιμετρικά – άκρα της μισθωμένης έκτασης - φωτοσημαντήρες οι οποίοι έχουν

χαρακτηριστικά «Ειδικής Σήμανσης» σύμφωνα με το Διεθνές Ναυτιλιακό Σύστημα IALA "Α".

Οι ελάχιστες απαιτήσεις που θα πρέπει να καλύπτουν οι φωτοσημαντήρες, όπως καθορίζονται από το Διεθνές Ναυτιλιακό Σύστημα IALA "Α" είναι:

i. Σχήμα Φωτοσημαντήρα: Κωνικό

ii. Χρώμα Φωτοσημαντήρα: Κίτρινο

iii. Χρονική Διάρκεια Φωτός Φανού: 3 αναλαμπές ανά πρώτο λεπτό

iv. Φωτοβολία Φανού: 2 ναυτικά μίλια, σε μετεωρολογική ορατότητα 1 ναυτικών μιλίων

Θέση Φανού: Στην κορυφή του φωτοσημαντήρα και σε ύψος τουλάχιστον 1,5μ από την επιφάνεια της θάλασσας. Η τοποθέτηση των υλικών για τη σήμανση θα γίνει σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Φάρων του Πολεμικού Ναυτικού, για την ασφάλεια των ναυτιλλομένων στην περιοχή.

4. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την (7) σχετική Υ.Α., η πλωτή μονάδα εκτροφής κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην Ομάδα 8^η: Υδατοκαλλιέργειες, α/α 2: Εκτροφή θαλάσσιων ιχθύων και στην περιβαλλοντική υποκατηγορία A2, διότι βρίσκεται εκτός καθορισμένων ΠΟΑΥ (Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών).

Η προβλήτα εντός θαλάσσιου χώρου, κατατάσσεται στην Ομάδα 3^η: Λιμενικά Έργα, α/α 6: Μεμονωμένες προβλήτες και στην περιβαλλοντική υποκατηγορία A2, διότι πρόκειται για προβλήτα με έργα βαρύτητας ή επί πασσάλων και με $L \geq 30\mu$. Σύμφωνα με την παρατήρηση του είδους έργου, η κατάταξη αφορά σε προβλήτες εκτός λιμενικών εγκαταστάσεων.

Τα υπόλοιπα συνοδά έργα της μονάδας κατατάσσονται στην υποκατηγορία του επί μέρους έργου ή δραστηριότητας με τις σημαντικότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον και συνεπώς στην υψηλότερη κατηγορία.

Επομένως το σύνολο του έργου κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην υποκατηγορία A2.

Στην εικόνα που ακολουθεί, που αποτελεί απόσπασμα χάρτη του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες, αποτυπώνεται η ευρύτερη περιοχή καθώς και η Π.Α.Υ. (Περιοχή Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών) Ε.4. «Λοιπές ακτές του Νομού Αττικής (των νησιών συμπεριλαμβανομένων)» εντός της οποίας βρίσκεται η εξεταζόμενη ιχθυοκαλλιέργεια.



Εικόνα 4.1: Θέση της εξεταζόμενης μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας στο χάρτη που συνοδεύει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες (Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.) και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.

Σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. για τις ΠΑΥ Ε προβλέπεται: «Σε περιοχές με ειδικά χαρακτηριστικά που, αν και ευνοούν την ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών δεν επιτρέπουν τη δημιουργία συγκεντρώσεων και οργανωμένων ζωνών και οι οποίες χαρακτηρίζονται ως ΠΑΥ κατηγορίας Ε, επιτρέπεται ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση των υφιστάμενων μονάδων ενώ η εγκατάσταση νέων μονάδων ή η μετεγκατάσταση μονάδων από άλλη ΠΑΥ, κρίνεται κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης, σύμφωνα με τους όρους του παρόντος».

5. ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Σύμφωνα με την (15) σχετική Κοινή Εγκύκλιο, η ετήσια δυναμικότητα της μονάδας υπολογίζεται ως ακολούθως:

Δ πάρκου Α = $[150 + 8(25 - 10)] \times f_A \times f_B \times f_K = [150 + 8(15)] \times 1 \times 1 \times 2 = 540$ **τόνοι ετησίως**

Δ πάρκου Β = $[150 + 8(15 - 10)] \times f_A \times f_B \times f_K = [150 + 8(5)] \times 1,25 \times 1,5 \times 2 = 712,50$ **τόνοι ετησίως**

Οι τιμές των συντελεστών f_A , f_B και f_K υπολογίστηκαν ως ακολούθως:

- **f_A** (απόσταση από την ακτή): Η απόσταση μεταξύ της ακτής και του πλησιέστερου σημείου του άκρου του πλησιέστερου πάρκου εκτροφής σύμφωνα με το τοπογραφικό διάγραμμα που επισυνάπτεται στην (22) σχετική ΜΠΕ, ανέρχεται σε 74,84 m για το πάρκο Α και σε 125,38m για το Πάρκο Β. Λαμβάνοντας υπόψη τον πίνακα του παραρτήματος Β, της (15) σχετικής Κοινής Εγκυκλίου, ο οποίος ορίζει τις τιμές των συντελεστών, η απόσταση από την ακτή ανήκει στην κατηγορία $\leq 100m$ με συντελεστή $f_A = 1,0$ για το Πάρκο Α και στην κατηγορία 101 – 400m με συντελεστή $f_A = 1,25$ για το Πάρκο Β.

- **f_B** (βάθος θαλάσσιου πάρκου): Το βάθος στο κέντρο των δύο θαλάσσιων πάρκων της πλωτής μονάδας εκτροφής ανέρχεται σε 40,3m και 45m αντίστοιχα, σύμφωνα με μετρήσεις που πραγματοποίησε το Πανεπιστήμιο Πατρών (συνημμένες με την (22) σχετική ΜΠΕ). Έχοντας υπόψη τον πίνακα του παραρτήματος Β, της προαναφερθείσας Κοινής Εγκυκλίου, ο οποίος ορίζει τις τιμές των συντελεστών, το βάθος στο Πάρκο Α αν και είναι μεγαλύτερο των 40m θα θεωρηθεί ότι ανήκει στην κατηγορία 21 – 40m και λαμβάνει

συντελεστή $f\beta = 1,0$, ενώ το Πάρκο Β ανήκει στην κατηγορία 41 – 60m και λαμβάνει συντελεστή $f\beta = 1,5$

- **fK** (ανοιχτός ή κλειστός κόλπος): Από μετρήσεις που πραγματοποίησε το ΤΕΙ Μεσολογγίου (συνημμένες με την (22) σχετική ΜΠΕ), στο κέντρο της πλωτής μονάδας εκτροφής, διαπιστώθηκε ότι η μέση ταχύτητα των θαλάσσιων ρευμάτων είναι **5,45 cm/s**. Λαμβάνοντας υπόψη τον πίνακα του παραρτήματος Β, της προαναφερθείσας Κοινής Εγκυκλίου, ο οποίος ορίζει τις τιμές των συντελεστών, η ταχύτητα των ρευμάτων, ανήκει στη κατηγορία «**πολύ εκτεθειμένος κόλπος**» με συντελεστή **fK= 2,0**.

