



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
Γραφείο Προέδρου**

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 1^η (συνέχεια)

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 16/2021

Σήμερα 15/1/2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, σε επανάληψη της από 13/1/2021 διακοπείσας τοιαύτης, που πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη, μέσω της υπηρεσίας e: Presence.gov.gr, τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής, κατά τις προβλέψεις των διατάξεων: Α) της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'/07-6-2010), όπως ισχύει και Β) της παρ. 1 του άρθρου 10 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΠΝΠ) "Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του" (Φ.Ε.Κ. 55/τ. Α'/11-3-2020), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 11601/7-1-2021 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Χρήστου Θεοδωρόπουλου καθώς και της υπ' αριθμ. πρωτ. 29257/14-1-2021 ανακοίνωσής του για την ημερομηνία και την ώρα επανάληψης της διακοπείσας συνεδρίασης, που κοινοποιήθηκαν νόμιμα στις 7/1/2021 και στις 14/1/2021 αντίστοιχα, στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 16^ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά σε μετατόπιση, επέκταση και εκσυγχρονισμό υφιστάμενης πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας «Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε.» ετήσιας δυναμικότητας 187,5 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων στη θέση Φόκα Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων. (ΠΕΤ: 2007336528).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο ενενήντα δύο (92) παρόντων επί συνόλου εκατόν ενός (101) Περιφερειακών Συμβούλων (άρθρο 169 Ν. 3852/2010 όπως ισχύει), ενώ οι συμμετέχοντες/παρόντες και μη συμμετέχοντες/απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Συμμετέχοντες/Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Πατούλης Γεώργιος

Ο Πρόεδρος κ. Θεοδωρόπουλος Χρήστος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Σχινάς Θεόδωρος
Ο Γραμματέας κ. Αδαμόπουλος Σπυρίδων

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Δημόπουλος Γεώργιος, Νάνου Δήμητρα, Κεφαλογιάννη Λουκία, Λεωτσάκος Ανδρέας, Αντωνάκου Σταυρούλα, Θεοδωρακοπούλου-Μπόγρη Βασιλική (Βάσω), Κοσμόπουλος Ελευθέριος, Αυγερινός Αθανάσιος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αδαμοπούλου-Κουτσογιάννη Αικατερίνη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Γιαννακόπουλος Βασίλειος, Δουνδουλάκη Ελένη, Κόκκαλης Βασίλειος, Κουρή Μαρία, Μελάς Σταύρος, Πέππας Νικόλαος.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδου-Λαμπροπούλου Ανδριανή, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυρίδων, Αγγελόπουλος Γεώργιος, Αγγελοπούλου Μαρία, Αγγουράς Κων/νος, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεβίζος Παναγιώτης, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος, Αλεξίου Ελισσάβετ, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αλυμάρια Σοφία, Αναγνωστόπουλος Μάρκος, Ανδρεάκος Δημήτριος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, Αποστολόπουλος Εμμανουήλ, Ασημακόπουλος Παναγιώτης, Αυγερινού Αφροδίτη, Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαλαβάνη Στυλιανή, Βαρέλη-Στεφανίδη Ζωή, Βάρσου Μαργαρίτα, Βασιλοπούλου Ελένη, Βενιεράτος Διονύσιος, Βερελή Βασιλική (Βάσω), Βιδάλη Μαρία (Μαίρη), Βίτσας Κωνσταντίνος, Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεωργόπουλος Γεώργιος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος (Μάκης), Γρηγορίου Ηλίας, Δαλιάνη Φωτεινή, Δασκαλοπούλου Σπυριδούλα, Δημητρίου Γεώργιος, Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Ζέρβα (Διαμάντη) Μαρία, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογήρου Φανή (Φαίη) – Χριστίνα, Καραμάνος Χρήστος, Κατρανίδου Αναστασία (Νατάσα), Κατριβάνος Γεώργιος, Κατσιγιάννης Αθανάσιος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατωπόδη Ζωή (Ζέτα), Κεχρής Ιωάννης, Κοροβέσης Στυλιανός, Κοσμίδη Ευρώπη, Κούρτης Ανδρέας, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Λάσκαρη-Κρασσοπούλου Βασιλική, Λεονάρδου Πολυτίμη, Λυμπέρη Ελένη - Κωνσταντίνα (Έλενα), Μεθενίτης Σωτήριος, Μεθυμάκη Άννα, Μίχας Λεωνίδας, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μπενετάτος Στυλιανός, Παναγιώτου Κωνσταντίνος, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπαδάκης Νικόλαος, Παππά Παναγιώτα, Παππάς Στέφανος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ρασσιάς (Ρώμας) Χαράλαμπος (Χάρης), Σγουρός Ιωάννης, Σιώρας Ηλίας, Σμέρος Ιωάννης, Τζήμερος Γλαύκος-Αθανάσιος, Τημπλαλέξης Γρηγόριος, Τουλγαρίδης Κωνσταντίνος, Τσίχλη Μαριάννα, Χατζηπέρος Παναγιώτης, Χρονοπούλου Νίκη.

Μη συμμετέχοντες/Απόντες:

Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:

Αθανασίου Μάριος, Αναστασοπούλου Στυλιανή, Λογοθέτη Αικατερίνη (Κατερίνα), Τατάγια Χριστίνα.

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής κ. Χρήστος Θεοδωρόπουλος έδωσε το λόγο στον Περιφερειακό Σύμβουλο κ. Ν. Παπαδάκη, ο οποίος έθεσε υπ' όψιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 899060/20-11-2020 εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής που εστάλη με την πρόσκληση και έχει ως εξής :

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 /τ.Α./07-06-2010).
2. Την υπ' αρ. 37419/13479/2018 «Έγκριση της 121/2018 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, περί τροποποίησης – επικαιροποίησης του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» (ΦΕΚ 1661/Β/11-5-2018).
3. Την με αρ. πρωτ. οικ. 58426/26-2-2019 Απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής, με την οποία ο κ. Φλώρος Κωνσταντίνος του Ξενοφώντος αναλαμβάνει καθήκοντα Αναπληρωτή Προϊσταμένου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής.
4. 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).
5. Τον Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209Α'/2011) σχετικά με την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, ρύθμιση αυθαιρέτων σε συνάρτηση με δημιουργία περιβαλλοντικού ισοζυγίου και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Περιβάλλοντος.
6. 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 τις τροποποιήσεις αυτής με τις α) την Υ.Α. οικ. 2307/26-1-2018 (ΦΕΚ 439/Β/14-2-2018), β) Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/64001/2029/25-9-2018 (ΦΕΚ 4420/Β/4-10-2018), γ) Υ.Α. αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/94321/3907/18 (ΦΕΚ 5798/Β/21-12-2018), δ) Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/24593/2902/5-3-2020 (ΦΕΚ 1482/Β/21-4-2020), ε) Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562/29-7-2020 (ΦΕΚ 3291/6-8-2020) και στ) Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/99398/6484/14-10-2020 (4656/Β/20).
7. Την ΥΑ οικ. 1649/45 (ΦΕΚ 45/Β/15.1.2014) «Εξειδίκευση των διαδικασιών γνωμοδοτήσεων και τρόπου ενημέρωσης του κοινού και συμμετοχής του ενδιαφερομένου κοινού στη δημόσια διαβούλευση κατά την περιβαλλοντική αδειοδότηση...».
8. Την Υ.Α. οικ. 170225/20.1.2014 (ΦΕΚ 135 Β/27.1.2014) «Εξειδίκευση των περιεχομένων των φακέλων περιβαλλοντικής αξιολόγησης έργων και δραστηριοτήτων κατηγορίας Α'...».
9. Την Υ.Α. οικ. 167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964 Β/19.4.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης...».
10. Την Υ.Α. 15277/12 (ΦΕΚ 1077 Β/9.4.12) «Εξειδίκευση διαδικασιών για την ενσωμάτωση στις Α.Ε.Π.Ο. ή Π.Π.Δ. της προβλεπόμενης από τις διατάξεις της Δασικής Νομοθεσίας έγκρισης επέμβασης, για έργα και δραστηριότητες κατηγοριών Α' και Β' της Υ.Α. με αριθ. 1958/12 (ΦΕΚ 21 Β/13.1.12), σύμφωνα με το άρθρο 12 του Ν. 4014/11».
11. Το Ν. 4042/12 (Α' 24) « Ποινική προστασία του περιβάλλοντος – Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ – Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98/ΕΚ – Ρύθμιση θεμάτων Υ.Π.Ε.Κ.Α.».
12. Η Υ.Α. Η.Π. 17239/11-9-2002 (Β'1175) «Καθορισμός δικαιολογητικών, διαδικασίας και προϋποθέσεων χωροθέτησης Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης

Υδατοκαλλιιεργειών».

13. Το Ν.998/1979 «Περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της Χώρας» (ΦΕΚ 289/Α/1979), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.2040/1992 (ΦΕΚ70/Α/1992) «Ρύθμιση Θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Γεωργίας και νομικών προσώπων εποπτείας του και άλλες διατάξεις» και το Ν.3208/2003 (ΦΕΚ303/Α/2003) «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις».

14. Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23^{ης} Οκτωβρίου 2000».

15. Το Ν.3937/2011 (ΦΕΚ60/Α/31-3-2011) περί της «Διατήρησης της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» καθώς και της ΚΥΑ 33318/3028/1998 (ΦΕΚ1289/Β/1998) για τον «Καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων (ενδιαιτημάτων) καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», όπως τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 14849/853/Ε103/2008(ΦΕΚ645/Β/2008).

16. Τις διατάξεις του Ν.3028/02 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».

17. 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».

18. Την από 30/12/2015 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (Α΄184) «Ρύθμιση κατεπείγοντων 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.

19. 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).

20. Τον Ν. 4282/29-8-2014 (Α΄ 182) «Ανάπτυξη υδατοκαλλιιεργειών και άλλες διατάξεις».

21. Την ΚΥΑ 263/24823/26-2-2016 (ΦΕΚ 583/Β΄/4-3-2016) «Απλή μετατόπιση της θέσης εγκατάστασης και λειτουργίας πλωτών μονάδων υδατοκαλλιέργειας».

22. Την ΚΥΑ αριθμ. 50743/11-12-2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000»

23. 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 υδατοκαλλιιεργητικών μονάδων».

24. 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»

25. 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)»

26. 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»

27. 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.

28. Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 περί “υγειονομικών 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...”

29. Το άρθρο 5 του Ν. 4447/23-12-2016 (Α' 241) «Χωροταξικός σχεδιασμός – Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».

30. Το με αρ. πρωτ. 746041/5-10-2020 (αρ. πρωτ. εισερχ. 746051/5-10-2020) διαβιβαστικό της ΜΠΕ του θέματος από το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής, με συνημμένο το αρ. πρωτ. 73509/3810/23-9-2020 διαβιβαστικό της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, με συνημμένες: α) την από 6/2020 ΜΠΕ, μετά συνημμένων σχεδίων, αλληλογραφίας με διάφορες υπηρεσίες, αποτελέσματα του ΕΛΚΕΘΕ, συμβάσεις με εταιρείες κ.λπ. β) ψηφιακό δίσκο

31. Η υπ' αρ. 321/2012 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής για αναβολή γνωμοδότησης επί της ΜΠΕ που αφορούσε στην ιχθυοκαλλιέργεια στην υφιστάμενη θέση.

32. Η υπ' αρ. 81/2013 Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία γνωμοδοτεί αρνητικά επί της ΜΠΕ που αφορούσε στην ιχθυοκαλλιέργεια στην υφιστάμενη θέση.

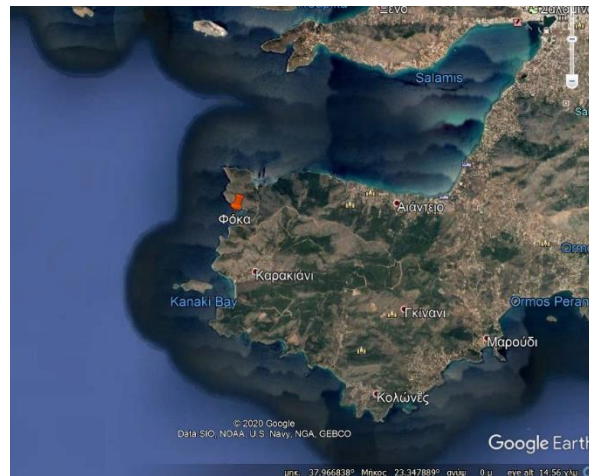
33. Η με αρ. πρωτ. Φ1009/1649/περ8/13/28-5-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΖΡΟ1Κ-ΧΜΙ) Απόφαση Ανανέωσης – Τροποποίησης ΑΕΠΟ υφιστάμενης πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας «Διας Ιχθυοκαλλιέργειες ΑΒΕΕ» σε μισθωμένη θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων στη θέση Φόκα Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων, λόγω αύξησης της ετήσιας δυναμικότητας σε 187,5 τόνους... καθώς και η αρ. πρωτ. 44582/3615/27-6-2016 (ΑΔΑ: 7ΔΜΒΟΡ1Κ-Τ74) Τροποποίηση ΑΕΠΟ, της ΔΙΠΕΧΩΣ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

34. Το γεγονός ότι μέχρι και την παρούσα δεν έχουν υποβληθεί απόψεις κοινού ή ενδιαφερόμενου κοινού στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης της ΜΠΕ του θέματος.

Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής, την Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) που διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το (30) σχετικό και αφορά σε μετατόπιση, επέκταση και εκσυγχρονισμό υφιστάμενης πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας «Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε.» ετήσιας δυναμικότητας 187,5 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων στη θέση Φόκα Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων, για την έκφραση απόψεων στο πλαίσιο της διαδικασίας απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

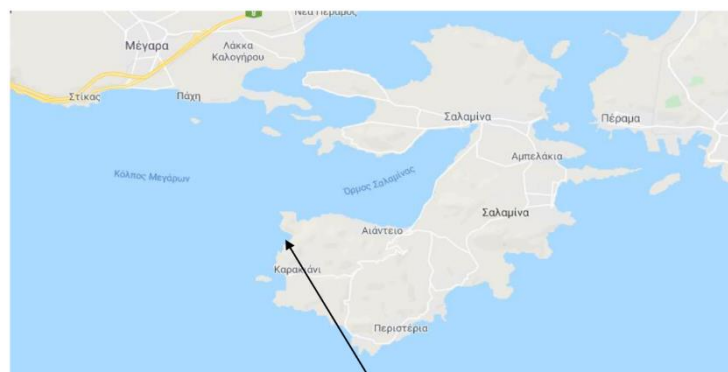
1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ

Η εξεταζόμενη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά σε υφιστάμενη πλωτή μονάδα υδατοκαλλιέργειας θαλάσσιας έκτασης 10 στρεμμάτων και ετήσιας δυναμικότητας 187,5 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων. Βρίσκεται στη θέση Φόκα της Νήσου Σαλαμίνας, όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί:



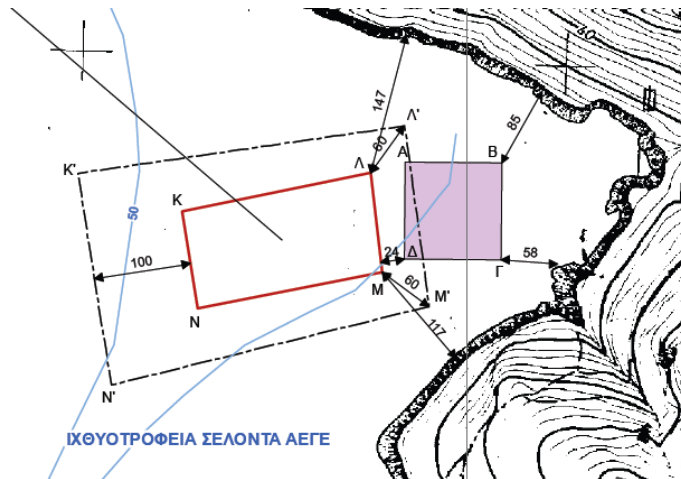
Εικόνα 1.1: θέση της εξεταζόμενης υδατοκαλλιέργειας (πηγή: google earth)

Η μονάδα εκτροφής στη θέση Φόκα Αιαντείου, βρίσκεται στο Νότιο Δυτικό μέρος της Ν. Σαλαμίνας σε απόσταση άνω του 1km από τον οικισμό Κανάκια, 4km περίπου από την πόλη του Αιαντείου και 9,1km από την πόλη της Σαλαμίνας.



Εικόνα 1.2: θέση της εξεταζόμενης υδατοκαλλιέργειας

Η μετατόπιση της μονάδας εκτροφής των 10 στρεμμάτων έχει πραγματοποιηθεί, σε απόσταση 24 μέτρων από την υφιστάμενη θέση και παράλληλα ζητείται και η επέκτασή της κατά 10 επιπλέον στρέμματα (η συνολική θαλάσσια έκταση μετά την επέκταση είναι 20 στρέμματα), όπως αποτυπώνεται στο απόσπασμα του τοπογραφικού διαγράμματος που ακολουθεί:



Εικόνα 1.3: Υφιστάμενη θέση (δεξιά) και θέση μετατόπισης και επέκτασης (αριστερά)

Η θέση της πλωτής μονάδας βρίσκεται σε Π.Α.Υ. (Περιοχή Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών) κατηγορίας Α και συγκεκριμένα στην Π.Α.Υ. Α.10 «Σαλαμίνα - Μέγαρα», όπου η κύρια υδατοκαλλιεργητική δραστηριότητα είναι η ιχθυοκαλλιέργεια - οστρακοκαλλιέργεια.



Εικόνα 1.4: Απόσπασμα 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 (Πηγή: www.ypeka.gr).

Οι Π.Α.Υ. κατηγορίας Α είναι 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 υδατοκαλλιεργειών, 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 Π.Α.Υ. 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. Δεν επιτρέπεται η αύξηση της δυναμικότητάς τους μέχρι την ίδρυση ΠΟΑΥ (Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών).

Σύμφωνα με τον Πίνακα 1 του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ. η κύρια υδατοκαλλιεργητική δραστηριότητα στην Π.Α.Υ. Α10 είναι η ιχθυοκαλλιέργεια - οστρακοκαλλιέργεια. Επίσης, σύμφωνα με τον Πίνακα 2 του Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ., ο οποίος πίνακας είναι **ενδεικτικός**, στην περιοχή της Σαλαμίνας προβλέπεται η δημιουργία της Π.Ο.Α.Υ. ΥΔΚ6 «Σαλαμίνα», με εκτρεφόμενα είδη τους ιχθύες και τα όστρακα.

2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με την (6) σχετική Υ.Α., το έργο του θέματος κατατάσσεται στην Ομάδα 8^η, α/α 2 «Εκτροφή θαλάσσιων ιχθύων», Υποκατηγορία Α2, και εκτός καθορισμένων ΠΟΑΥ. Στην περιοχή χωροθέτησης της εν λόγω μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας **δεν έχει καθοριστεί έως σήμερα Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Ο.Α.Υ.)**.

3. ΣΤΟΧΟΣ ΚΑΙ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η μετατόπιση της πλωτής μονάδας πραγματοποιήθηκε για λόγους καλύτερης εκμετάλλευσης της θαλάσσιας έκτασης, κυρίως ως προς το βάθος αυτής, ενώ ο σκοπός της επέκτασης της θαλάσσιας έκτασης κατά δέκα (10) στρέμματα γίνεται με στόχο την καλύτερη λειτουργία της μονάδας και την καλύτερη διαχείριση των συνθηκών παραγωγής και κατ' επέκταση των παραγόμενων προϊόντων.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΘΕΣΗ

Οι συντεταγμένες σε σύστημα ΕΓΣΑ '87 των άκρων της υφιστάμενης πλωτής μονάδας εκτροφής 10 στρεμμάτων είναι οι ακόλουθες:

Σημείο	Συντεταγμένες Υφιστάμενης Θέσης	
	Χ	Υ
Α	447935,840	4196839,860
Β	448035,800	4196839,290
Γ	448035,230	4196739,320
Δ	447935,260	4196739,900

Για την ετήσια παραγωγή των 187,5 τόνων Θαλάσσιων Μεσογειακών Ιχθύων, στη θαλάσσια έκταση των 10 στρεμμάτων έχουν εγκατασταθεί:

- Τέσσερις (04) κυκλικοί ιχθυοκλωβοί εσωτερικής διαμέτρου 38,2m και περιμέτρου 120m
- Μία (01) αγκυροβολημένη εξέδρα εργασίας 8m x 7,5m με οικίσκο διαστάσεων 7m x 6,5m
- Μία (01) αυτοκινούμενη εξέδρα εργασίας διαστάσεων 7,2m x 4,6m

5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ

5.1 ΠΛΩΤΗ ΜΟΝΑΔΑ

Οι συντεταγμένες (σε ΕΓΣΑ 87) της προτεινόμενης επέκτασης κατά 10 στρέμματα και μετατόπισης της μονάδας, δίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Σημείο	X	Ψ	Διαστάσεις πλευρών (m)
K	447705,960	4196789,170	ΚΛ=198,33
Λ	447900,320	4196828,690	ΛΜ=102,86
Μ	447912,280	4196726,520	ΜΝ=194,30
Ν	447721,620	4196689,080	ΝΚ=101,30

Η ετήσια δυναμικότητα της πλωτής μονάδας, μετά την επέκταση σε συνολική θαλάσσια έκταση 20 στρεμμάτων, θα συνεχίσει να είναι 187,5 τόνοι.

Οι εγκαταστάσεις της πλωτής μονάδας των 20 στρεμμάτων, όπως αυτή θα διαμορφωθεί, για την παραγωγή 187,5 τόνων ψαριών, θα είναι οι εξής:

- 8 κυκλικοί ιχθυοκλωβοί, εσωτερικής διαμέτρου Φ38,2m, εξωτερικής διαμέτρου Φ39,7m και βάθος διχτυών 10m
- 1 αγκυροβολημένη εξέδρα διαστάσεων 7m x 8m και επί αυτής υπάρχει οικίσκος διαστάσεων 5m x 4m

Σημειώνεται ότι στις πλωτές εγκαταστάσεις δύναται να υπάρχουν επιπλέον και αυτοκινούμενες εξέδρες διαφόρων διαστάσεων.

Η τοποθέτηση των αγκυροβολίων στήριξης των πλωτών εγκαταστάσεων της μονάδας των 20 στρεμμάτων που θα προκύψει μετά την επέκταση, θα γίνει εκτός της μισθωμένης θαλάσσιας έκτασης και σε απόσταση 100 μ από τα όρια αυτής, στα σημεία Κ και Ν και έως 60 μ στα σημεία Λ και Μ. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει η απόσταση των αγκυροβολίων από τα όρια της θαλάσσιας μισθωμένης έκτασης να μην υπερβαίνει, στην επιφάνεια της υδάτινης έκτασης, το τριπλάσιο του μέγιστου βάθους της.

Οι συντεταγμένες (σε ΕΓΣΑ 87) του πλαισίου των αγκυροβολίων, δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Σημείο	Συντεταγμένες πλαισίου αγκυροβολίων	
	X	Y
K'	447598,267	4196828,495
Λ'	447935,568	4196877,245
Μ'	447960,873	4196691,324
Ν'	447632,710	4196610,475

Η συνολική επιφάνεια που θα καταλαμβάνουν οι πλωτές εγκαταστάσεις της μονάδας εκτροφής δεν θα ξεπερνά τα 9.904 τ.μ. και μεταφράζεται σε ποσοστό 49,52% εντός του μισθωμένου χώρου των 20 στρεμμάτων, η οποία είναι σύμφωνη με υπ. αρ. οικ. 121570/1866/12.06.2009 Κοινή Εγκύκλιο των Υπουργείων ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (νυν Υ.Π.Ε.Ν.) και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, στην οποία ορίζεται ότι η συνολική καλυπτόμενη επιφάνεια των πλωτών εγκαταστάσεων της μονάδας δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% της επιφάνειας της θαλάσσιας έκτασης της μονάδας.

Η θέση εγκατάστασης απέχει 117 μέτρα από την πλησιέστερη ακτή. Το βάθος στο κέντρο του θαλάσσιου πάρκου της θέσης μετατόπισης, όπως παρουσιάζεται στις ισοβαθής καμπύλες του τοπογραφικού διαγράμματος, κυμαίνεται από 21 – 40 μέτρα.

Για την ασφάλεια της ναυσιπλοΐας οι πλωτές εγκαταστάσεις θα φωτοσημανθούν σύμφωνα με τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την Υπηρεσία Φάρων του Πολεμικού Ναυτικού. Συγκεκριμένα:

Στις πλωτές εγκαταστάσεις θα γίνει σήμανση, τοποθετώντας περιμετρικά της μισθωμένης έκτασης - φωτοσημαντήρες οι οποίοι θα 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: 0 αναλαμπές ανά πρώτο λεπτό

iv. Φωτοβολία Φανού: 2 ναυτικά μίλια, σε μετεωρολογική ορατότητα 10 ναυτικών μιλίων

v. 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.

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

5.2 ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΣΥΝΟΔΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

A. Για 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.

B. Για συσκευασία ψαριών

Η συσκευασία των ψαριών θα πραγματοποιείται στο συσκευαστήριο που διαθέτει η εταιρία στη θέση «Τρύπιο Λιθάρι» Δήμου Μάνδρας, Περιφέρειας Αττικής και διαθέτει Κωδικό Συσκευασίας 02.ΚΝ 130.

Γ. Για διαχείριση διχτυών και τροφών

Τα δίχτυα των ιχθυοκλωβών θα αντικαθίστανται κατά τακτά χρονικά διαστήματα, προκειμένου να διατηρούνται καθαρά και να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή κυκλοφορία του νερού εντός των ιχθυοκλωβών.

Για το πλύσιμο των διχτυών που αντικαθίστανται, θα χρησιμοποιείται το πλυντήριο διχτυών που διαθέτει η εταιρία, στη θέση «Όρμος Σελόντα», Δ.Ε. Σολυγείας, Δήμου Κορινθίων. Η αποθήκευση και η συντήρηση τους θα γίνεται σε χώρους των υποστηρικτικών εγκαταστάσεων στην ίδια θέση.

Οι ιχθυοτροφές θα φυλάσσονται σε αποθήκες που διαθέτει η εταιρία στη θέση «Όρμος Σελόντα» Σαρωνικού Κόλπου.

Δ. Μεταφορικά μέσα

Για την εξυπηρέτηση των αναγκών της μονάδας χρησιμοποιούνται βάρκες, εξέδρες εργασίας καθώς και σκάφος για τη μεταφορά ιχθυοτροφών, διχτυών κλπ.

Η προσέγγιση της μονάδας εκτροφής από και προς αυτή θα γίνεται με τη χρήση πλωτών μέσων (σκάφος) και για τη διευκόλυνση των καθημερινών εργασιών (φόρτωση ιχθυοτροφών, εκφόρτωση αλιευμάτων) θα χρησιμοποιείται το λιμάνι στην Πάχη Μεγάρων.

6. ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ ΜΕ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ

Αναφορικά με την ικανοποίηση ή μη των κριτηρίων χωροθέτησης της πλωτής μονάδας που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες, προκύπτει ότι αυτά ικανοποιούνται, βάσει των υποβληθέντων στοιχείων.

Συγκεκριμένα, η απόσταση της πλωτής μονάδας από την ακτογραμμή ανέρχεται σε 117 μέτρα > 50 μ, ενώ το μέσο βάθος εγκατάστασης ανέρχεται σε περίπου 30 μέτρα. **Ωστόσο απαιτείται για την επιβεβαίωση τόσο του βάθους της μονάδας όσο και της απόστασης από την ακτογραμμή, βεβαίωση του οικείου Λιμεναρχείου, σύμφωνα με την (23) σχετική.**

Επίσης, σύμφωνα τόσο με την ΜΠΕ όσο και με το από 11/2018 Τοπογραφικό Διάγραμμα, που υποβλήθηκε συνημμένα με την εξεταζόμενη ΜΠΕ, δεν υπάρχουν σε απόσταση 1.000 μ από την πλωτή μονάδα οι χρήσεις του άρθρου 7 της (17) σχετικής ΚΥΑ, δηλαδή τουριστικές εγκαταστάσεις, βιομηχανικές μονάδες, εξορυκτικές εγκαταστάσεις, λιμενικές εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών ή βιομηχανικών μονάδων, καταδυτικά πάρκα, παραλίες κολύμβησης, αεροδρόμια κλπ.

Σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες (17 σχετικό) αναφέρεται στα κριτήρια χωροθέτησης ότι τα όρια της μισθωμένης θαλάσσιας έκτασης εγκατάστασης των μονάδων, θα πρέπει να απέχουν «Χίλια (1000) μέτρα τουλάχιστον από λειτουργούσα τουριστική μονάδα ή εγκατάσταση και από υφιστάμενες οικιστικές αναπτύξεις και/ή προγραμματιζόμενες με βάση εγκεκριμένα ή υπό εκπόνηση (Β.1 Σταδίου της σχετικής μελέτης ΓΠΣ και ΣΧΟΟΑΠ και πεντακόσια (500) μέτρα, εφόσον δεν υπάρχει οπτική επαφή» και «Χίλια (1000) μέτρα τουλάχιστον από μη συμβατές χρήσεις (βιομηχανικές μονάδες, εξορυκτικές εγκαταστάσεις κ.λπ.)».

Συγκεκριμένα, η μονάδα εκτροφής στη θέση Φόκα Αιαντείου, βρίσκεται στο Νότιο Δυτικό μέρος της Ν. Σαλαμίνας σε απόσταση άνω του 1km από τον οικισμό Κανάκια, 4km περίπου από την πόλη του Αιαντείου και 9,1km από την πόλη της Σαλαμίνας.

Στην ευρύτερη περιοχή δεν υπάρχουν τουριστικές εγκαταστάσεις, βιομηχανικές μονάδες, εξορυκτικές εγκαταστάσεις κ.λπ., λιμενικές εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών ή βιομηχανικών αποβλήτων και αεροδρόμιο. Επίσης δεν έχουν χωροθετηθεί καταδυτικά πάρκα και επιπλέον στην ευρύτερη περιοχή δεν έχουν χωροθετηθεί θαλάσσια αιολικά πάρκα.

Στην περιοχή «Θενιό» είναι εγκατεστημένη μία πλωτή μονάδα υδατοκαλλιέργειας, του ίδιου φορέα, όπως φαίνεται στο από 11/2018 Τοπογραφικό Διάγραμμα που συνοδεύει την εξεταζόμενη ΜΠΕ. Η μεταξύ τους απόσταση είναι πάνω από 500 μ, επομένως ικανοποιείται το κριτήριο της ελάχιστης απόστασης των 500 μ μεταξύ των ορίων γειτονικών υδατοκαλλιεργειών που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες. Επιπλέον μεσολαβεί μεταξύ τους τμήμα ξηράς (δεν υπάρχει οπτική επαφή).

Στην περιοχή επέκτασης της πλωτής μονάδας εκτροφής δεν υπάρχουν λιβάδια Ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*), όπως αυτά έχουν οριστεί με την υπ. αριθμό 167378/14.5.2007 Υπουργική Απόφαση «Ορισμός θαλάσσιων περιοχών με λιβάδια

Ποσειδωνίας (*Posidonia oceanica*), στις οποίες απαγορεύεται η αλιεία με συρόμενα εργαλεία» ΦΕΚ/ Δ' / 241/4.6.2007.

Αναφορικά με την απόσταση της πλωτής μονάδας από αεροδρόμια που βρίσκονται στην ακτογραμμή, σημειώνεται ότι σε απόσταση 7,6km περίπου βρίσκεται το **Αεροδρόμιο Πάχης Μεγάρων**. Σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες, θα πρέπει οι υδατοκαλλιέργειες να απέχουν 2 ναυτικά μίλια από αεροδρόμια. Όμως, στην (24) σχετική Κοινή Εγκύκλιο αναφέρεται ότι σύμφωνα με την υπ. αριθμό Δ3/Β/26901/6554/18.7.2006 Απόφαση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (ΦΕΚ 1091/Β'/10.8.2006) «Κανονισμός για τη μείωση της απειλής προσκρούσεων πτηνών και ζώων σε αεροσκάφη πολιτικής αεροπορίας», άρθρο 13 παρ.1, «...απαγορεύεται σε ακτίνα 8 χιλιομέτρων από το σημείο αναφοράς του αεροδρομίου, χωρίς την έγκριση της Δ/νσης Αερολιμένων της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας: α) η δημιουργία ή επέκταση υφιστάμενων υδάτινων χώρων, β) η ίδρυση ιχθυοκαλλιεργειών και επεξεργασίας ιχθύων...». Η γνωμοδότηση της ΥΠΑ είναι απαραίτητη στις περιπτώσεις χωροθέτησης νέων μονάδων και ΠΟΑΥ σε απόσταση μικρότερη ή ίση από οκτώ (8) χιλιόμετρα από το σημείο αναφοράς του αεροδρομίου.

Στην εξεταζόμενη ΜΠΕ επισυνάπτεται Ορνιθολογική Μελέτη όπου παρουσιάζεται η επίδραση της πλωτής μονάδας στη λειτουργία του αερολιμένα και θα ζητηθεί η γνωμοδότηση της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας.



Εικόνα 6.1: Θέση έργου σε σχέση με το αεροδρόμιο Πάχης Μεγάρων.

7. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

7.1 ΦΑΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

7.1.1 Αναγκαία υλικά κατασκευής (είδος, ποσότητες, τρόπος και τόπος προμήθειας).

Σύμφωνα με την ισχύουσα ΑΕΠΟ, η μονάδα εκτροφής των 10 στρεμμάτων, διαθέτει 4 κλωβούς εσωτερικής διαμέτρου 38,2m και αγκυροβολημένη εξέδρα εργασίας διαστάσεων 8m x 7,5m με οικίσκο διαστάσεων 7m x 6,5m.

Στη νέα πλωτή μονάδα εκτροφής των 20 στρεμμάτων πρόκειται να τοποθετηθούν 8 κλωβοί εσωτερικής διαμέτρου 38,2m και αγκυροβολημένη εξέδρα εργασίας διαστάσεων 7m x 8m με οικίσκο διαστάσεων 5m x 4m.

Αναφορικά με την ποσότητα των υλικών κατασκευής σημειώνεται ότι στην περίπτωση που οι υφιστάμενοι κλωβοί δεν χρήζουν αντικατάστασης λόγω παλαιότητας, τότε οι υφιστάμενοι κλωβοί θα συμπληρωθούν με κάποια επιπλέον μέτρα πλαστικού σωλήνα και θα πραγματοποιηθεί συγκόλληση αυτών.

Στην περίπτωση που αντικατασταθεί όλος ο εξοπλισμός με νέο, για τους 8 κλωβούς εσωτερικής διαμέτρου 38,2m (εξωτερικής διαμέτρου 39,7m), με εξωτερική περίμετρο 124m περίπου, απαιτούνται τουλάχιστον 992 μ πλαστικού σωλήνα.

Αναφορικά με τα υλικά που απαιτούνται για τη τοποθέτηση των αγκυροβολίων στη νέα θαλάσσια έκταση αυτά είναι:

- Μπλοκ σκυροδέματος ή άγκυρα
- Σχοινιά, αλυσίδες, ροδάντζες, κλειδιά, σημαδούρες

Δεν είναι δυνατός ο εξ' αρχής προσδιορισμός των ποσοτήτων που θα χρησιμοποιηθούν για την αγκυροβολήση των συνολικών κλωβών που θα εγκατασταθούν στη θαλάσσια έκταση, καθώς αυτό εξαρτάται από το μέγεθος του αγκυροβολίου, τύπο του υποστρώματος του βυθού, τα ρεύματα, τον κυματισμό σε συνάρτηση με τη τεχνογνωσία που χρησιμοποιεί κάθε φορά ο φορέας υλοποίησης που θα αναλάβει εξ ολοκλήρου την κατασκευή και τοποθέτηση των αγκυροβολίων.

Τα υλικά των ιχθυοκλωβών και των αγκυροβολίων, θα προμηθευτούν από εγχώριους προμηθευτές, οι οποίοι διαθέτουν εξειδίκευση και μακροχρόνια εμπειρία στο τομέα της ιχθυοκαλλιέργειας.

7.1.2. Πλεονάζοντα ή άχρηστα υλικά ή στερεά απόβλητα που θα παραχθούν

Από τις εργασίες συγκόλλησης των πλαστικών, τα απόβλητα τα οποία παράγονται αντίστοιχα είναι:

A. Υπολείμματα πλαστικού σωλήνα τα οποία ενδέχεται να περισσέψουν μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συγκόλλησης των κλωβών, η οποία εκτιμάται σε πολύ μικρή ποσότητα. Η συγκόλληση των πλαστικών τμημάτων πλαστικού σωλήνα σε έκαστο κλωβό, θα γίνεται με θερμική επεξεργασία (θέρμανση και συγκόλληση). Από την επεξεργασία αυτή και σύμφωνα με την ΚΥΑ Η.Π. 13588/725/28.3.2006 «Μέτρα, Όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικίνδυνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991» (ΦΕΚ383/Β/28.03.2006), τα απόβλητα που θα παραχθούν αντίστοιχα είναι **«Απόβλητα συγκόλλησης» με κωδικό ΕΚΑ 12 01 13.**

B. Υπολείμματα υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την ένωση και σταθεροποίηση των αγκυροβολίων με τις νέες πλωτές εγκαταστάσεις. Κατά τον ποντισμό των αγκυροβολίων για την εγκατάσταση των νέων πλωτών εγκαταστάσεων, ενδέχεται μέρος των υλικών των υφιστάμενων αγκυροβολίων που θα ενωθεί με τους ιχθυοκλωβούς, να απομακρυνθεί.

Στην περίπτωση αυτή τα απόβλητα θα είναι κυρίως πλαστικά υπολείμματα σχοινιών. Η ποσότητά τους θα είναι πολύ μικρή. Πρόκειται για **«Απόβλητα από σύνθετα υλικά (εμποτισμένα υφαντά, ελαστομερή, πλαστομερή)» με κωδικό ΕΚΑ 04 02 09**

7.1.3 Εκπομπές ρύπων στον αέρα από την κατασκευή του έργου.

Κατά την κατασκευή του έργου οι αέριοι ρύποι οι οποίοι θα παράγονται, θα προέρχονται από τις μηχανές των σκαφών που θα χρησιμοποιηθούν τόσο για τη μεταφορά των ιχθυοκλωβών στην πλωτή μονάδα όσο και των διάφορων υλικών στη χερσαία έκταση.

Οι αέριοι αυτοί ρύποι προέρχονται από την καύση πετρελαίου ντίζελ και βενζίνης. Λόγω της μικρής κλίμακας των εργασιών που θα πραγματοποιηθούν, αλλά και της μικρής διάρκειάς τους (λίγες ημέρες), οι εκπομπές των ατμοσφαιρικών ρύπων θα θεωρηθούν απειροελάχιστες.

7.1.4 Εκπομπές θορύβου και δονήσεων από τις εργασίες κατασκευής του έργου

Κατά την κατασκευή του έργου, οι εκπομπές θορύβου θα προέρχονται από τις μηχανές των σκαφών που θα χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά των κλωβών και των αγκυροβολιών. Καθώς οι μηχανές των σκαφών θα τηρούν τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και λαμβάνοντας υπόψη ότι η λειτουργία των μηχανών και η θαλάσσια διαδρομή που ακολουθείται έως τη θέση Φόκα, πραγματοποιείται σε απόσταση από το οικιστικό περιβάλλον του Αιαντείου, ο παραγόμενος θόρυβος δεν θα αποτελέσει όχληση. Δεν αναμένεται η εκπομπή δονήσεων κατά τη φάση κατασκευής.

7.1.5 Εκπομπές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.