Συνεπώς η ετήσια δυναμικότητα της πλωτής μονάδας εκτροφής θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων, ανέρχεται σε 1.252,50 τόνους.

6. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

6.1 ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

- Παραγωγική διαδικασία

Αφορούν στα προϊόντα μεταβολισμού των ιχθύων, σε προϊόντα απεκκρίσεως και βλέννες.

- Προσωπικό μονάδας

Τα παραγόμενα υγρά απόβλητα από τη λειτουργία των πλωτών και χερσαίων συνοδών εγκαταστάσεων είναι αποκλειστικά απόβλητα που προέρχονται από το προσωπικό. Η κάλυψη των αναγκών του προσωπικού θα γίνεται με τη χρήση χημικής τουαλέτας.

6.2 ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

- Παραγωγική διαδικασία

α) Αφορούν σε υλικά συσκευασιών (νάιλον σακούλες, φελιζόλ και λοιπά ανακυκλώσιμα υλικά), απώλειες ιχθυοτροφών καθώς και νεκρά ψάρια ή ψάρια ακατάλληλα για συσκευασία.

Ειδικότερα:

Τα νεκρά ψάρια (θνησιμότητες) που προκύπτουν από την πλωτή μονάδα εκτροφής. Η θνησιμότητα υπολογίζεται να ανέλθει έως 20 tn, η οποία αφορά την ετήσια παραγωγή των 1.252,50 τόνων θαλασσινών ψαριών (θεωρητική προσέγγιση).

Οι νεκροί ιχθύες ιχθυοκαλλιεργειών ανήκουν στην κατηγορία 3 (εκτός αν ο θάνατος οφείλεται σε ειδικά αίτια που τα κατατάσσουν στην κατηγορία 1 ή 2) και μπορούν να οδηγηθούν σε μονάδα μεταποίησης κατηγορίας 1 ή 2 ή 3 ή αποτέφρωσης ή λιπασματοποίησης ή παραγωγής βιοαερίου ή να ενσιρωθούν ανάλογα με την κατάταξή τους, σύμφωνα με την υπ. αριθμό 4881/130319/24.12.2012 εγκύκλιο της Δ/σης Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων «Επικαιροποίηση Εγκυκλίων, Υποχρεώσεις Παραγωγών, Ταξινόμηση Ζωικών Υποπροϊόντων».

Σύμφωνα με την ανωτέρω εγκύκλιο οι δυνατότητες διαχείρισης και σύμφωνα με τα άρθρα 13 και 14 του Κανονισμού 1069/2009/ΕΚ, για τα υλικά κατηγορίας 2 και 3 ως πρώτη διαχείριση είναι να:

1. Απορρίπτονται ως απόβλητα μέσω αποτέφρωσης ή συναποτέφρωσης
2. Μεταποιούνται σε μονάδα εγκεκριμένη μεταποίησης κατηγορίας 2
3. Χρησιμοποιούνται ως καύσιμο για καύση με ή χωρίς εκ των προτέρων μεταποίηση

4. Χρησιμοποιούνται για την Παρασκευή των παραγόμενων προϊόντων μνεία των οποίων γίνεται στα άρθρα 33,34 και 36 του Κανονισμού 1069/2009/EK

5. Διατίθενται στην αγορά για τη σίτιση γουνοφόρων ζώων – ζώων ζωολογικών κήπων κλπ, σύμφωνα με το άρθρο 18 του Κανονισμού 1069/2009/EK και το άρθρο 13 του Κανονισμού 142/2011/ΕΕ σε καταχωρημένους χρήστες.

Επιπλέον τα υλικά κατηγορίας 3 εφόσον δεν πωληθούν ή δεν διαχειριστούν σύμφωνα με τα ανωτέρω μπορούν να:

1. Μεταποιούνται σε εγκεκριμένη μονάδα μεταποίησης κατηγορίας 3

2. Λιπασματοποιούνται ή μετασχηματίζονται σε βιοαέριο

3. Ενσιρώνονται, εάν πρόκειται για υλικό που προέρχεται από υδρόβια ζώα

4. Διατίθενται στην αγορά για την παραγωγή πρώτων υλών ζωοτροφής για ζώα συντροφιάς σε εγκεκριμένη μονάδα παραγωγής τροφών για ζώα συντροφιάς, αν πρόκειται για:

i. σφάγια και μέρη σφαγίων που κρίθηκαν κατάλληλα για σφαγή αλλά που δεν προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση για εμπορικούς λόγους

ii. ή κρίθηκαν εκ των υστέρων ακατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία αλλά δεν παρουσίασαν κανένα σημείο ασθένειας που μπορεί να μεταδοθεί καθώς και

iii. κεφάλια πουλερικών

Από τους παραπάνω δυνατούς τρόπους διάθεσης των ζωικών υποπροϊόντων και σύμφωνα με την 131529/07.04.2004 Εγκύκλιο του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Παροχή οδηγιών για την έγκριση περιβαλλοντικών όρων έργων και δραστηριοτήτων που παράγουν ή διαχειρίζονται ζωικά υποπροϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο», βάσει της οποίας η ΑΕΠΟ των εγκαταστάσεων πρέπει να ορίζει επακριβώς τον τρόπο διάθεσης, αναφέρουμε πως η εταιρεία, τις μικρές ποσότητες νεκρών ψαριών ή ακατάλληλων ψαριών προς συσκευασία, θα τις συλλέγει τακτικά από τις εγκαταστάσεις (μέσω του προσωπικού της μονάδας), και θα τις διαθέτει στην εταιρία **MEDTRANSPORT ή στην εταιρία ΝΕΑ ΓΗ ΒΙΟΛΙΠΑΣΜΑΤΑ Α.Ε.** με τις οποίες έχει συνάψει ιδιωτικό συμφωνητικό για την περαιτέρω διαχείρισή τους.