Κατά τη φάση της κατασκευής δεν υπάρχουν πηγές εκπομπής ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, πέραν των κινητών τηλεφώνων των εργατών.

7.2 ΦΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Κατά τη φάση λειτουργίας, τα παραγόμενα απόβλητα είναι τα ακόλουθα:

□ Υγρά απόβλητα

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

Το είδος και η ποσότητα των υγρών αποβλήτων από τα εκτρεφόμενα ιχθύδια και οι απώλειες τροφών, σε διαφορετικές θερμοκρασίες νερού (χειμώνας – καλοκαίρι), παρουσιάζεται στον πίνακα που ακολουθεί:

	Ελάχιστη Τιμή	Μέγιστη Τιμή
ΘΕΡΜ. ΝΕΡΟΥ (°C)	13	27
ΣΥΝΤ. ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ (%)	0,10	6,30
ΒΙΟΜΑΖΑ (ΚΙΛΑ)	430	116.209
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΤΡΟΦΗ (KG/24H)	1.72	1.658,49
ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΤΡΟΦΩΝ(kg/24h)	0,09	82,92
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗΣ	0,92	0,92
ΠΟΣΟΤΗΤΑΝ ΠΕΡΙΤ. (KG/24H)	0,58	559,64
ΟΥΡΑ (5%)	0,03	27,98
ΚΟΠΡΑΝΑ (95%)	0,55	531,66
ΦΩΣΦΟΡΟΣ Kgr/24H	0,02	20,15
ΑΖΩΤΟ Kgr/24H	0,14	139,31

□ Στερεά απόβλητα

Αφορούν σε στερεά απόβλητα οικιακού τύπου, υλικά συσκευασιών, απώλειες ιχθυοτροφών καθώς και τυχόν νεκρά ψάρια (ζωικά υποπροϊόντα).

Ειδικότερα:

α) Από υλικά αποσυσκευασίας των ιχθυοτροφών.

Η εταιρεία χρησιμοποιεί σάκους των 25kg για να καλύψει τις ετήσιες ανάγκες προμήθειας ιχθυοτροφών για την παραγωγή των 187,5 τόνων θαλασσινών ψαριών. Συνεπώς, για τη προμήθεια 337,5tn ιχθυοτροφών χρησιμοποιούνται ετησίως 13.500 σάκοι, των οποίων το βάρος του υλικού συσκευασίας ανέρχεται σε 100g περίπου. Ετησίως, τα υλικά αποσυσκευασίας ανέρχονται σε $0,1 * 13.500 = 1.350\text{kg}$.

β) Από τα απόβλητα οικιακού τύπου.

Η ημερήσια ποσότητα των οικιακών απορριμμάτων με βάση την υφιστάμενη κατάσταση υπολογίζεται σε:

$$1\text{kg}/\text{άτομο} \times 1 \text{ άτομο} = 1\text{kg}$$

γ) Τα νεκρά ψάρια (θνησιμότητες) που προκύπτουν από την πλωτή μονάδα εκτροφής.

Η θνησιμότητα υπολογίζεται να ανέλθει έως 30 tn, η οποία αφορά την ετήσια παραγωγή των 187,5 τόνων θαλασσινών ψαριών (θεωρητική προσέγγιση) και σύμφωνα με τη νομοθεσία σε ποσοστό 16% της βιομάζας εισαγωγής γόνου.

Σε κάθε περίπτωση όλες οι προαναφερόμενες ποσότητες είναι ενδεικτικές και με θεωρητική προσέγγιση. Για παράδειγμα η αναφορά σε θνησιμότητα είναι ενδεικτική και θεωρητική καθώς σε κάθε έτος μεταβάλλεται και λειτουργεί απολογιστικά, δηλαδή στην ολοκλήρωση εκτροφής συγκεκριμένης παρτίδας. Εξαρτάται δε από διαδικασίες εκτροφής, χειρισμούς, ποιότητα γόνου κλπ.

Οι κωδικοί ΕΚΑ των αποβλήτων που προκύπτουν από τη λειτουργία της πλωτής μονάδας είναι οι ακόλουθοι:

15 01 02 “Πλαστική συσκευασία”

02 01 04 “Απόβλητα πλαστικά (εξαιρούνται της συσκευασίας)”

13 02 05* “Μη χλωριωμένα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης με βάση τα ορυκτά”

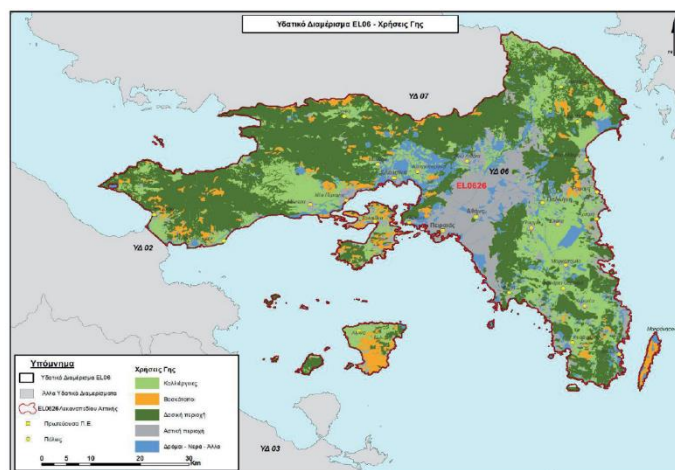
02 02 02 “Απόβλητα ιστών ζώων”

8. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

8.1 ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ ΥΔΑΤΑ

8.1.1 ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Η ευρύτερη θαλάσσια περιοχή στην οποία πρόκειται να λειτουργήσει η υπό επέκταση πλωτή μονάδα, ανήκει στο παράκτιο υδατικό σύστημα με κωδικό EL0626C0010N – Δυτικός Σαρωνικός Κόλπος, σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής, όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί. Με την υπ’ αριθ. Ε.Γ.οικ.903/21.12.2017 Απόφαση (ΦΕΚ 4672B/29.12.2017) εγκρίθηκε η 1η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής.

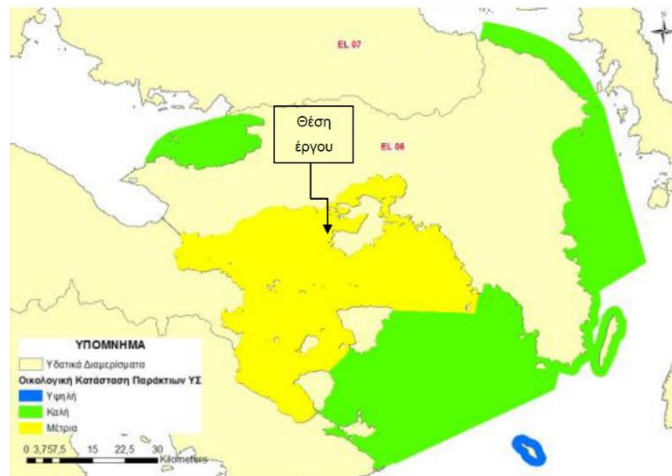


Εικόνα 8.1: Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών – Υδατικό Διαμέρισμα Αττικής

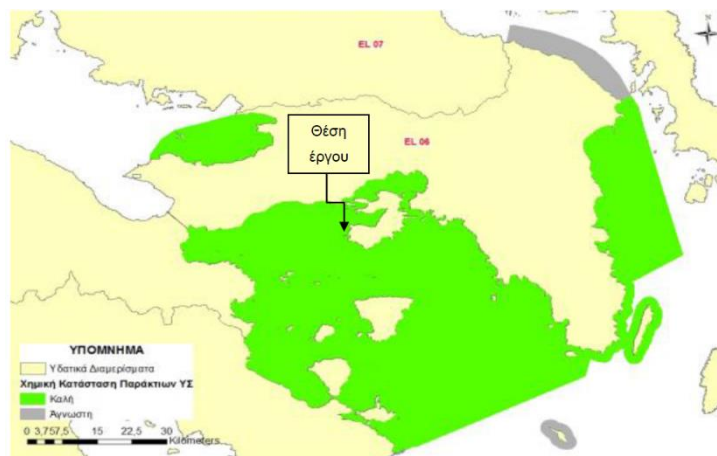
8.1.2 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΕΥΣ)

Στους χάρτες που ακολουθούν αποτυπώνεται η οικολογική και χημική κατάσταση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων (ποτάμιων, λιμναίων, μεταβατικών, παράκτιων) του ΥΔ Αττικής (ΕΛ06) βάσει και της 1ης Αναθεώρησης του Σχεδίου

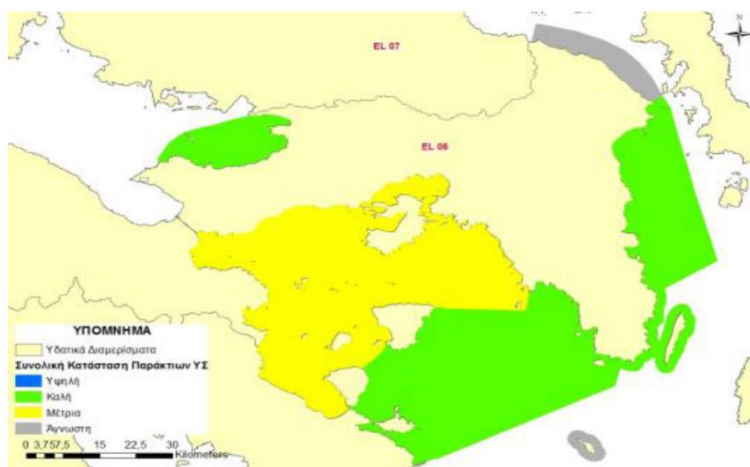
Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής. Βάσει των νέων δεδομένων, η οικολογική κατάσταση του παραπάνω παράκτιου υδατικού συστήματος, εξακολουθεί να χαρακτηρίζεται ως μέτρια, ενώ η χημική κατάσταση χαρακτηρίζεται ως καλή, με τη συνολική κατάσταση να χαρακτηρίζεται ως μέτρια.



Εικόνα 8.2: Οικολογική κατάσταση παράκτιων επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής EL06



Εικόνα 8.3: Χημική κατάσταση παράκτιων επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής EL06



Εικόνα 8.4: Συνολική κατάσταση παράκτιων επιφανειακών ΥΣ του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής EL06

Ο χρόνος επίτευξης των περιβαλλοντικών στόχων του 1ου Αναθεωρημένου Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών, σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60/ΕΚ, είναι το έτος 2021, δηλαδή το έτος ολοκλήρωσης του δεύτερου διαχειριστικού κύκλου. Ωστόσο, η ίδια η Οδηγία αναγνωρίζει εγγενείς αδυναμίες που οδηγούν στην απομάκρυνση από το στόχο αυτό, οι οποίες εκτείνονται από μικρής κλίμακας προσωρινές εξαιρέσεις έως και μακροπρόθεσμες παρεκκλίσεις από το στόχο της "καλής κατάστασης" και εκτίθενται στις παραγρ. 4 έως 7 του Άρθρου 4 της Οδηγίας:

- Παράταση της προθεσμίας: στην παράταση της προθεσμίας επίτευξης της καλής κατάστασης το αργότερο το 2027 ή όποτε το επιτρέψουν οι φυσικές συνθήκες μετά το 2027 (παράγρ. 4.4).

Με βάση τα ανωτέρω, το παράκτιο υδατικό σύστημα με κωδικό EL0626C0010N – Δυτικός Σαρωνικός Κόλπος στο οποίο εντάσσεται η το εξεταζόμενο έργο, έχει λάβει παράταση για την αναβάθμιση της κατάστασής του (από μέτρια σε καλή) έως το 2027 σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην εν λόγω 1η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής.

Το βασικό μέτρο αναφορικά με την θαλάσσια υδατοκαλλιέργεια που προβλέπεται στην 1η αναθεώρηση του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης είναι το εξής: Η ίδρυση νέων μονάδων, η μετεγκατάσταση ή και επέκταση υφιστάμενων μονάδων θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας ακολουθεί τον κανόνα της μη υποβάθμισης της κατάστασης του Υδάτινου Συστήματος στο οποίο ανήκει, στα όρια της μισθωμένης ή προς μίσθωση θαλάσσιας έκτασης (Μέτρο RBD06-OM09-025).

Τονίζεται ότι σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες, δύο από τις αναγκαίες προϋποθέσεις για την εγκατάσταση μονάδων υδατοκαλλιέργειας είναι:

- καλή ποιότητα των υδάτων (προσδιορίζεται από τις φυσικοχημικές και βιολογικές παραμέτρους και κυρίως τη θερμοκρασία, το οξυγόνο και την οικολογική ποιότητα της περιοχής)
- να λαμβάνει υπόψη τα υπό κατάρτιση (πλέον εγκεκριμένα) Σχέδια Διαχείρισης των λεκανών απορροής (παράκτια μεταβατικά ύδατα).

8.1.3 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΑΣΙΑ

Σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης ΛΑΠ, στο ΥΔ Αττικής (EL06) σήμερα λειτουργούν συνολικά σαράντα επτά (47) μονάδες υδατοκαλλιέργειας. Από τις εν λόγω μονάδες, οι σαράντα ένα (41) αφορούν ιχθυοκαλλιέργειες και οι έξι (6) αφορούν οστρακοκαλλιέργειες παράκτιων υδάτων. Από τις 41 ιχθυοκαλλιέργειες, οι 36 βρίσκονται εντός των Περιοχών Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΑΥ) Α.10, Α.7, Α.9, Β.7 και Α.8 της ΚΥΑ 31722/4.11.2011 (ΦΕΚ 2505/Β/4.11.2011).