β) Από υλικά αποσυσκευασίας των ιχθυοτροφών. Η εταιρεία μετά την εγκατάσταση του αυτόματου συστήματος όδευσης τροφών θα χρησιμοποιεί σάκους των 1.000kg για να καλύψει τις ετήσιες ανάγκες της πλωτής μονάδας των 40 στρεμμάτων για την παραγωγή των 1.252,5 τόνων θαλασσινών ψαριών.

Λαμβάνοντας υπόψη τη θεωρητική προσέγγιση της συνολικής ποσότητας ιχθυοτροφών που θα χρησιμοποιούνται για την εκτροφή του ιχθυοπληθυσμού (συντελεστής μετατρεψιμότητας 1,8), θα χρησιμοποιούνται ετησίως 2.300 σάκοι περίπου, των οποίων το βάρος του υλικού συσκευασίας εκτιμάται σε 2kg. Ετησίως, τα υλικά αποσυσκευασίας εκτιμάται ότι θα ανέρχονται σε $0,002 \text{ tn} * 2.300 = 4,6 \text{ tn}$.

Τα απόβλητα που προέρχονται από την αποσυσκευασία των ιχθυοτροφών, θα παραλαμβάνονται από την εταιρία «**PLASTICO Ε.Π.Ε.**», η οποία αποτελεί εταιρία διαχείρισης ανακυκλώσιμων υλικών.

- Προσωπικό μονάδας

Από τα απόβλητα του προσωπικού (οικιακά απορρίμματα). Η ημερήσια ποσότητα των οικιακών απορριμμάτων με βάση την υφιστάμενη κατάσταση υπολογίζεται σε $1 \text{ kg/άτομο} * 6 \text{ άτομα} = 6 \text{ kg/ημέρα}$.

6.3 ΑΕΡΙΟΙ ΡΥΠΟΙ

Κατά τη λειτουργία της δραστηριότητας, θα παράγονται αμελητέες ποσότητες αέριων ρύπων από τις μηχανές των βαρκών και των αυτοκινούμενων εξεδρών (σχεδίες), καθώς και από τη λειτουργία της γεννήτριας που θα διαθέτει το αυτόματο σύστημα διανομής τροφής.

7. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΙ ΠΟΡΟΙ

7.1 ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Οι ετήσιες ανάγκες σε βενζίνη για τη λειτουργία της πλωτής μονάδας των 25 στρεμμάτων, ανέρχονται κατά μέσο όρο σε 0,8tn ενώ οι ανάγκες σε πετρέλαιο σε 13,5 tn. Μετά την επέκταση της μονάδας και την αύξηση της ετήσιας δυναμικότητας της πλωτής μονάδας εκτροφής, οι εν λόγω ποσότητες αναμένεται να αυξηθούν.

7.2 ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Το προσωπικό θα χρησιμοποιεί εμφιαλωμένα μπουκάλια νερού του εμπορίου.

7.3 ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΣ

Η μέγιστη ετήσια ποσότητα ιχθυοτροφών που υπολογίζεται να χρησιμοποιηθεί για την επίτευξη της μέγιστης ετήσιας δυναμικότητας, εκτιμάται σε περίπου 2.255tn, υπολογίζοντας συντελεστή μετατρεψιμότητας 1,8. Επίσης, η μέγιστη ημερήσια ποσότητα ιχθυοτροφής που υπολογίζεται να χορηγηθεί την περίοδο αιχμής, υπολογίζεται περίπου σε 11.000kg.

8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

8.1 ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Για το θαλάσσιο περιβάλλον όπου λειτουργεί η υφιστάμενη πλωτή μονάδα εκτροφής, έχει εκπονηθεί από το Πανεπιστήμιο Πατρών ιζηματολογική - γεωχημική βιολογική μελέτη ιζημάτων πυθμένα και υδάτων. Η δειγματοληψία του ιζήματος και των υδάτων πραγματοποιήθηκε 15/02/2017 σε δύο σταθμούς: α) στη θέση των κλωβών και β) στη θέση μάρτυρα.

Τα αποτελέσματα της δειγματοληψίας παρουσιάζονται ακολούθως:

Α) Κατάταξη ιζημάτων πυθμένα

Κοκκομετρική ανάλυση

Ο πυθμένας στις θέσεις που συλλέχθηκαν τα δείγματα αποτελείται από ιζήματα χαλικώδους άμμου. Δεν παρατηρείται μεταξύ των δύο θέσεων κάποια μεγάλη διαφοροποίηση των ιζημάτων πυθμένα ως προς το κοκκομετρικό τους μέγεθος. Η εξέταση των δειγμάτων κάτω από το στερεοσκόπιο δείχνει ότι μεγάλο ποσοστό της άμμου είναι βιογενούς προελεύσεως αποτελούμενη από θραύσματα κελυφών.

Γεωχημική ανάλυση

Όλες οι τιμές κυμαίνονται σε φυσιολογικά επίπεδα ενώ στα βαρέα μέταλλα παρατηρείται ένας σχετικός εμπλουτισμός στη θέση δειγματοληψίας όπου βρίσκεται η θέση της μονάδας. Οι συγκεντρώσεις των εξεταζόμενων παραμέτρων δείχνουν ότι η θέση του κλωβού παρουσιάζεται ελαφρώς εμπλουτισμένη σε σχέση με τη θέση του μάρτυρα,

σχεδόν σε όλες τις εξεταζόμενες γεωχημικές παραμέτρους, χωρίς όμως να παρουσιάζονται συγκεντρώσεις που να ξεπερνούν τα φυσιολογικά επίπεδα, κατατάσσοντας τις θέσεις ως 'μη επιβαρυμένες περιβαλλοντικά'. Η συγκέντρωση του ολικού οργανικού άνθρακα χαρακτηρίζει το θαλάσσιο περιβάλλον ως 'μη επιβαρυμένο' (environmental classification 'non'), σύμφωνα με τη περιβαλλοντική κατάταξη κατά Molvaer et al., (1997), ενώ οι συγκεντρώσεις του ολικού αζώτου και του ολικού φωσφόρου κυμαίνονται κατά (Schaanning, 1994) σε φυσιολογικά επίπεδα.

Β) Φυσικοχημικές – Μικροβιολογικές παράμετροι Υδάτων

Οι χημικές αναλύσεις των θρεπτικών αλάτων και των βαρέων μετάλλων των υδάτινων δειγμάτων κυμαίνονται σε φυσιολογικά επίπεδα και βρίσκονται κάτω από τα επιτρεπτά όρια σύμφωνα με την Οδηγία 98/83 της ΕΕ. Όσον αφορά τις μικροβιολογικές αναλύσεις των υδάτων οι οποίες πραγματοποιήθηκαν στις θέσεις α) των κλωβών και β) του μάρτυρα, τα ύδατα σύμφωνα με την οδηγία 2006/7/ΕΚ (ΦΕΚ 356/26-2-2009) χαρακτηρίζονται ως εξαιρετικής ποιότητας.

Γ) Βενθική μακροπανίδα

Η επίδραση των ιχθυοκαλλιεργητικών δραστηριοτήτων στη βενθική πανίδα είναι σχετικά περιορισμένη σε μικρές αποστάσεις από τους κλωβούς. Η βενθική μακροπανίδα επηρεάζεται έντονα σε πολύ μικρή απόσταση από τους κλωβούς (<100 m) ενώ σε μεγαλύτερες αποστάσεις, η επίδραση είναι αμελητέα. (Karakassis et al., 1999; Karakassis et al., 2000; Parageorgiou et al., 2010).

Δ) Ζωοπλαγκτό

Από την επεξεργασία των δειγμάτων του μεσοζωοπλαγκτού, φαίνεται ότι στην περιοχή μελέτης η συνολική ζωοπλαγκτική αφθονία και σύνθεση είναι εντός των ορίων που αναφέρονται για αντίστοιχα παράκτια οικοσυστήματα (Siokou-Frangou, 1996; Ramfos et al., 2005). Το οικολογικό καθεστώς στη θέση κάτω από τους κλωβούς χαρακτηρίζεται ως 'μέτριο' ενώ στη θέση μάρτυρα, που βρίσκεται στην άμεση περιοχή εγκατάστασης της μονάδας (150 m περίπου από αυτή), 'ως πολύ καλό - υψηλό'. Η κατάσταση της βενθικής μακροπανίδας κάτω από τους κλωβούς στη θέση Τρίκερι δείχνει ότι υπάρχει ενδιάμεσου βαθμού διατάραξη της ζωοβενθικής μακροπανίδας.

8.2 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ – ΔΑΣΗ – ΔΑΣΙΚΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ

Στην περιοχή μελέτης δεν υφίστανται περιοχές που να ανήκουν στο εθνικό σύστημα προστατευόμενων περιοχών του Ν. 3937/2011 (Α'60) – εκτός περιοχής του δικτύου Natura 2000.

Το αιτούμενο έργο επί της χερσαίας έκτασης της νήσου θα πραγματοποιηθεί εντός της ζώνης του αιγιαλού.

Η Νήσος Τρίκερι δεν αποτελεί έκταση του Ν. 3827/2010 περί «Κύρωσης της Ευρωπαϊκής Σύμβασης του Τοπίου». Ωστόσο, στην ευρύτερη περιοχή μελέτης εντοπίζονται τα ακόλουθα τοπία ιδιαίτερου φυσικού κάλλους:

- Νήσος Ύδρα, με κωδικό τόπου: ΑΤ5011087. Απέχει από τη νήσο Τρίκερι 7,3 χλμ περίπου
- Νήσος Δοκός, με κωδικό τόπου: ΑΤ5011073. Απέχει από τη νήσο Τρίκερι 5,2 χλμ περίπου

- Νήσος Σπέτσες, με κωδικό τόπου: ΑΤ5010103. Απέχει από τη νήσο Τρίκερι 9 χλμ περίπου

8.3 ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Η δραστηριότητα της πλωτής μονάδας εκτροφής ανήκει στο Υδατικό Διαμέρισμα Ανατολικής Πελοποννήσου (ΕΛ03) της λεκάνης απορροής ρεμάτων Αργολικού κόλπου (ΕΛ0331) στο παράκτιο Υδατικό Σύστημα Δίαυλος Ύδρας – Δοκού - Σπετσών (ΕΛ0331C0002N). Στην 1η αναθεώρηση του εγκεκριμένου οικείου Σχεδίου Διαχείρισης ΛΑΠ (ΦΕΚ4674/Β/29.12.2017), χαρακτηρίστηκε ως **καλής συνολικής κατάστασης**.

8.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Στη θαλάσσια και χερσαία περιοχή της νήσου Τρίκερι, δεν υπάρχουν εγκεκριμένα σχέδια (ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, ΖΟΕ, πολεοδομικό, ρυμοτομικό κ.λπ.).

8.5 ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

Στη ΒΑ θαλάσσια περιοχή της Νήσου Τρίκερι στη έχουν εντοπιστεί ενάλιες αρχαιότητες. Η αδειοδοτημένη θέση της πλωτής μονάδας εκτροφής δεν προσεγγίζει τις εν λόγω αρχαιότητες.

Σημειώνεται ότι για τη θέση επέκτασης της πλωτής μονάδας εκτροφής και τη θέση μετατόπισης αυτής, κατά το στάδιο της Προέγκρισης μίσθωσης της θαλάσσιας έκτασης, πραγματοποιήθηκε από την Εφορεία Ενάλιων Αρχαιοτήτων υποβρύχιος έλεγχος. Σύμφωνα με το με αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/33339/19602/680/3.2.2017 έγγραφο της εν λόγω υπηρεσίας «...δεν υπάρχει κατ' αρχήν αντίρρηση από πλευράς αρμοδιοτήτων μας για την υλοποίηση του έργου “Μετατόπιση και επέκταση πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας της εταιρείας ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ στη θέση όρμος Αυλάκι του Πουνέντε νήσου Τρίκερι, Δήμου Ύδρας, Περιφέρειας Αττικής”, επειδή δεν εντοπίστηκαν ενάλιες αρχαιότητες, ύστερα και από πρόσφατη υποβρύχια αυτοψία με drop camera και συρόμενη κάμερα στην περιοχή, όπου πραγματοποιήθηκε επισκόπηση του πυθμένα, και με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι παρακάτω όροι:

1. Να τηρηθούν οι διατάξεις του Ν. 3028/2002 “Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς” και του Ν. 2971/2001 “Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις”.
2. Να εφαρμοστεί στο ακέραιο η μελέτη και να μην υπάρξει κανενός είδους επέκταση ή μετατόπιση των εγκαταστάσεων της μονάδας χωρίς την πρότερη υποβολή των κατά νόμο μελετών και την έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας μας...»

Όσον αφορά στις αιτούμενες συνοδές εγκαταστάσεις, κατά το στάδιο γνωμοδοτήσεων επί της παρούσας ΜΠΕ θα εκφράσει γνώμη η αρμόδια εφορεία αρχαιοτήτων.