Στο πλαίσιο του 1ου Σχεδίου Διαχείρισης, σχετικά με τα **θαλάσσια ύδατα**, προτάθηκαν για ένταξη στο ΜΠΠ (Μητρώο Προστατευόμενων Περιοχών), ως προστατευόμενες περιοχές, τα παράκτια υδατικά συστήματα που σχετίζονται με τις ΠΑΥ του Πίνακα 1 του Παραρτήματος της ΚΥΑ 31722/4.11.2011 (Πίνακας 4-24). Περιλαμβάνονται δύο (2) παράκτια υδατικά συστήματα του ΥΔ Αττικής (EL06).

α/α	Κωδικός Προστατευόμενης Περιοχής	Κωδικός ΥΣ	Ονομασία ΥΣ	Κατηγορία ΥΣ
1	-	EL0626C0010N	ΔΥΤΙΚΟΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	Παράκτιο
2	-	EL0626C0013N	ΕΞΩ ΣΑΡΩΝΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ	Παράκτιο

Πίνακας 8.1: Προτεινόμενες προστατευόμενες περιοχές υδρόβιων ειδών με οικονομική σημασία (πηγή: 1^η Αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών)

8.1.4 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της οικολογικής εκτίμησης της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος της περιοχής, το ΕΛΚΕΘΕ (Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών) πραγματοποίησε μελέτη τον Απρίλιο του 2020, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της εξεταζόμενης ΜΠΕ.

Δείγματα επιφανειακού (1m) νερού και ιζήματος ελήφθησαν από ένα πλέγμα σταθμών και αναλύθηκαν στα εργαστήρια του ΕΛΚΕΘΕ. Τα δείγματα αμέσως μετά την συλλογή τους, συντηρήθηκαν σύμφωνα με τις προβλεπόμενες συνθήκες και αναλύθηκαν με την χρήση πρότυπων αναλυτικών τεχνικών.

Για την εκτίμηση της ποιότητας του περιβάλλοντος μετρήθηκαν οι ακόλουθες παράμετροι:

α) **θρεπτικά άλατα** (NH_4 , NO_3 , NO_2 , PO_4 , SiO_2),

β) **Σωματιδιακό άνθρακα** (POC), **Σωματιδιακό φώσφορο** (POP) και **Χλωροφύλλη α** (chl_a) στη στήλη του νερού

γ) **Αναλύσεις ιζήματος** (Ολικός Οργανικός Άνθρακας (TOC) και Χλωροφύλλη (α).

δ) **Βαρέα μέταλλα στα επιφανειακά ιζήματα** (Χαλκός, Ψευδάργυρος, Κάδμιο, Μόλυβδος, Μαγγάνιο, Σίδηρος και Νικέλιο)

ε) **Ανάλυση βένθους** (για την εκτίμηση της οικολογικής ποιότητας χρησιμοποιήθηκε ο δείκτης BQIfamily (Dimitriou et al., 2012)).

Η δειγματοληπτική αποστολή πραγματοποιήθηκε τον Σεπτέμβριο του 2019 και δείγματα νερού και ιζήματος συλλέχθηκαν από 9 σταθμούς – στη θέση της εξεταζόμενης πλωτής μονάδας, οι σταθμοί είναι τρεις (3) (Εικόνα 8.5).



Εικόνα 8.5: Σταθμοί δειγματοληψίας

Οι γεωγραφικές συντεταγμένες και τα βάθη των σταθμών παρουσιάζονται στον Πίνακα 8.2. Η στρατηγική της δειγματοληψίας περιελάμβανε την συλλογή δειγμάτων από 2 σταθμούς μάρτυρες (SAL3, ASL6), από 2 σταθμούς (SAL2, SAL5) σε μικρή απόσταση (25m) από τις μονάδες υδατοκαλλιεργειών που λειτουργούν στην περιοχή. Επίσης δείγματα συλλέχθηκαν και εντός των πάρκων υδατοκαλλιεργειών (SAL1, SAL4) που η εταιρεία ΣΕΛΟΝΤΑ λειτουργεί στη περιοχή.

Ημερ/νία	Ωρα	Περιοχή	Κωδικός	Σταθμός	Βάθος σταθμού (m)	Διαφάνεια (m; Secchi disk)	Γεωγρ. πλάτος*	Γεωγρ. μήκος*
23/9/2019	8.46	Σαλαμίνα	ΥΚ2019SAL1	Φώκα 0m	40	12	38.888756	22.834010
23/9/2019	9.09		ΥΚ2019SAL2	Φώκα 25m	40	12	38.888390	22.834297
23/9/2019	9.30		ΥΚ2019SAL3	Φώκα control	44	13	38.886606	22.835631

Πίνακας 8.2: Σταθμοί δειγματοληψίας

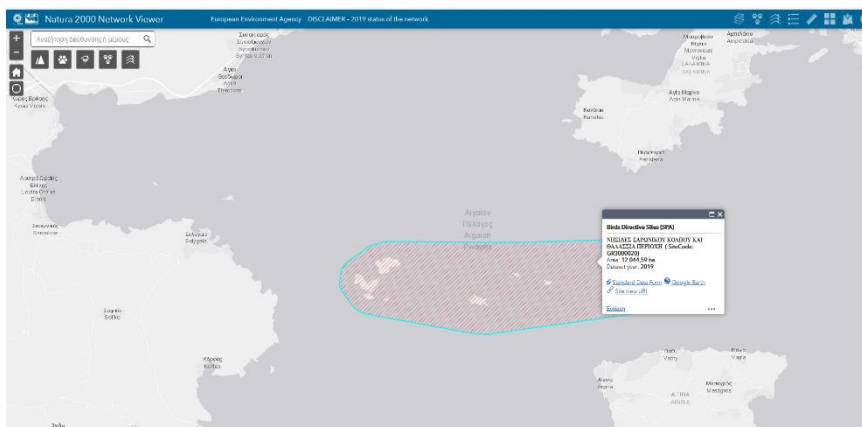
Τα συμπεράσματα της μελέτης είναι συνοπτικά τα ακόλουθα:

1. Οι συγκεντρώσεις των θρεπτικών αλάτων, της χλωροφύλλης και των μετάλλων ήταν συγκρίσιμες με τις συγκεντρώσεις που έχουν μετρηθεί στην ίδια περιοχή στο πλαίσιο εφαρμογής της κοινοτικής οδηγίας για τα Ύδατα (2000/60/ΕΕ).
2. Δεν παρατηρήθηκε σημαντική υποβάθμιση στο ζωοβένθος στους σταθμούς μάρτυρες και στους σταθμούς 25 μέτρων από τους κλωβούς καλλιέργειας.
3. Δεν παρατηρήθηκαν διαφοροποιήσεις στις συγκεντρώσεις βαρέων μετάλλων μεταξύ των σταθμών ελέγχου.
4. Το μεγάλο βάθος και η επαρκής ανανέωση του νερού συμβάλουν στην άμβλυση των αναμενόμενων επιπτώσεων των υδατοκαλλιεργειών στην εγγύς των πάρκων περιοχή.
5. Καλή περιβαλλοντική κατάσταση μετρήθηκε σε όλους τους σταθμούς μάρτυρες καθώς και στους σταθμούς κοντά στα πάρκα καλλιέργειας.

8.2 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

8.2.1 ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ NATURA 2000

Η μονάδα βρίσκεται σε περιοχή που δεν περιλαμβάνεται σε Εθνικούς Δρυμούς ή δεν εμπίπτει σε άλλες συνθήκες (Ramsar) ή Natura 2000. Η πλησιέστερη περιοχή του δικτύου NATURA 2000 βρίσκεται περίπου 10km νότια της εξεταζόμενης υδατοκαλλιέργειας και πρόκειται για την περιοχή με κωδικό GR3000020 «ΝΗΣΙΔΕΣ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ».



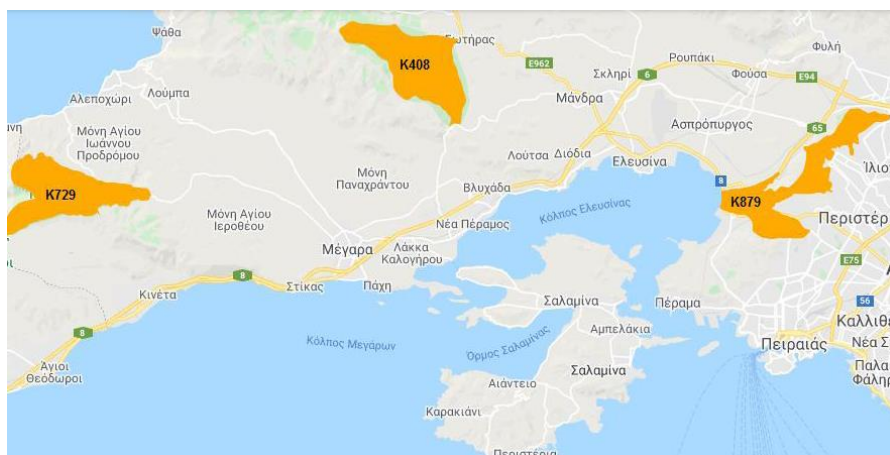
Εικόνα 8.6: Πλησιέστερη περιοχή του δικτύου Natura 2000

Η περιοχή χωροθέτησης του έργου δεν βρίσκεται εντός των ορίων άλλης προστατευόμενης περιοχής, ούτε εντάσσεται σε κάποιο άλλο καθεστώς ειδικής προστασίας.

8.2.2 ΚΑΤΑΦΥΓΙΑ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ

Στην περιοχή μελέτης δεν υπάρχουν καταφύγια άγριας ζωής. Τα πλησιέστερα είναι:

- K729: Περιοχή Γερανείων Δήμου Μεγάρων όπως κηρύχθηκε με το ΦΕΚ 918/18.07.2001 σε απόσταση 20km περίπου
- K408: Πατέρας Μάνδρας όπως κηρύχθηκε με το ΦΕΚ 96/1984 σε απόσταση 15km περίπου
- K879: Όρος Αιγάλεω Δήμων Καματερού, Πετρούπολης, Περιστερίου, Χαϊδαρίου, Κορυδαλλού, Αιγάλεω και Ασπρόπυργου όπως κηρύχθηκε με το ΦΕΚ 918/18.07.2001 σε απόσταση 20km περίπου

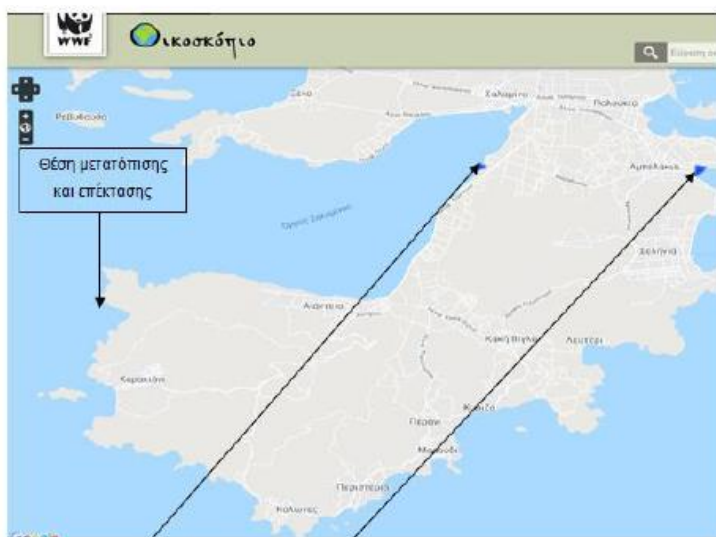


Εικόνα 8.7: Πλησιέστερα Καταφύγια Άγριας Ζωής

8.2.3 ΜΙΚΡΟΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΟΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΙ

Η εξεταζόμενη πλωτή μονάδα εκτροφής βρίσκεται σε απόσταση 8km περίπου από τον πλησιέστερο υγρότοπο. Σύμφωνα με το ΦΕΚ 229/Α.Α.Π./16.06.2012 «Έγκριση καταλόγου μικρών νησιώτικων υγροτόπων και καθορισμός όρων και περιορισμών για την προστασία και ανάδειξη των μικρών παράκτιων υγροτόπων που περιλαμβάνονται σε αυτόν», ο πλησιέστερος υγρότοπος είναι ο «Αλυκή ναυτικής βάσης» με κωδικό Υ300SAL002 στη Σαλαμίνα. Σε ακόμη μεγαλύτερη απόσταση είναι ο υγρότοπος «Έλος Αρχαίου Λιμένα» σε απόσταση 11,8km περίπου.

Η απόσταση του Αεροδρομίου Πάχης Μεγάρων από τον υγρότοπο «Αλυκή ναυτικής βάσης» και «Έλος Αρχαίου Λιμένα» είναι 8km και 12km αντίστοιχα.



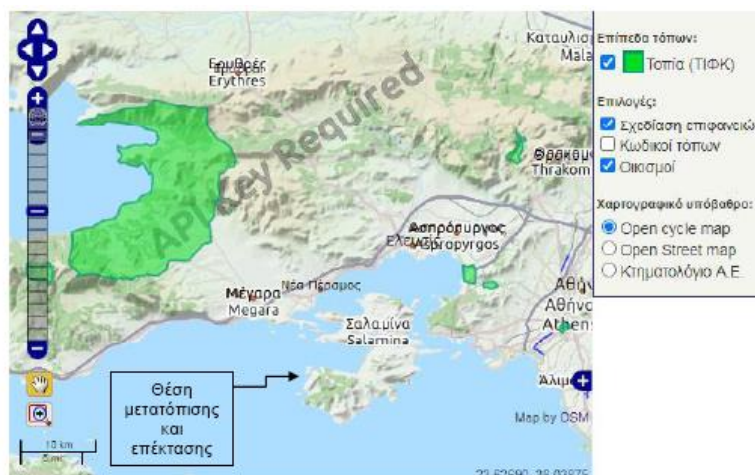
Αλυκή ναυτικής βάσης και Έλος Αρχαίου Λιμένα, Πηγή: <http://www.oikoskopio.gr/map/>

Εικόνα 8.8: Πλησιέστεροι νησιωτικοί υγρότοποι

8.2.4 ΤΟΠΙΑ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΛΛΟΥΣ (ΤΙΦΚ)

Η θέση του εξεταζόμενου έργου δεν εντάσσεται σε περιοχή που έχει χαρακτηριστεί ως Τοπίο Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους. Οι πλησιέστερες περιοχές είναι οι ακόλουθες:

- Αλεποχώρι – Ψάθα – Πόρτο Γερμενό με κωδικό τόπου: ΑΤ2011108. Απέχει από τη θέση της πλωτής μονάδας εκτροφής περίπου 16km.
- Ελλάνιο όρος, με κωδικό τόπου: ΑΤ2012019. Απέχει από τη θέση της πλωτής μονάδας εκτροφής περίπου 23km.
- Λίμνη Κουμουνδούρου και Λόφος Ηχούς, με κωδικό τόπου: ΑΤ2011014. Απέχει από τη θέση της πλωτής μονάδας εκτροφής περίπου 20km.



Πηγή: <https://filotis.itia.ntua.gr/biotopes/?category=1>

Εικόνα 8.9: Πλησιέστερα ΤΙΦΚ

8.3 ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η αδειοδοτημένη θέση της πλωτής μονάδας εκτροφής δεν βρίσκεται πλησίον αρχαιοτήτων. 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/ΤΕΑΧΜΕ/43049/29455/607/299/30.07.2019 έγγραφο της εν λόγω υπηρεσίας δεν υπάρχει αντίρρηση για την υλοποίηση του έργου.

Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης και συγκεκριμένα στον χερσαίο χώρο της Δ.Ε. Σαλαμίνας, έχουν κηρυχθεί οι παρακάτω αρχαιολογικοί χώροι:

α/α	Αρχ. χώρος / Μνημείο	Θέση	Απόφαση	Σχόλια
1	Μονή Αγ. Νικολάου Λειμόνα	Αιάντειο	ΒΔ 24.07.1936 (ΦΕΚ 332/Α/6.09.1936)	Μοναστηριακά συγκροτήματα – Θρησκευτικοί χώροι
2	Ναός Αγ. Ιωάννη	Αιάντειο	ΒΔ 24.07.1936 (ΦΕΚ 332/Α/6.09.1936)	Ιεροί Ναοί Χριστιανικοί Θρησκευτικοί Χώροι
3	Ναός Κοιμήσεως της Θεοτόκου	Αιάντειο	ΒΔ 24.07.1936 (ΦΕΚ 332/Α/6.09.1936)	Ιεροί Ναοί Χριστιανικοί Θρησκευτικοί Χώροι
4	Ναός Μεταφώρφωσης Σωτήρος	Αιάντειο	ΒΔ 24.07.1936 (ΦΕΚ 332/Α/6.09.1936)	Ιεροί Ναοί Χριστιανικοί Θρησκευτικοί Χώροι
5	Παλαιά Μονή Αγ. Νικολάου	Αιάντειο	ΒΔ 24.07.1936 (ΦΕΚ 332/Α/6.09.1936)	Μοναστηριακά συγκροτήματα – Θρησκευτικοί χώροι
6	Παναγιά Μπόσκου ή Καθαρού	Αιάντειο	ΒΔ 24.07.1936 (ΦΕΚ 332/Α/6.09.1936)	Ιεροί Ναοί Χριστιανικοί Θρησκευτικοί Χώροι
7	Λόφος Κολώνες	Αιάντειο	ΥΑ 2258/4.02.1966 (ΦΕΚ 175/26.03.1966)	Αμυντικά Συγκροτήματα Αρχαιολογικές Θέσεις
8	Αρχαιολογικός Χώρος στη θέση Σκλάβος	Αιάντειο	ΥΑ 27702/25.01.1969 (ΦΕΚ 84/Β/5.02.1969)	Αμυντικά Συγκροτήματα Αρχαιολογικές Θέσεις Οικιστικά Σύνολα
9	Θέση Καμίνια	Αιάντειο	ΥΑ 27702/25.01.1969 (ΦΕΚ 84/Β/5.02.1969)	Αμυντικά Συγκροτήματα Αρχαιολογικές Θέσεις Κάστρα/Φρούρια
10	Φρούριο «Βουδορον» Ακρωτήριο «Περάματος Φανερωμένης»	Αιάντειο	ΥΑ 27702/25.01.1969 (ΦΕΚ 84/Β/5.02.1969)	Αμυντικά Συγκροτήματα Αρχαιολογικές Θέσεις Κάστρα/Φρούρια
11	Λόφος Κολώνες	Αιάντειο	ΥΑ 17480/19.11.1970 (ΦΕΚ 892/Β/9.12.1970)	Αμυντικά Συγκροτήματα Αρχαιολογικές Θέσεις
12	Αρχαιολογικός Χώρος	Αιάντειο	ΥΑ	Αμυντικά Συγκροτήματα
	στη θέση «Δρακατσούλα»		ΥΠΠΟ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/48782/3068 ΠΕ/17.03.2000 (ΦΕΚ 480/Β/6.04.2000)	Αρχαιολογικές Θέσεις
13	Κήρυξη αρχαιολογικού χώρου στη θέση «Κολώνες»	Αιάντειο	ΥΑ ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/50413/3315/5.07.2004 (ΦΕΚ 1065/Β/14.07.2004)	Αρχαιολογικές Θέσεις
14	Κήρυξη αρχαιολογικού χώρου στη θέση «Περιστέρια»	Αιάντειο	ΥΑ ΥΠΠΟ/ΓΔΑΠΚ/ΑΡΧ/Α1/Φ43/50413/3315/5.07.2004 (ΦΕΚ 1065/Β/14.07.2004)	Αρχαιολογικές Θέσεις

Πίνακας 8.3: Κηρυγμένοι αρχαιολογικοί χώροι

9. ΕΚΤΙΜΗΣΗ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

9.1 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ & ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Λόγω της φύσης της υδατοκαλλιεργητικής δραστηριότητας δεν αναμένονται μεταβολές στους κλιματικούς παράγοντες, τόσο στη θέση εγκατάστασης της μονάδας, όσο και στην ευρύτερη περιοχή του έργου.

9.2 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ & ΤΟΠΙΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατά την εκτέλεση των εργασιών συναρμολόγησης των ιχθυοκλωβών δε θα υποβαθμιστεί η αισθητική του τοπίου. Οι οποιεσδήποτε συνέπειες θα περιοριστούν χρονικά στη διάρκεια της φάσης συναρμολόγησης των ιχθυοκλωβών και θα αναιρεθούν μετά την ολοκλήρωση των σχετικών εργασιών. Όσον αφορά στις επιπτώσεις στο τοπίο από τη λειτουργία της μονάδας, δεν θα υποβαθμιστεί τοπικά η αισθητική του τοπίου καθώς δεν θα υπάρξει καμία αλλαγή στο ανάγλυφο ή στις κλίσεις ή σε άλλα χαρακτηριστικά της περιοχής.

Οι πλωτές εγκαταστάσεις της εταιρίας, δεν θα είναι ορατές από σημεία παρατήρησης στα οποία είναι ανεπτυγμένες οικιστικές περιοχές. Το γεγονός αυτό οφείλεται στη απόσταση της μονάδας από οικισμούς, λόγω της θέσης της σε κλειστό κολπίσκο αλλά και λόγω του αναγλύφου της περιοχής από τις γύρω ακτές.

9.3 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΑ ΓΕΩΛΟΓΙΚΑ, ΤΕΚΤΟΝΙΚΑ & ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η εν λόγω μονάδα υδατοκαλλιέργειας χωροθετείται στη θάλασσα. Ως εκ τούτου, η λειτουργία της δεν θα επιφέρει καμία αλλοίωση στο έδαφος και τη γεωλογία της περιοχής.

9.4 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

9.4.1 Χλωρίδα – Πανίδα

Η οποιαδήποτε επίπτωση ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος εντοπίζεται κυρίως στον πυθμένα του αποδέκτη και όχι στη στήλη του νερού αφού τόσο τα συστατικά που ελευθερώνονται (αζωτούχες και φωσφορικές ενώσεις) είναι ευδιάλυτα στο νερό και ενώ οι αμελητέες ποσότητες αυτών, μετά τη διάλυση τους μεταφέρονται με τα θαλάσσια ρεύματα σε σχετικά μεγάλες αποστάσεις χωρίς να προκαλούν οποιαδήποτε αλλοίωση στο θαλάσσιο περιβάλλον.

Σε ότι αφορά τα παραγόμενα στερεά απόβλητα, δεδομένου ότι αυτά είναι βαρύτερα του θαλασσινού νερού, καθιζάνουν στον πυθμένα και σε μικρή σχετικά απόσταση από τη θέση εγκατάστασης των ιχθυοκλωβών. Θα πρέπει να επισημάνουμε ότι τα στερεά απόβλητα αποτελούν ουσίες που μπορούν να αποικοδομηθούν από αερόβιους μικροοργανισμούς (βακτήρια) που ζουν στο θαλάσσιο περιβάλλον εφόσον υπάρχει διαλυμένο οξυγόνο σε αυτό.

Επίσης λόγω της φύσης του, δεν επιδρά στη χερσαία χλωρίδα και πανίδα, καθώς χωροθετείται στο θαλάσσιο περιβάλλον. Ως εκ τούτου η εκτίμηση των επιπτώσεων που παρουσιάζεται ακολούθως αναφέρεται αποκλειστικά στο βενθικό οικοσύστημα.

9.4.2 Προστατευόμενες περιοχές

Η υπό εξέταση πλωτή μονάδα βρίσκεται εκτός προστατευόμενων περιοχών

9.5 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

9.5.1 Χωροταξικός σχεδιασμός & χρήσεις γης

Ο όποιες εργασίες θα πραγματοποιηθούν εντός της θαλάσσιας περιοχής μελέτης και δεν προβλέπεται να υπάρξουν περαιτέρω επιπτώσεις στις χρήσεις γης.

9.5.2 Διάρθρωση και λειτουργίες ανθρωπογενούς περιβάλλοντος

Το προτεινόμενο έργο χωροθετείται σε απομακρυσμένη περιοχή μακριά από τον αστικό χώρο, οπότε δεν δύναται να δεν επιφέρει μεταβολή στη διάρθρωση και στα κύρια χαρακτηριστικά των πόλεων και οικισμών της περιοχής μελέτης.

9.5.3 Επιπτώσεις στην πολιτιστική κληρονομιά

Δεν αναμένονται επιπτώσεις σε μνημεία, παραδοσιακούς οικισμούς κ.λπ.

9.6 ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ

Το εξεταζόμενο έργο αναμένεται να έχει θετική επίπτωση στο κοινωνικό περιβάλλον της περιοχής, συντελώντας στη συγκράτηση του τοπικού πληθυσμού μέσω της άμεσης ή έμμεσης παροχής θέσεων εργασίας. Όσον αφορά στο οικονομικό περιβάλλον, η υδατοκαλλιεργητική δραστηριότητα αποτελεί μοχλό ανάπτυξης των απομονωμένων περιοχών και του τοπικού και εθνικού πρωτογενούς τομέα παραγωγής.

9.7 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΟΜΕΣ

Στην περιοχή εγκατάστασης της μονάδας δεν υπάρχουν δίκτυα υποδομών ενέργειας, επικοινωνίας και οδικού δικτύου. Ως εκ τούτου, δεν αναμένονται επιπτώσεις στις τεχνικές υποδομές της περιοχής.

9.8 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΕΙΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Δεν αναμένεται ενίσχυση μίας ή περισσότερων από τις υφιστάμενες ανθρωπογενείς πιέσεις στο περιβάλλον, ενώ οι όποιες πιέσεις στο περιβάλλον θεωρείται ότι βρίσκονται στα επίπεδα που το ίδιο το οικοσύστημα μπορεί να απορροφήσει.

9.9 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

Κατά τη φάση σύνδεσης των ιχθυοκλωβών δεν θα υπάρξουν πηγές ατμοσφαιρικής ρύπανσης. Επίσης, στην προτεινόμενη δραστηριότητα δεν προβλέπεται να χρησιμοποιηθεί μηχανολογικός εξοπλισμός, ο οποίος να παράγει επικίνδυνα αέρια. Επίσης, οι αυτοκινούμενες εξέδρες και η γεννήτρια της μονάδας δεν είναι δυνατόν να προκαλέσουν σημαντική αέρια ρύπανση. Ως εκ τούτου, δεν αναμένονται επιπτώσεις στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον της περιοχής.

9.10 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΘΟΡΥΒΟ Ή ΔΟΝΗΣΕΙΣ

Λόγω της μικρής έκτασης του έργου, ο θόρυβος που θα παράγεται από τα πλωτά μέσα δεν αναμένεται να έχει σημαντικές επιπτώσεις, καθώς η απόσταση της μονάδας από τις πλησιέστερες κατοικημένες περιοχές, είναι μεγαλύτερη από 1 km.

Σε γενικές γραμμές, τα επίπεδα θορύβου που εκπέμπονται από τις εξωλέμβιες μηχανές, κυμαίνονται από 65 έως 70dB, όταν αυτές βρίσκονται σε πλήρη ισχύ.

Ωστόσο, είναι χαρακτηριστικό ότι σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας, οι εργασίες που πραγματοποιούνται στους κλωβούς (εκτροφή, εξαλιεύσεις) εντός της μισθωμένης έκτασης, δεν απαιτούν τη λειτουργία των εξωλέμβιων μηχανών σε μεγάλη ισχύ, καθώς οι εργασίες γίνονται μετά την «προσκόλληση» του κάθε πλωτού μέσου σε κάθε κλωβό ξεχωριστά.

Λαμβάνοντας υπόψη και τη μεγάλη απόσταση από κατοικημένες περιοχές, δεν αναμένεται ο θόρυβος να προκαλέσει όχληση, καθώς ο αριθμός των κατοικιών και των ανθρώπων που θα εκτεθεί στα επίπεδα θορύβου από τις εργασίες που θα πραγματοποιούνται στην πλωτή μονάδα, είναι μηδενικός.

9.11 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ

Δεν αναμένονται επιπτώσεις σχετικές με ηλεκτρομαγνητικά πεδία.

9.12 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΥΔΑΤΑ

Λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της Μελέτης που πραγματοποίησε το ΕΛΚΕΘΕ για το έτος 2019 στην πλωτή μονάδα εκτροφής της εταιρίας όσο και στις θέσεις μάρτυρα και σε απόσταση 25m περίπου από αυτή, η οικολογική ποιότητα των εξεταζόμενων υδάτων σύμφωνα με τις αναλύσεις χαρακτηρίστηκε ως «καλή». Συνεπώς, η λειτουργία της πλωτής μονάδας δεν είχε αρνητικές επιπτώσεις στα μέτρα και τους στόχους του οικείου Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής, ωστόσο θα πρέπει να συνεχιστεί η λεπτομερής παρακολούθηση των φυσικοχημικών παραμέτρων του θαλασσινού νερού και της οικολογικής κατάστασης του περιβάλλοντος.

9.13 ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΠΑΘΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΣΟΒΑΡΩΝ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ Ή ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ

Η φύση της δραστηριότητας, δηλαδή η εκτροφή ψαριών σε πλωτούς ιχθυοκλωβούς, δεν μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα ή καταστροφές στο φυσικό περιβάλλον. Αυτό γιατί ακόμα και αν συμβεί ένα ατύχημα, θα είναι η καταστροφή της μονάδας δηλαδή των πλωτών εγκαταστάσεων και η απελευθέρωση του ιχθυοπληθυσμού στη θάλασσα. Το γεγονός αυτό έχει άμεση επίπτωση μόνο στην λειτουργία της επιχείρησης (οικονομική επιβάρυνση) και δεν προκαλεί επιβαρυντικές επιπτώσεις σε περιβάλλον και πολιτιστική κληρονομιά.

Τα χρησιμοποιούμενα υλικά στη λειτουργία της πλωτής μονάδας εκτροφής είναι είτε ακίνδυνα για το περιβάλλον, είτε μπορούν να γίνουν διορθωτικές ενέργειες για την άρση τυχόν επιπτώσεων είτε είναι σε μικρές ποσότητες που επίσης δεν προκαλούν ανεπανόρθωτες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Έχοντας υπόψη:

(1) Τη σύντομη παρουσίαση της εξεταζόμενης ΜΠΕ, όπως αυτή εκτίθεται στην παρούσα εισήγηση

(2) Την από Απρίλιο 2020 Μελέτη του Ελληνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) με θέμα: «Μελέτη της ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος σε εγκαταστάσεις ιχθυοκαλλιέργειών της εταιρείας ΣΕΛΟΝΤΑ στη Σαλαμίνα για το έτος 2019 », και τα συμπεράσματα που προκύπτουν από αυτή όπως παρουσιάστηκαν σε προηγούμενο κεφάλαιο της παρούσας εισήγησης.

(3) Το γεγονός ότι ικανοποιούνται τα κριτήρια που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες, σχετικά με τις αποστάσεις που πρέπει να τηρεί η μονάδα, από μη συμβατές χρήσεις καθώς και από άλλες μονάδες υδατοκαλλιέργειας, πλην της απόστασής της από το Αεροδρόμιο Πάχης Μεγάρων, θέμα για το οποίο θα γνωμοδοτήσει η ΥΠΑ.

(4) Το παράκτιο υδατικό σύστημα με κωδικό EL0626C0010N – Δυτικός Σαρωνικός Κόλπος στο οποίο εντάσσεται η εξεταζόμενη πλωτή μονάδα, έχει λάβει παράταση για την αναβάθμιση της κατάστασής του (από μέτρια σε καλή) έως το 2027 σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην 1η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής.

η Δ/ση Περιβάλλοντος **εισηγείται θετικά** για την έγκριση της ΜΠΕ της μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας του θέματος, με τους ακόλουθους περιβαλλοντικούς όρους:

10. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

10.1 Οριακές τιμές εκπομπής ρυπαντικών φορτίων και συγκεντρώσεων:

Στάθμη θορύβου: Για σταθερές εγκαταστάσεις σύμφωνα με Π.Δ. 1180/81 (άρθ. 2, πιν. 1),

Για εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους σύμφωνα με Υ.Α. 37393/2028/2003 (ΦΕΚ 1418Β /1-10-2003), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 9272/471/2007 (ΦΕΚ 286Β /2-3-2007)

Αχρηστα Υλικά Συσκευασίας: Ν. 2939/01 (ΦΕΚ 179Α/01)

Επιτρεπόμενα είδη καυσίμων: ΚΥΑ 11535/93 (ΦΕΚ 328/Β/93) «Επιτρεπόμενα είδη καυσίμων στις βιομηχανικές, βιοτεχνικές και συναφείς εγκαταστάσεις κλπ»

Ζωικά υποπροϊόντα: Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1774/2002/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 3ης Οκτωβρίου 2002 όπως συμπληρώθηκε και ισχύει

10.2 Τεχνικά έργα, μέτρα, όροι και περιορισμοί που επιβάλλεται να κατασκευαστούν, ή να ληφθούν για την αντιμετώπιση της ρύπανσης ή γενικότερα της υποβάθμισης του περιβάλλοντος:

1. Να προηγηθεί υποβρύχιος αρχαιολογικός έλεγχος κατά περίπτωση, από την αρμόδια Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων πριν την πόντιση όλων των κατασκευών και στα πλαίσια Οριστικής Μελέτης Εφαρμογής στην Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων.
 2. Οι πλωτές εγκαταστάσεις να απέχουν τουλάχιστον 50μ από την ακτή. (Η απόσταση μετράται μεταξύ των πλησιέστερων σημείων εγκατάστασης-ακτής και βεβαιώνεται από το οικείο Λιμεναρχείο).
 3. **Πριν** την επέκταση της εν θέματι μονάδας να διενεργηθούν μετρήσεις σε χαρακτηριστικές παραμέτρους της ποιότητας του νερού της μονάδας και της άμεσης περιοχής. Ειδικότερα:
 - Υδροβίες βιοκοινωνίες (φυτοβένθος & ζωοβένθος) τουλάχιστον μία φορά ετησίως την περίοδο Απριλίου – Ιουνίου).
 - Θολερότητα με το δίσκο SECCHI, σε μηνιαία βάση για την περίοδο Απριλίου – Οκτωβρίου.
 - Διαλυμένο οξυγόνο, αιωρούμενα στερεά και αμμώνιο (NH_4), τουλάχιστον σε μηνιαία βάση για την ίδια περίοδο.
 - Ίζημα: ολικός οργανικός άνθρακας, ολικός φώσφωρος, ολικό άζωτο και χαλκός.
- Οι δειγματοληψίες να πραγματοποιηθούν τουλάχιστον: α) στις τέσσερις γωνίες και στο κέντρο της μισθωμένης έκτασης και β) σε απόσταση 50 και 100 μέτρων εκτός της μισθωμένης θαλάσσιας έκτασης, ανάντη του θαλάσσιου ρεύματος.
4. Απαγορεύεται η κάθε μορφή καύσης υλικών, προϊόντων ή ζωικών υποπροϊόντων στην περιοχή της δραστηριότητας.
 5. Η αγκύρωση των πλωτών εγκαταστάσεων να ακολουθεί τους κανόνες ορθής αγκυροβολήσης προκειμένου να εξασφαλίζεται η σταθερότητα της εγκατάστασης και η ασφάλεια των εργαζομένων και να αποφεύγονται οι κίνδυνοι για τη ναυσιπλοΐα.
 6. Να λαμβάνονται από το φορέα του έργου, σε συνεννόηση με την αρμόδια Λιμενική Αρχή, όλα τα απαραίτητα μέτρα για την τήρηση της ασφάλειας της ναυσιπλοΐας στον περιβάλλοντα χώρο της μονάδας.
 7. Να επισημανθούν περιμετρικά οι εγκαταστάσεις με σημαντήρες κατάλληλου χρώματος και να φωτοσημανθούν σύμφωνα με τις υποδείξεις της Υπηρεσίας Φάρων. Γενικότερα η εγκατάσταση, περιλαμβανομένου και της πλωτής εγκατάστασης, να είναι καλά φωταγωγημένη ώστε να είναι εύκολα διακριτή από σκάφη που τυχόν εκτελούν ελιγμούς στην περιοχή.
 8. Η συστοιχία των κλωβών να είναι προσανατολισμένη υπό γωνία μικρότερη των 90° προς την κατεύθυνση των ρευμάτων.
 9. Απαγορεύεται σε όλους η αλίευση και η παγίδευση ελεύθερων ψαριών (άγριων) εντός της μισθωμένης θαλάσσιας έκτασης.
 10. Το βάθος της θάλασσας στην περιοχή τοποθέτησης των κλωβών θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 18 μ. και οπωσδήποτε διπλάσιο του ωφέλιμου βάθους των μεγαλύτερων διχτύων, το οποίο και θα βεβαιώνεται από το οικείο Λιμεναρχείο.

11. Να λαμβάνεται μέριμνα ώστε η θνησιμότητα για τα είδη τσιπούρας - λαυρακιού να μην υπερβαίνει το 17 % και για τα υπόλοιπα μεσογειακά είδη να μην υπερβαίνει το 30%.
12. Να γίνεται συλλογή και απομάκρυνση των νεκρών ιχθύων σε ημερήσια βάση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και να παραδίδονται σε αδειοδοτημένο φορέα για την περαιτέρω διαχείρισή τους. Να τηρείται σχετικό αρχείο στην έδρα του φορέα.
13. Απορρίμματα που μπορούν να ανακυκλωθούν να συλλέγονται ξεχωριστά από τα υπόλοιπα και να διατίθενται για ανακύκλωση σε φορείς διαχείρισης που διαθέτουν τη σχετική άδεια. Να τηρείται σχετικό αρχείο στην έδρα του φορέα.
14. Στερεά απόβλητα οικιακού τύπου να συγκεντρώνονται σε κλειστά στεγανά δοχεία και να διατίθενται σε τακτά χρονικά διαστήματα μέσω αδειοδοτημένων προς τούτο φορέων ή τον οικείο Δήμο.
15. Η διαχείριση των απορριμμάτων να γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
16. Η μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας θα πρέπει να βασίζεται αποκλειστικά και μόνο σε γόννο προερχόμενο από Ιχθυογεννητικούς Σταθμούς και όχι από την αλίευσή τους από Ελληνική θαλάσσια περιοχή.
17. Οι κλωβοί διαχείρισης να φέρουν ειδική καρτέλα στην οποία θα αναγράφεται η συγκεκριμένη εργασία που εκτελείται και να φέρουν κάποια ιδιαίτερη ένδειξη (π.χ. διαφορετικό χρώμα από τους υπόλοιπους), ώστε να μπορεί να διαπιστωθεί ότι δεν συμμετέχουν στην κυρίως παραγωγική διαδικασία.
18. Η χρησιμοποιούμενη τροφή να είναι καλής ποιότητας και η διασπορά της να γίνεται σε όλη την έκταση των κλωβών. Πριν τη χορήγηση της τροφής να εκτελείται «κοσκίνισμα» των σύμπηκτων, ώστε να απομακρύνεται η σκόνη που προκύπτει από το θρυμματισμό τους. Η τροφή να χορηγείται σε πολλά γεύματα ημερησίως.
19. Να χρησιμοποιούνται τροφές οι οποίες περιέχουν θαλάσσιας προέλευσης πρώτες ύλες καθώς και άλευρα φυτικής προέλευσης, λεκιθίνες, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία και οι οποίες:
 - Δεν θα περιέχουν κρεατάλευρα, οστεάλευρα, αιματάλευρα ή πτεράλευρα και γενικά πάσης φύσης ύλες προερχόμενες από χερσαία ζώα (θηλαστικά ή πτηνά)
 - Δεν θα περιέχουν φυτικές ύλες προερχόμενες από γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς
 - Δεν θα περιέχουν ανεπιθύμητες ή απαγορευμένες ουσίες (ορμόνες, αντιβιοτικά κ.λπ.)
20. Τα δίχτυα να διατηρούνται σε καλή κατάσταση και καθαρά, ώστε να εξασφαλίζεται η καλή κυκλοφορία του νερού και να μη διαφεύγουν ιχθύες.
21. Να γίνεται περιοδική μετακίνηση των ιχθυοκλωβών εφόσον υπάρξει ένδειξη φόρτισης του θαλάσσιου περιβάλλοντος, για την προστασία των βενθικών οργανισμών κάτω από αυτούς από τα παραπροϊόντα εκτροφής.
22. Να εκτελείται συχνά καθαρισμός του βυθού της θαλάσσιας μισθωμένης έκτασης από δύτες με ευθύνη του φορέα.
23. Πριν την εισδοχή γόννου στη μονάδα ο φορέας υποχρεούται να ενημερώνει εγγράφως σχετικά την αρμόδια Υπηρεσία Αλιείας και την Κτηνιατρική Υπηρεσία, για την παρακολούθηση της εφαρμογής των υγειονομικών ελέγχων.
24. Οι διαδικασίες μεταφοράς γόννου, η προληπτική υγιεινή και φαρμακευτική αγωγή κατά τη διαδικασία εκτροφής καθώς και συσκευασίας/διάθεσης του τελικού προϊόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα τους υγειονομικούς κανόνες και όρους υγειονομικού ελέγχου της ισχύουσας νομοθεσίας.
25. Με ευθύνη του φορέα λειτουργίας του έργου να παρακολουθούνται συστηματικά χαρακτηριστικές παράμετροι της ποιότητας του νερού της μονάδας και της άμεσης