8.6 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΛΩΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, η θέση επέκτασης της πλωτής μονάδας εκτροφής πληροί τα κριτήρια του άρθρου 7 της υπ' αριθμό 31722/04.11.2011 Κ.Υ.Α. που αναφέρονται στη **χωροθέτηση νέων μονάδων**. Συγκεκριμένα η θέση εγκατάστασης απέχει:

- Περισσότερα από χίλια (1.000) μέτρα από λειτουργούσα τουριστική μονάδα ή εγκατάσταση και από υφιστάμενες οικιστικές αναπτύξεις και/ή προγραμματιζόμενες.
- Περισσότερο από χίλια (1.000) μέτρα από μη συμβατές χρήσεις (βιομηχανικές μονάδες, εξορυκτικές εγκαταστάσεις κ.λπ.).
- Περισσότερο από χίλια (1.000) μέτρα από λιμενικές εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών ή βιομηχανικών μονάδων που εγκυμονούν σοβαρούς κινδύνους θαλάσσιας ρύπανσης.
- Περισσότερο από πεντακόσια (500) μέτρα από παραλίες κολύμβησης που βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση με τουριστικές εγκαταστάσεις ή οικιστικές περιοχές. Στην ευρύτερη περιοχή δεν υπάρχουν καταδυτικά πάρκα.
- Στην περιοχή δεν υπάρχουν αεροδρόμια, σε απόσταση τουλάχιστον οκτώ (08) χιλιομέτρων.

Αναφορικά με την ύπαρξη λιβαδιών Ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*) στην εξεταζόμενη περιοχή, σημειώνεται ότι το έτος 2015, πραγματοποιήθηκε το έργο «Εντοπισμός, χαρτογράφηση, και αποτύπωση σε ναυτικούς χάρτες, των υποθαλάσσιων λιβαδιών Ποσειδωνίας σε όλη την Ελληνική Επικράτεια με τροποποιημένες τεχνικές προδιαγραφές, για τις ανάγκες της Γενικής Δ/σης Αλιείας του ΥΠΑΑΤ» στο πλαίσιο του Μέτρου 3.1 Συλλογικές Δράσεις, του Άξονα Προτεραιότητας 3 Μέτρα Κοινού Ενδιαφέροντος, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ 20072013», από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), τον Ελληνικό Γεωργ. Οργανισμό «ΔΗΜΗΤΡΑ» - Ινστιτούτο Αλιευτικών Ερευνών (ΙΝΑΛΕ) και το Πανεπιστήμιο Πατρών – Εργ. Θαλ. Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας (ΕΘΑΓΕΦΩ).

Στο πλαίσιο του ανωτέρω έργου, χαρτογραφήθηκαν οι περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας όπου απαντάται η Ποσειδωνία και μάλιστα προσδιορίστηκαν και τα ποσοστά κάλυψης με το είδος αυτό προκειμένου να διαχωριστεί η απλή παρουσία του είδους από την ύπαρξη λιβαδιών, τα οποία με βάση τόσο το Ν.3937/2011 «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» θεωρούνται ως προστατευόμενα είδη, αλλά και από το Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. απαγορεύεται η εγκατάσταση μονάδων υδατοκαλλιέργειας στις περιοχές πάνω από λιβάδια Ποσειδωνίας.

Στην εικόνα που ακολουθεί παρατίθεται εικόνα από τη χαρτογράφηση της μελέτης όπου και αποδεικνύεται ότι στη θέση μετατόπισης και επέκτασης της μονάδας δεν έχουν εντοπιστεί και καταγραφεί λιβάδια Ποσειδωνίας.

«...η νήσος Τρίκερι (θαλάσσια περιοχή), σύμφωνα με την άποψη Δ/νσης Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων του Υπ. Πολιτισμού (έγγρ. με αρ. πρωτ. ΥΠ.ΠΟ./ΓΔΑ/ΑΡΧ/Α1/Φ41/6567/488/17-06-02/αρ. πρωτ. 2241/16-7-02 Οργανισμού Αθήνας) “ δεν είναι κατάλληλη για την ανάπτυξη χερσαίων και λιμενικών εγκαταστάσεων, δεδομένου ότι η επέκταση των ήδη λειτουργούντων εγκαταστάσεων ιχθυοκαλλιέργειας έχει προκαλέσει σοβαρές επιπτώσεις στις εγκαίμενες σε κοντινή απόσταση χερσαίες και ενάλιες αρχαιότητες” και ζητήθηκε η εξαίρεση του συνόλου της νήσου».

Σε άλλο σημείο του εγγράφου αναφέρεται ότι:

«...οι νομίμως υφιστάμενες μονάδες ιχθυοκαλλιέργειών, οφείλουν μετά τη λήξη της σύμβασης μίσθωσης του χώρου εκμετάλλευσης, επί του οποίου δραστηριοποιούνται και το αργότερο εντός πενταετίας από την έναρξη της εφαρμογής των προτεινόμενων ρυθμίσεων να μετεγκατασταθούν σε άλλο πρόσφορο για την άσκηση της ιχθυοκαλλιεργητικής δραστηριότητας χώρο ή να διακόψουν τη λειτουργία τους και να απομακρύνουν τις εγκαταστάσεις. Επισημαίνεται ότι τα παραπάνω ισχύουν με την προϋπόθεση ότι δεν αντίκειται στην υφιστάμενη νομοθεσία που διέπει τη λειτουργία/εκσυγχρονισμό αυτού του είδους των εγκαταστάσεων, καθώς και σε οποιαδήποτε άλλη σχετική νομοθετική διάταξη».

Β) Στο αρ. πρωτ. 40/04-09-2001 έγγραφο της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων αναφέρονται τα κάτωθι:

«...η Εφορεία μας δεν μπορεί να ικανοποιήσει το αίτημα της εταιρείας “Αγκίστρι Α.Ε.” για παραχώρηση 35 στρεμμάτων θαλάσσιας έκτασης αντί των 14 στρεμμάτων θαλάσσιας έκτασης που παραχωρήθηκαν ήδη...για επέκταση της μονάδας της στον ορμίσκο “Αυλάκι του Πουνέντε” στη νήσο Τρίκερι Αργοσαρωνικού κόλπου, διότι με το νέο αίτημα παραβιάζεται η υπ’ αριθ. πρωτ. 1462/24-3-1995 Απόφαση της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων, που εκδόθηκε ύστερα από γνωμοδότηση του Τοπικού Συμβουλίου Μνημείων Στερεάς Ελλάδας, σχετικά με την εγκατάσταση και λειτουργία της υπάρχουσας μονάδας στο θαλάσσιο και χερσαίο χώρο της περιοχής.

Σημειώνουμε, ότι η Εφορεία μας προέβη στην παραχώρηση της επέκτασης με τα επιπλέον 14 στρέμματα θαλάσσιας έκτασης ουσιαστικά κατ’ εξαίρεση της εν λόγω απόφασης, αφού επρόκειτο για μικρή έκταση, που δε θα επιβάρυνε τον χερσαίο χώρο με πρόσθετες εγκαταστάσεις, πλην αυτών που είχαν εγκριθεί από το Τ.Σ.Μ.Σ.Ε.

Όπως, όμως, γνωρίζετε στη νέα τεχνική έκθεση της εταιρείας “Αγκίστρι Α.Ε.” προβλέπεται, εκτός των άλλων, η μίσθωση χερσαίου χώρου στην παρακείμενη έκταση, πράγμα που έρχεται σε ευθεία αντίθεση με την παραπάνω Απόφασή μας...»

10. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

10.1 Στην περιοχή χωροθέτησης της εν λόγω μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας δεν έχει καθοριστεί έως σήμερα Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.). Η εξεταζόμενη μονάδα βρίσκεται εντός (Π.Α.Υ.) κατηγορίας Ε, όπως αυτές

καθορίστηκαν με την (8) σχετική Κ.Υ.Α. και πιο συγκεκριμένα στην περιοχή Ε.4. Λοιπές Ακτές του Νομού Αττικής (των νησιών συμπεριλαμβανομένων).

10.2 Σύμφωνα με την παρ. 2^α του άρθρου 4 του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες (Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.)..., προβλέπεται ότι:

«Οι συνοδές χερσαίες υποδομές χωροθετούνται σε χερσαία έκταση εγγύς των πλωτών εγκαταστάσεων. Δε νοείται χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας μονάδας υδατοκαλλιέργειας χωρίς την εξασφάλιση χερσαίας εγκατάστασης σε εγγύς περιοχή για την εξυπηρέτηση των θαλάσσιων εγκαταστάσεων. Οι συνοδές χερσαίες υποδομές που λόγω της φύσης και των λειτουργικών αναγκών των πλωτών μονάδων πρέπει να χωροθετούνται σε σχετική εγγύτητα με τις θαλάσσιες εγκαταστάσεις, είναι οι παρακάτω:

- α) Εγκαταστάσεις ελλιμενισμού (προβλήτες)
- β) Σύστημα άντλησης θαλασσινού νερού (π.χ. γεωτρήσεις) και απορροής υδάτων
- γ) Σύστημα όδευσης τροφών (σιλό, σωληνώσεις κ.λπ.)
- δ) Αποθήκες
- ε) Φυλάκια
- στ) Χώροι φύλαξης διχτύων
- ζ) Κλίβανος αποτέφρωσης
- η) Χώροι παραμονής προσωπικού
- θ) Απόληξη οδού πρόσβασης και χώρος κίνησης οχημάτων
- ι) Υποδομές μεταφόρτωσης οστράκων από το βοηθητικό σκάφος εκτροφής σε φορτηγό ψυγείο», και οι οποίες προσαρμόζονται ανάλογα με το είδος της εκτροφής και της εγκατάστασης.

Από τις ανωτέρω εγκαταστάσεις, **εντός του αιγιαλού** είναι δυνατόν να χωροθετούνται αυτές του συστήματος όδευσης τροφών και άντλησης/απορροής υδάτων, οι υποδομές μεταφόρτωσης οστράκων, εφόσον πρόκειται για μη μόνιμες εγκαταστάσεις καθώς και η απόληξη της οδού πρόσβασης και οι προβλήτες».

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω αλλά και τα προβλεπόμενα συνοδά έργα που περιγράφονται στη ΜΠΕ και συνοπτικά στην παρούσα εισήγηση (βλ. κεφάλαιο 3.3: Συνοδές Χερσαίες Υποδομές), διαπιστώνεται ότι οι προβλεπόμενες χερσαίες εγκαταστάσεις, χωροθετούνται εξ' ολοκλήρου εντός της ζώνης αιγιαλού και εντός του θαλάσσιου χώρου. Συγκεκριμένα, χωροθετούνται επί της φορτηγίδας (εντός του θαλάσσιου χώρου), επί του κρηπιδότοιχου (εντός του θαλάσσιου χώρου) ενώ μόνο ένα μικρό τμήμα του αιγιαλού, εμβαδού $E = 1,38$ τ.μ., θα χρησιμοποιείται για της σωλήνες όδευσης της τροφής.

Επιπλέον, περιγράφονται έργα που δεν προβλέπονται στην ανωτέρω νομοθεσία, όπως η κατασκευή του κρηπιδότοιχου, η κατασκευή της νέας προβλήτας εντός του θαλάσσιου χώρου και η όδευση των σωλήνων τροφής εντός του θαλάσσιου χώρου (σε έκταση 30,87 τ.μ.).

Τέλος, η φύλαξη διχτύων της μονάδας αναφέρεται στη ΜΠΕ στις υποστηρικτικές εγκαταστάσεις της μονάδας και όχι στις συνοδές χερσαίες υποδομές, όπως ρητά προβλέπεται στο άρθρο 4 του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.

Ουσιαστικά το σύνολο των προτεινόμενων χερσαίων εγκαταστάσεων δεν είναι σύμφωνο με το Ε.Π.Χ.Δ.Α.Α.Υ. είτε λόγω χωροθέτησης είτε λόγω του είδους της εγκατάστασης, πλην της υφιστάμενης προβλήτας εμβαδού $E = 160,07$ τ.μ. που χωροθετείται εντός του αιγιαλού.

10.3 Αναφορικά με τα αγκυροβόλια των πάρκων εκτροφής, ο φορέας του έργου προτείνει την τοποθέτησή τους **εκτός** της θαλάσσιας μισθωμένης έκτασης, όπως περιγράφεται συνοπτικά στην παράγραφο 3.5 της παρούσας εισήγησης. Σύμφωνα όμως με τον (11) σχετικό νόμο και ειδικότερα το άρθρο 9 «Αγκυροβόλια», προβλέπεται ότι:

« Για την ασφάλεια των μονάδων υδατοκαλλιέργειας, που λειτουργούν με το σύστημα των πλωτών εγκαταστάσεων, τοποθετούνται κατάλληλα αγκυροβόλια, όπως αυτά αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή των εγκαταστάσεων. **Αν συντρέχουν τεχνικοί λόγοι, η τοποθέτηση των αγκυροβολίων μπορεί να γίνει και έξω από τη μισθωμένη θαλάσσια και λιμναία υδάτινη έκταση, σε απόσταση, από τα όρια αυτής, που δεν υπερβαίνει, στην επιφάνεια της υδάτινης έκτασης, το τριπλάσιο του μέγιστου βάθους αυτής**». Στην εξεταζόμενη πλωτή μονάδα εκτροφής, δεν αναφέρονται οι τεχνικοί λόγοι που επιβάλλουν την αγκυροβολήση εκτός της θαλάσσιας μισθωμένης έκτασης, αλλά και ούτε αν επαληθεύεται το κριτήριο της απόστασης που ορίζει ο ανωτέρω νόμος.