περιοχής. Για τις παρακολουθούμενες παραμέτρους, τη συχνότητα των μετρήσεων, τις θέσεις των δειγματοληψιών κ.λπ., ισχύουν τα αναφερόμενα στις κείμενες διατάξεις [Ν.3199/2003 (ΦΕΚ 280^Α /09-12-2003) και του Π.Δ. 51/02-03-2007 (ΦΕΚ 54^Α /08-03-2007]. Ειδικότερα να μετρούνται:

- Υδρόβιες βιοκοινωνίες (φυτοβένθος & ζωοβένθος) τουλάχιστον μία φορά ετησίως την περίοδο Απριλίου – Ιουνίου)
 - Θολερότητα με το δίσκο SECCHI, σε μηνιαία βάση
 - Διαλυμένο οξυγόνο, αιωρούμενα στερεά και αμμώνιο (NH₄), τουλάχιστον σε μηνιαία βάση
 - Ίζημα: ολικός οργανικός άνθρακας, ολικός φώσφορος, ολικό άζωτο και χαλκός ανά έτος στο τέλος κάθε παραγωγικής περιόδου
26. Οι αναλύσεις να γίνονται από διαπιστευμένα και πιστοποιημένα για τις παραμέτρους αυτές εργαστήρια ή/και με αυτόματο σύστημα ελέγχου μόνιμα εγκατεστημένου στις προβλεπόμενες θέσεις.
27. Οι δειγματοληψίες να πραγματοποιούνται τουλάχιστον: α) στις τέσσερις γωνίες και στο κέντρο της μισθωμένης έκτασης και β) σε απόσταση 50 και 100 μέτρων εκτός της μισθωμένης θαλάσσιας έκτασης, ανάντη του θαλάσσιου ρεύματος.
28. Να τηρείται αρχείο με τις σχετικές μετρήσεις στην έδρα του φορέα και στις εγκαταστάσεις της πλωτής μονάδας, το τελευταίο θα είναι άμεσα διαθέσιμο σε τυχόν έλεγχο από αρμόδια αρχή.
29. Να συντάσσεται ετήσια έκθεση με τα αποτελέσματα των παραπάνω μετρήσεων, την αξιολόγηση των επιπτώσεων της δραστηριότητας στο περιβάλλον και προτάσεις για τυχόν απαραίτητες τροποποιήσεις στη μεθοδολογία παρακολούθησης ή λειτουργίας της δραστηριότητας και να αποστέλλεται στις αρμόδιες υπηρεσίες περιβάλλοντος, αλιείας και κτηνιατρικής, καθώς και στην ΥΠΕΝ/Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού.
30. Ο φορέας οφείλει να διαθέτει εξοπλισμό πρόληψης και καταπολέμησης ρύπανσης της θάλασσας από πετρελαιοειδή, εγκεκριμένου τύπου, σύμφωνα με τις υποδείξεις της αρμόδιας Λιμενικής Αρχής, καθώς και εγκεκριμένου «Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης» συμβατό με το τοπικό σχέδιο της Λιμενικής Αρχής, για την αντιμετώπιση περιστατικών ρύπανσης της θάλασσας.
31. Στα υλικά κατασκευής ή εμποτισμού, επάλειψης, βαφής, συγκόλλησης των πλωτών εγκαταστάσεων να μην περιέχονται ενώσεις υδραργύρου, αρσενικού και οργανοκασσιτερικές, καθώς και οι λοιπές οργανώσεις που θεωρούνται επικίνδυνες σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, και για τις οποίες ισχύουν περιορισμοί στην κυκλοφορία και χρήση τους στο θαλάσσιο περιβάλλον.
32. Ο φορέας να καταθέτει ετησίως στην αρμόδια υπηρεσία Αλιείας αντίγραφα των δελτίων αγοράς γόνου, πώλησης ιχθύων, καθώς και τα ακριβή στοιχεία παραγωγής ανά είδος για κάθε παραγωγική περίοδο.
33. Ο φορέας του έργου να τηρεί τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη λειτουργία του Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ) σχετικά με τα παραγόμενα απόβλητα της μονάδας.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι που τίθενται στην εξεταζόμενη ΜΠΕ, εφόσον δεν έρχονται σε αντίθεση με τους προτεινόμενους περιβαλλοντικούς όρους της παρούσας εισήγησης.

Στη συνέχεια, ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ν. Παπαδάκης πρότεινε στο Σώμα να γνωμοδοτήσει αρνητικά επί της αναφερομένης ΜΠΕ αναφέροντας τα εξής:

«Η ΜΠΕ αφορά τη μετατόπιση, επέκταση και εκσυγχρονισμό υφιστάμενης μονάδας υδατοκαλλιέργειας, χωρίς αύξηση της ετήσιας δυναμικότητας της. Η μετατόπιση συνίσταται σε απόσταση 24 μέτρων από την υφιστάμενη της θέση και η επέκταση της σε 10 επιπλέον στρέμματα ώστε η συνολική θαλάσσια έκταση μετά την επέκταση να ανέρχεται στα 20 στρέμματα, καταλαμβάνοντας ολόκληρο σχεδόν τον κολπίσκο. Η θέση της πλωτής μονάδας βρίσκεται εντός της ΠΑΥ "Σαλαμίνα-Αίγινα" κατηγορίας Α. Στη κατηγορία αυτή υπάγονται οι ΠΑΥ στις οποίες υπάρχει ήδη ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών με σημαντική συγκέντρωση μονάδων. Να σημειωθεί ότι στην περιοχή δεν έχει καθοριστεί Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ), αλλά προβλέπεται στο μέλλον. Κάτι ανάλογο που μας απασχόλησε για τον Πόρο.

Από την εισήγηση της υπηρεσίας μας προκύπτει ότι η απόσταση από το αεροδρόμιο Πάχης Μεγάρων υπολείπεται του κριτηρίου που έχει τεθεί από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας. Για το ζήτημα απαιτείται η γνωμοδότηση της ΥΠΑ. Επίσης η υπηρεσία μας επισημαίνει ότι το παράκτιο υδατικό σύστημα στο οποίο εντάσσεται η εν λόγω μονάδα έχει λάβει παράταση για την αναβάθμιση της κατάστασης της από μέτρια σε καλή ως το 2027. Στην κατάληξη της, η εισήγηση της υπηρεσίας είναι θετική, προβάλλοντας 33 επιπρόσθετους περιβαλλοντικούς όρους.

Ο Δήμος Σαλαμίνας με την υπ' αριθμό 188/2020 της 28/12/2010 απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου γνωμοδοτεί αρνητικά με ομόφωνη απόφαση.

Εμείς σαν Διοίκηση της Περιφέρειας Αττικής, όπως επανειλημμένα έχει εκφραστεί και διά του Περιφερειάρχη κ. Πατούλη, έχουμε προτεραιότητα την προώθηση θεσμοθέτησης ενός νέου, διαφορετικού, περιβαλλοντικά και χωροταξικά ισοροπημένου μοντέλου ανάπτυξης των ακτών του Σαρωνικού με ταυτόχρονη προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος. Στη διαμόρφωση του οποίου τον πρώτο λόγο θα έχουν η Περιφέρεια και οι ΟΤΑ του παράκτιου χώρου.

Σύμφωνα με τα παραπάνω προτείνεται η αρνητική γνωμοδότηση ΠΕΣΥ Αττικής επί της συγκεκριμένης ΜΠΕ.»

Ακολουθώντας, ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου έδωσε το λόγο στην Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Νήσων κα Β. Θεοδωρακοπούλου – Μπόγρη η οποία σημείωσε τα κάτωθι :

«Η Σαλαμίνα εδώ και δεκαετίες αντιμετωπίζεται όχι ως ένα νησί που μπορεί να αναπτυχθεί με γνώμονα τις φυσικές του ομορφίες όπως άλλωστε και όλα τα νησιά της χώρας αλλά σαν μια περιοχή ναυπηγείων, ιχθυοκαλλιεργειών και άλλων κλάδων που υποβαθμίζουν το περιβάλλον και δεν αναδεικνύουν σε καμία περίπτωση τις φυσικές, πολιτιστικές και ιστορικές περγαμηνές του Νησιού.

Αντί η Σαλαμίνα, το πιο εύκολα προσβάσιμο νησί στην Αττική, να είναι το καμάρι της Αττικής ένας χώρος αναψυχής ψυχαγωγίας και εκπαίδευσης όλων των κατοίκων της Αττικής έχει περάσει στην συνείδηση κάποιων ως ένα νησί υποβαθμισμένο χωρίς καμία σχέση με τα άλλα νησιά της Αττικής.

Αυτό λοιπόν εμείς θέλουμε να αλλάξει. Η Σαλαμίνα μπορεί να γίνει ένα ακόμα πιο εξαιρετικό νησί από ότι ήδη είναι, αν το αφήσουμε να αναπνεύσει.

Ο σχεδιασμός της Περιφέρειας Αττικής είναι να αναδειχτούν ισόρροπα όλοι οι τομείς ανάπτυξης.

Αντιλαμβανόμαστε ότι εδώ και χρόνια οι ιχθυοκαλλιέργειες λειτουργούν και έχουν δικαίωμα εφόσον είναι νόμιμες να συνεχίσουν την δράση τους αλλά το περιβάλλον και η ανάπτυξη άλλων μορφών επιχειρηματικότητας θα πρέπει να γίνονται σεβαστά από όλους.

Εμείς σκοπεύουμε να αναδείξουμε τον τουρισμό στο νησί με έμφαση στο θεματικό (περιπατητικό, ιστορικό, καταδυτικό, θρησκευτικό, ιατρικό κ.α.) και η προτεραιότητα μας αυτή θα πρέπει να γίνει Σεβαστή.»

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

και

λαμβάνοντας υπόψη

- την υπ' αριθμ. 188/2020 (ΑΔΑ: ΩΑΤΒΩ1Ε-Δ5Β) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Σαλαμίνας,
- την εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής
- την εισήγηση της Αντιπεριφερειάρχη ΠΕ Νήσων κ. Β. Θεοδωρακοπούλου – Μπόγρη και την εισήγηση του Περιφερειακού Συμβούλου κ. Ν. Παπαδάκη

αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά σε μετατόπιση, επέκταση και εκσυγχρονισμό υφιστάμενης πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας «Ιχθυοτροφεία Σελόντα Α.Ε.Γ.Ε.» ετήσιας δυναμικότητας 187,5 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 10 στρεμμάτων στη θέση Φόκα Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων. (ΠΕΤ: 2007336528), καθώς δίνει προτεραιότητα στην προώθηση θεσμοθέτησης ενός νέου, διαφορετικού, περιβαλλοντικά και χωροταξικά ισορροπημένου μοντέλου ανάπτυξης των ακτών του Σαρωνικού με ταυτόχρονη προστασία του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος στη διαμόρφωση του οποίου τον πρώτο λόγο θα έχουν η Περιφέρεια και οι ΟΤΑ του παράκτιου χώρου.

Σημειώνεται ότι στην περιοχή δεν έχει καθοριστεί Περιοχή Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ) αλλά προβλέπεται στο μέλλον και ότι η απόσταση της δραστηριότητας της αναφερομένης ΜΠΕ από το αεροδρόμιο Πάχης Μεγάρων υπολείπεται του κριτηρίου που έχει τεθεί από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας και για το ζήτημα αυτό απαιτείται η γνωμοδότησή της.

Κατά της ανωτέρω απόφασης ψήφισαν οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι της παράταξης «Δημιουργία-Θάναος Τζήμερος» κ.κ. Γλ. Τζήμερος, Δ. Βενιεράτος, Σ. Δασκαλοπούλου.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