10.4 Αναφέρεται στη ΜΠΕ (σελ. 27) ότι επί της αγκυροβολημένης φορτηγίδας θα υπάρχουν, μεταξύ άλλων: δύο (2) αποθήκες πόσιμου ύδατος και μία (1) αποθήκη λυμάτων. Αναφορικά με τις αποθήκες πόσιμου ύδατος δεν αποσαφηνίζεται ποιά θα είναι η χρήση του, δεδομένου ότι στη σελ. 77 της ΜΠΕ αναφέρεται: «Για το πόσιμο νερό, αναφέρεται ότι το προσωπικό θα χρησιμοποιεί εμφιαλωμένα μπουκάλια νερού του εμπορίου». Όσον αφορά στην αποθήκη λυμάτων, δεν αναφέρεται το είδος των λυμάτων, η αποθηκευτική ικανότητα της αποθήκης, η ποσότητα των λυμάτων, ο τρόπος διαχείρισης κ.λπ. Ομοίως δεν αποσαφηνίζεται πού χωροθετούνται οι χημικές τουαλέτες για το προσωπικό της μονάδας.

10.5 Η εξεταζόμενη πλωτή μονάδα έχει λάβει την αρ. ΥΠΠΟΑ/ΓΔΑΠΚ/ΕΕΑ/33339/19602/680/3.2.2017 έγγραφη απάντηση της Εφορείας Εναλίων Αρχαιοτήτων, σύμφωνα με την οποία «...δεν υπάρχει κατ' αρχήν αντίρρηση από πλευράς αρμοδιοτήτων μας για την υλοποίηση του έργου “ Μετατόπιση και επέκταση πλωτής μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας της εταιρείας ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ στη θέση όρμος Αυλάκι του Πουνέντε νήσου Τρίκερι, Δήμου Ύδρας, Περιφέρειας Αττικής”, επειδή δεν εντοπίστηκαν ενάλιες αρχαιότητες, ύστερα και από πρόσφατη υποβρύχια αυτοψία με drop camera και συρόμενη κάμερα στην περιοχή, όπου πραγματοποιήθηκε επισκόπηση του πυθμένα, και με την προϋπόθεση να τηρηθούν οι παρακάτω όροι:

-Να τηρηθούν οι διατάξεις του Ν. 3028/2002 “Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς” και του Ν. 2971/2001 “Αιγιαλός, παραλία και άλλες διατάξεις”.

-Να εφαρμοστεί στο ακέραιο η μελέτη **και να μην υπάρξει κανενός είδους επέκταση ή μετατόπιση των εγκαταστάσεων της μονάδας χωρίς την πρότερη υποβολή των κατά νόμο μελετών και την έγγραφη έγκριση της Υπηρεσίας μας...**»

10.6 Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, ο φορέας του έργου αιτείται μεταξύ άλλων, την επέκταση κατά 15 στρέμματα της υφιστάμενης πλωτής μονάδας των 25 στρεμμάτων, δημιουργώντας έτσι δύο πάρκα εκτροφής Α και Β. Σύμφωνα όμως με το από 6-3-2017 έγγραφο του Πανεπιστημίου Πατρών, που αναφέρεται σε μετρήσεις στο πλαίσιο του έργου «Ιζηματολογική – γεωχημική βιολογική μελέτη ιζημάτων πυθμένα και υδάτων σε μονάδες υδατοκαλλιέργειών της εταιρείας ΣΕΛΟΝΤΑ ΑΕΓΕ», το Πανεπιστήμιο Πατρών πραγματοποίησε στις 18-2-2017 μετρήσεις στο κέντρο των θαλάσσιων Πάρκων Α και Β με

γεωγραφικές συντεταγμένες 37°16,019'N 23°16,707'E και 37°16,107'B 23°16,668'A αντίστοιχα.

10.7 Στον Πίνακα 2 του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. και στον α/α 9: Μελέτη ΠΟΑΥ Αττικής, προτείνεται για τη νήσο Τρίκερι «...η διατήρηση της υφιστάμενης μονάδας και η απαγόρευση εγκατάστασης νέων μονάδων σύμφωνα και με απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής του Οργανισμού Αθήνας». Βεβαίως σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. «Ο πίνακας είναι ενδεικτικός και τα στοιχεία του απαιτούν επικαιροποίηση με βάση νέες μελέτες, οι οποίες μαζί με τις αντίστοιχες ΣΜΠΕ θα τύχουν επανεξέτασης με βάση τις κατευθύνσεις του παρόντος Πλαισίου, την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία και τα νεότερα πραγματικά και επιστημονικά δεδομένα».

10.8 Σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην ΜΠΕ, φαίνεται ότι η εξεταζόμενη πλωτή μονάδα εκτροφής πληροί τα κριτήρια χωροθέτησης του άρθρου 7 του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. και δεν βρίσκεται πάνω σε λιβάδια Ποσειδωνίας καθώς και σε περιοχή του δικτύου Natura 2000.

11. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Λαμβάνοντας υπόψη:

(1) Το σύντομο ιστορικό του έργου

(2) Τις απόψεις – παρατηρήσεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής

(3) Την (19) σχετική απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία ζητά την αναστολή εφαρμογής της (8) σχετικής Κ.Υ.Α. (Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις Υδατοκαλλιέργειες) για τη περιοχή της Αττικής,

η Δ/ση Περιβάλλοντος **εισηγείται αρνητικά** για την έγκριση της ΜΠΕ του εξεταζόμενου έργου, κυρίως λόγω των παρατηρήσεων 10.2 και 10.3.

Το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής μετά από διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του και

λαμβάνοντας υπόψη :

α) Το σύντομο ιστορικό του έργου όπως περιγράφεται στην ανωτέρω εισήγηση.

β) Τις απόψεις – παρατηρήσεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και ιδιαίτερα τις εξής κάτωθι :

- Σύμφωνα με την παρ. 2^α του άρθρου 4 του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες (Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.)..., προβλέπεται ότι:
«Οι συνοδές χερσαίες υποδομές **χωροθετούνται σε χερσαία έκταση εγγύς των πλωτών εγκαταστάσεων**. Δε νοείται χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας μονάδας υδατοκαλλιέργειας χωρίς την εξασφάλιση χερσαίας εγκατάστασης σε εγγύς

περιοχή για την εξυπηρέτηση των θαλάσσιων εγκαταστάσεων. Οι συνοδές χερσαίες υποδομές που λόγω της φύσης και των λειτουργικών αναγκών των πλωτών μονάδων πρέπει να χωροθετούνται σε σχετική εγγύτητα με τις θαλάσσιες εγκαταστάσεις, είναι οι παρακάτω:

- α) Εγκαταστάσεις ελλιμενισμού (προβλήτες)
- β) Σύστημα άντλησης θαλασσινού νερού (π.χ. γεωτρήσεις) και απορροής υδάτων
- γ) Σύστημα όδευσης τροφών (σιλό, σωληνώσεις κ.λπ.)
- δ) Αποθήκες
- ε) Φυλάκια
- στ) Χώροι φύλαξης διχτύων
- ζ) Κλίβανος αποτέφρωσης
- η) Χώροι παραμονής προσωπικού
- θ) Απόληξη οδού πρόσβασης και χώρος κίνησης οχημάτων
- ι) Υποδομές μεταφόρτωσης οστράκων από το βοηθητικό σκάφος εκτροφής σε φορτηγό ψυγείο», και οι οποίες προσαρμόζονται ανάλογα με το είδος της εκτροφής και της εγκατάστασης.

Από τις ανωτέρω εγκαταστάσεις, **εντός του αιγιαλού** είναι δυνατόν να χωροθετούνται αυτές του συστήματος όδευσης τροφών και άντλησης/απορροής υδάτων, οι υποδομές μεταφόρτωσης οστράκων, εφόσον πρόκειται για μη μόνιμες εγκαταστάσεις καθώς και η απόληξη της οδού πρόσβασης και οι προβλήτες».

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω αλλά και τα προβλεπόμενα συνοδά έργα, που περιγράφονται στη ΜΠΕ και συνοπτικά στην εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, διαπιστώνεται ότι οι προβλεπόμενες χερσαίες εγκαταστάσεις, χωροθετούνται εξ' ολοκλήρου εντός της ζώνης αιγιαλού και εντός του θαλάσσιου χώρου. Συγκεκριμένα, χωροθετούνται επί της φορτηγίδας (εντός του θαλάσσιου χώρου), επί του κρηπιδοτόιχου (εντός του θαλάσσιου χώρου) ενώ μόνο ένα μικρό τμήμα του αιγιαλού, εμβαδού $E = 1,38$ τ.μ., θα χρησιμοποιείται για της σωλήνες όδευσης της τροφής.

Επιπλέον, περιγράφονται έργα που δεν προβλέπονται στην ανωτέρω νομοθεσία, όπως η κατασκευή του κρηπιδοτόιχου, η κατασκευή της νέας προβλήτας εντός του θαλάσσιου χώρου και η όδευση των σωλήνων τροφής εντός του θαλάσσιου χώρου (σε έκταση 30,87 τ.μ.).

Τέλος, η φύλαξη διχτύων της μονάδας αναφέρεται στη ΜΠΕ στις υποστηρικτικές εγκαταστάσεις της μονάδας και όχι στις συνοδές χερσαίες υποδομές, όπως ρητά προβλέπεται στο άρθρο 4 του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.

Ουσιαστικά το σύνολο των προτεινόμενων χερσαίων εγκαταστάσεων δεν είναι σύμφωνο με το Ε.Π.Χ.Δ.Α.Α.Υ. είτε λόγω χωροθέτησης είτε λόγω του είδους της εγκατάστασης, πλην της υφιστάμενης προβλήτας εμβαδού $E = 160,07$ τ.μ. που χωροθετείται εντός του αιγιαλού.

- Αναφορικά με τα αγκυροβόλια των πάρκων εκτροφής, ο φορέας του έργου προτείνει την τοποθέτησή τους **εκτός** της θαλάσσιας μισθωμένης έκτασης, όπως περιγράφεται συνοπτικά στην παράγραφο 3.5 της εισήγησης της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής. Σύμφωνα όμως με το Ν. 4282/2014 (ΦΕΚ 182/τ.Α'/29-8-2014) «Ανάπτυξη υδατοκαλλιέργειών και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 9 «Αγκυροβόλια», προβλέπεται ότι:
« Για την ασφάλεια των μονάδων υδατοκαλλιέργειας, που λειτουργούν με το σύστημα των πλωτών εγκαταστάσεων, τοποθετούνται κατάλληλα αγκυροβόλια, όπως αυτά

αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή των εγκαταστάσεων. **Αν συντρέχουν τεχνικοί λόγοι, η τοποθέτηση των αγκυροβολίων μπορεί να γίνει και έξω από τη μισθωμένη θαλάσσια και λιμναία υδάτινη έκταση, σε απόσταση, από τα όρια αυτής, που δεν υπερβαίνει, στην επιφάνεια της υδάτινης έκτασης, το τριπλάσιο του μέγιστου βάθους αυτής».** Στην εξεταζόμενη πλωτή μονάδα εκτροφής, δεν αναφέρονται οι τεχνικοί λόγοι που επιβάλλουν την αγκυροβόληση εκτός της θαλάσσιας μισθωμένης έκτασης, αλλά και ούτε αν επαληθεύεται το κριτήριο της απόστασης που ορίζει ο ανωτέρω νόμος.

γ) Τη με αριθ. 48/2012 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία ζητά την αναστολή εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 31722/04-11-2011 (ΦΕΚ 2505/τ.Β'/04-11-2011) σχετικά με την «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» για την Περιφέρεια Αττικής.

δ) την υπ' αριθμ. 45/2018 (ΑΔΑ : ΩΨΛ3ΩΗΞ-ΜΝΥ) απόφαση του Δήμου Ύδρας.

αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 810 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 25 στρεμμάτων της εταιρείας «Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε.» στη θέση νήσος Τρίκερι Δήμου Ύδρας Π.Ε. Νήσων, που αφορά μετατόπιση (πραγματοποιηθείσα), επέκταση, εκσυγχρονισμό, αύξηση δυναμικότητας αυτής και εγκατάσταση συνοδών χερσαίων υποδομών.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Β. Κορομάντζος, Γ. Βλάχος, Φ. Βρύνα, Π. Ευαγγελίου, Κ. Καλογεράκος, Ν. Κωστόπουλος, Δ. Μαραβέλιας, Γλ. Τζήμερος, Κ. Ψαραδέλης.

Λευκό δήλωσαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ. Η. Παναγιώταρος, Π. Μουλιανάκης, Ε. Μπαρμπούρης, Α. Φωτόπουλος.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΧΙΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΑΧΟΣ