ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
Γραφείο Προέδρου
Ταχ.Δ/νση : Λεωφ. Συγγρού 15-17
Ταχ. Κωδ. : 117 43 Αθήνα
Τηλ.: 213-2063775, 536, 532
e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 10η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 64/2022

Σήμερα 5/5/2022, ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:30, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση, 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 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), όπως κυρώθηκε με τον Ν. 4682/2020 (ΦΕΚ 76/τ. Α'/3-4-2020) και ισχύει Γ) της υπ' αριθμ. 642/2021 (ΑΔΑ: 65ΒΓ46ΜΤΛ6-Ο0Ε) εγκυκλίου της Δ/νσης Οργάνωσης & Λειτουργίας Τοπικής Αυτοδιοίκησης του Υπουργείου Εσωτερικών και Δ) της υπ' αριθμ. Δ1α/ΓΠ.οικ.23983/29-4-2022 (ΦΕΚ 2137/τ.Β'/30-4-2022) Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ), κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 370054/29-4-2022 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Χρήστου Θεοδωρόπουλου που κοινοποιήθηκε νόμιμα στις 29/4/2022 στον Περιφερειάρχη Αττικής, σε καθένα από τους Αντιπεριφερειάρχες καθώς και σε καθένα από τους Περιφερειακούς Συμβούλους.

Θέμα 13ο Η.Δ.

Γνωμοδότηση επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την ίδρυση πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας MARE MAGNUM Α.Ε. ετήσιας δυναμικότητας 1755 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 40 στρεμμάτων στη θέση νότια νησίδας Δωρούσα Δήμου Αγκιστρίου Π.Ε. Νήσων.

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εξήντα τριών (63) παρόντων επί συνόλου εκατόν ενός (101) Περιφερειακών Συμβούλων, 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. Κοροβέσης Στυλιανός
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, Βλάχος Γεώργιος, Γιαννακόπουλος Βασίλειος, Κεχρής Ιωάννης, Κόκκαλης Βασίλειος, Κουρή Μαρία, Πέππας Νικόλαος, Ρασσιάς (Ρώμας) Χαράλαμπος (Χάρης).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:
Αβραμίδου-Λαμπροπούλου Ανδριανή, Αβραμοπούλου Ελένη, Αγγελάκη Δήμητρα, Αγγέλης Σπυρίδων, Αγγελόπουλος Γεώργιος, Αγγελοπούλου Μαρία, Αγγουράς Κων/νος, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αθανασίου Μάριος, Αλεβιζόπουλος Γεώργιος, Αλεβίζος Παναγιώτης, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος, Αλμπάνης Ευάγγελος, Αλυμάρα Σοφία, Αναγνωστόπουλος Μάρκος, Αναστασοπούλου Στυλιανή, Ανδρεάκος Δημήτριος, Ανδρουλακάκης Νικόλαος, 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, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεωργόπουλος Γεώργιος, Γιομπαζολιάς Γεράσιμος (Μάκης), Γρηγορίου Ηλίας, Δαλιάνη Φωτεινή, Δασκαλοπούλου Σπυριδούλα, Δημητρίου Γεώργιος, Δούρου Ειρήνη (Ρένα), Ευσταθόπουλος Σπυρίδων, Ζέρβα (Διαμάντη) Μαρία, Θεοχάρη Αικατερίνη (Καίτη), Καλογήρου Φανή (Φαίη) – Χριστίνα, Καραμάνος Χρήστος, Κατρανίδου Αναστασία (Νατάσα), Κατριβάνος Γεώργιος, Κατσιγιάννης Αθανάσιος, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατωπόδη Ζωή (Ζέτα), Κοσμίδη Ευρώπη, Κούρτης Ανδρέας, Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Κουτσούμπα Δέσποινα, Λάσκαρη-Κρασοπούλου Βασιλική, Λεονάρδου Πολυτίμη, Λογοθέτη Αικατερίνη (Κατερίνα), Λοΐζος Ηλίας, Λυμπέρη Ελένη - Κωνσταντίνα ('Ελενα), Μεθενίτης Σωτήριος, Μεθυμάκη Άννα, Μελάς Σταύρος, Μίχας Λεωνίδας, Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μπενετάτος Στυλιανός, Παναγιώτου Κωνσταντίνος, Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπαδάκης Νικόλαος, Παππά Παναγιώτα, Παππάς Στέφανος, Σγουρός Ιωάννης, Σιώρας Ηλίας, Σχινάς Θεόδωρος, Τζήμερος Γλαύκος-Αθανάσιος, Τημπλαλέξης Γρηγόριος, Τσίχλη Μαριάνα, Χατζηπέρος Παναγιώτης, Χρονοπούλου Νίκη.

Μη συμμετέχοντες/Απόντες:
Τα μέλη του Π.Σ. κ.κ.:
Αποστολόπουλος Εμμανουήλ, Βαθιώτης Αθανάσιος, Πρωτούλης Ιωάννης, Σμέρος Ιωάννης, 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. 323343/13-4-2022 εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής της Περιφέρειας Αττικής, που 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), όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4555/18 (Α΄133) (Πρόγραμμα «Κλεισθένης Ι»).

3. *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).*
4. *Τις υπ' αρ. 499022/2-9-2019, 505910/4-9-2019 και 555804/20-9-2019 Αποφάσεις του Περιφερειάρχη Αττικής περί ανάθεσης και μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στον Αντιπεριφερειάρχη κ. Κόκκαλη Βασίλειο του Ευαγγέλου*
5. *Την με αρ. πρωτ. 354515/06-05-2021 Απόφαση του Περιφερειάρχη Αττικής, σύμφωνα με την οποία ορίζεται ο μόνιμος υπάλληλος κ. Ακρίβος Κωνσταντίνος του Ιωάννη, κατηγορίας ΠΕ, κλάδου Μηχανικών, με βαθμό Α', Προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, ως Αναπληρωτής Προϊστάμενος της εν λόγω Διεύθυνσης.*
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) και ε) Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/74463/4562/29-7-2020 (ΦΕΚ 3291/6-8-2020)*
7. *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.*
8. *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… ».*
9. *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΄…».*
10. *Την Υ.Α. οικ. 167563/ΕΥΠΕ (ΦΕΚ 964 Β/19.4.2013) «Εξειδίκευση των διαδικασιών και των ειδικότερων κριτηρίων περιβαλλοντικής αδειοδότησης…».*
11. *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».*
12. *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.».*
13. *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.*
14. *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.

15. *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).*
16. *Τον Ν. 4282/29-8-2014 (Α΄182) «Ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών και άλλες διατάξεις»*
17. *Την ΚΥΑ 263/24823/26-2-2016 (ΦΕΚ 583/Β΄/4-3-2016) «Απλή μετατόπιση της θέσης εγκατάστασης και λειτουργίας πλωτών μονάδων υδατοκαλλιέργειας»*
18. *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).*
19. *Την ΚΥΑ 50743/11-12-2017 (4432 Β΄) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000».*
20. *Την ΚΥΑ Η.Π. 14849/853/Ε103/4-4-2008 (Β΄645) «Τροποποίηση των υπ' αριθμ. 33318/3028/1998 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β΄1289) και υπ' αριθμ. 29459/1510/2005 κοινών υπουργικών αποφάσεων (Β΄992), σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2006/105 του Συμβουλίου της 20ης Νοεμβρίου 2006 της Ευρωπαϊκής Ένωσης».*
21. *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».*
22. *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»*
23. *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)»*
24. *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»*
25. *Την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909Β/22-12-2003) «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων».*
26. *Το Ν. 2939/2001 (ΦΕΚ 179Α/6-8-2001) «Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων –Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π) και άλλες διατάξεις».*
27. *Την ΚΥΑ 26857/553/1988 (ΦΕΚ 196Β/6-04-1988) «Μέτρα και περιορισμοί για την προστασία των υπόγειων νερών από απορρίψεις ορισμένων επικίνδυνων ουσιών».*
28. *Την Η.Π 13588/725/2006 (ΦΕΚ 383Β/28-03-2006) «Μέτρα όροι και περιορισμοί για τη διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας*

91/689/ΕΟΚ ‘‘για τα επικίνδυνα απόβλητα’’ του συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991.

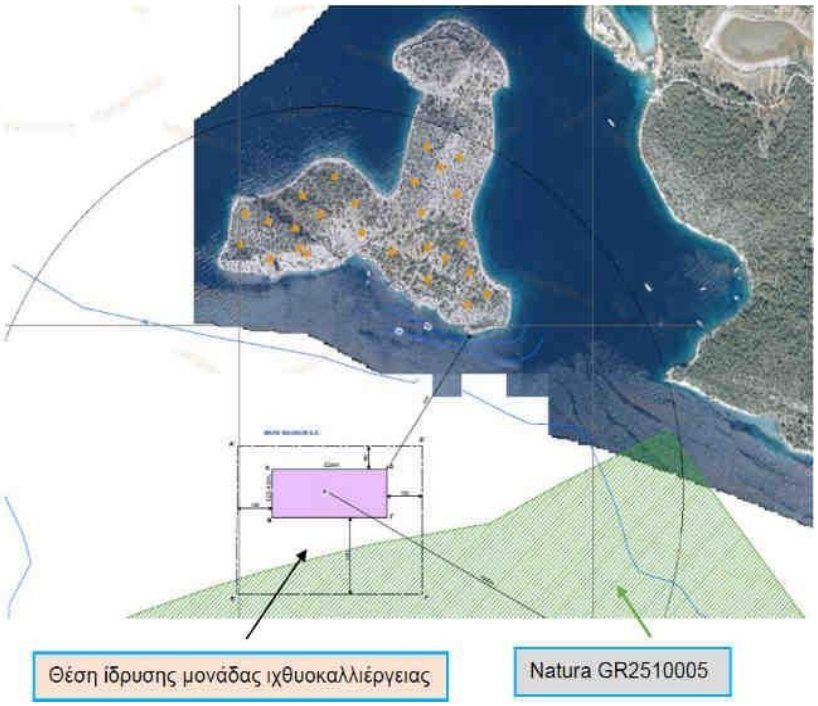
29. *Την Π.Δ. 82/2004 (ΦΕΚ64Α/2-3-2004) «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων».*
30. *Το Ν.3199/2003 (ΦΕΚ280/Α/2003) για την «Προστασία και διαχείριση των υδάτων – εναρμόνιση με την οδηγία 2000/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 23ης Οκτωβρίου 2000»*
31. *Την ΚΥΑ 106543/2003 (ΦΕΚ 391Β/4-4-03) «Έγκριση του συλλογικού συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών «Σ.Σ.Ε.Δ.-Ανακύκλωση».*
32. *Τις διατάξεις του Ν.3028/02 «Για την προστασία των αρχαιοτήτων και εν γένει της πολιτιστικής κληρονομιάς».*
33. *Την ΚΥΑ οικ. 43942/4026/14-9-2016 (Β΄2992) «Οργάνωση και λειτουργία Ηλεκτρονικού Μητρώου Αποβλήτων (ΗΜΑ), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 42 του Ν. 4042/2012 (Α΄24), όπως ισχύει», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.*
34. *Την με αριθ. 48/2012 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία ζητά την αναστολή εφαρμογής της ΚΥΑ 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.*
35. *Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης 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 25ης 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…”*
36. *Το άρθρο 5 του Ν. 4269/28-6-2014 (Α΄142) «Χωροταξική και πολεοδομική μεταρρύθμιση – Βιώσιμη ανάπτυξη».*
37. *Το με αρ. πρωτ. 906867/27-10-2021 (αρ. πρωτ. εισερχ. 906885/27-10-2021) διαβιβαστικό από το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής, με συνημμένα: α) Την με αρ. πρωτ. 906786/27-10-2021 Αποστολή Ανακοίνωσης για δημοσίευση και ενημέρωση κοινού, β) Το με αρ. πρωτ. 133076/25-10-2021 διαβιβαστικό της Διεύθυνσης ΠΕΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και γ) τη ΜΠΕ **που αφορά την ίδρυση πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας MARE MAGNUM Α.Ε. ετήσιας δυναμικότητας 1755 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 40 στρεμμάτων στη θέση νότια νησίδας Δωρούσα Δήμου Αγκιστρίου Π.Ε. Νήσων,** με συνημμένο φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (σε έντυπη και ψηφιακή μορφή), γνωμοδοτήσεις Υπηρεσιών, φωτογραφική τεκμηρίωση, τοπογραφικό διάγραμμα, κ.λπ.*
38. *Το με αρ. πρωτ. 707355/07-11-2019 (δικό μας αρ. πρωτ. 707363/7-11-2019) διαβιβαστικό από το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής, με συνημμένα: α) Την με αρ. πρωτ. 707010/7-11-2019 Αποστολή Ανακοίνωσης για δημοσίευση και ενημέρωση κοινού, β) Το με αρ. πρωτ. 109718/4826/4-11-2019 διαβιβαστικό της Διεύθυνσης ΠΕΧΩ της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής και γ) τη ΜΠΕ **που αφορά την ίδρυση πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας MARE MAGNUM Α.Ε. συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 1950 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 40 στρεμμάτων στη νήσο Δωρούσα Δήμου Αγκιστρίου Π.Ε. Νήσων,** με συνημμένο φάκελο Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (σε έντυπη και ψηφιακή μορφή), γνωμοδοτήσεις Υπηρεσιών, φωτογραφική τεκμηρίωση, τοπογραφικό διάγραμμα, κ.λπ.*
39. *Την με αρ. πρωτ. 861927/24-12-2019 αρνητική εισήγηση της Υπηρεσίας μας επί της (38) σχετικής ΜΠΕ*

40. *Την με αρ. πρωτ. 17909/912/17-3-2020 (ΑΔΑ: ΨΒΨΤΟΡ1Κ-00Ω) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με θέμα: «**Απόρριψη Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) που αφορά την ίδρυση πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρίας Mare Magnum Α.Ε., συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 1950 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων, σε θαλάσσια έκταση 40 στρεμμάτων στη νήσο Δωρούσα Δήμου Αγκιστρίου ΠΕ Νήσων**».*
41. *Την με αρ. πρωτ. 2973/13-11-2019 (αρ. πρωτ. εισερχ. 728334/13-11-2019) αίτηση του Δήμου Αγκιστρίου, που υποβλήθηκε στην Υπηρεσία μας μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, προκειμένου να λάβει γνώση της ΜΠΕ του θέματος και η οποία απεστάλη στον αιτούντα Δήμο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.*
42. *Την από 9-12-2019 Εξώδικη Δήλωση – Διαμαρτυρία – Πρόσκληση του Δήμου Αγκιστρίου (αρ. πρωτ. εισερχ 843398/18-12-2019), σχετικά με την (38) σχετική ΜΠΕ.*
43. *Το γεγονός ότι δεν υποβλήθηκαν απόψεις κοινού ή ενδιαφερομένου κοινού στο πλαίσιο της διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης του έργου του θέματος.*

***Θέτουμε υπόψη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής**, την (37) σχετική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων **(Μ.Π.Ε.) που αφορά στην ίδρυση πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας MARE MAGNUM Α.Ε. συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 1755 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 40 στρεμμάτων στη θέση νότια της νησίδας Δωρούσα Δήμου Αγκιστρίου Π.Ε. Νήσων,** με συνημμένο ψηφιακό δίσκο, η οποία διαβιβάσθηκε με το (37) σχετικό από το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής, για την έκφραση απόψεων, στο πλαίσιο της διαδικασίας Απόφασης Έγκρισης (ή μη) Περιβαλλοντικών Όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.*

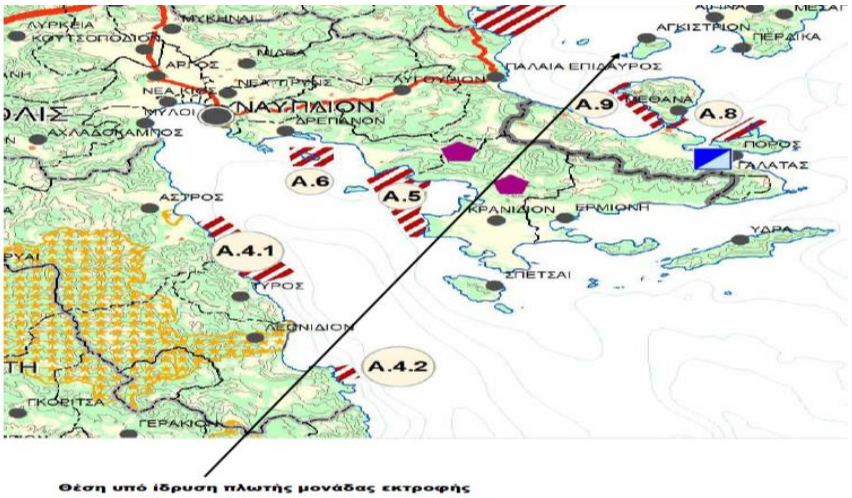
Α. Αντικείμενο του έργου

Η εξεταζόμενη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων αφορά στην ίδρυση πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας MARE MAGNUM Α.Ε. συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 1755 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 40 στρεμμάτων στη θέση νότια της νησίδας Δωρούσα Δήμου Αγκιστρίου Π.Ε. Νήσων, όπως φαίνεται στην εικόνα που ακολουθεί.



Εικόνα 1.1: *Θέση της υπό ίδρυση πλωτής μονάδας*

Η περιοχή εγκατάστασης της πλωτής μονάδας, ανήκει σε Περιοχή Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (Π.Α.Υ.) κατηγορίας Ε, και συγκεκριμένα στην Π.Α.Υ Ε.4 - Λοιπές ακτές Νομού Αττικής (των νησιών συμπεριλαμβανομένων), με κύρια υδατοκαλλιεργητική δραστηριότητα την ιχθυοκαλλιέργεια και σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 31722/04.11.2011 «Πρόκειται για περιοχές με κατάλληλα χαρακτηριστικά, τα οποία ευνοούν την ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών, αλλά με ιδιαιτερότητες, που δεν επιτρέπουν τη δημιουργία συγκεντρώσεων και οργανωμένων ζωνών. Σε αυτές τις περιοχές επιτρέπεται ο εκσυγχρονισμός και η επέκταση των υφιστάμενων μονάδων ενώ ***η εγκατάσταση νέων μονάδων*** *ή η μετεγκατάσταση μονάδων από άλλη Π.Α.Υ.,* ***κρίνεται κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και τους όρους του παρόντος Ειδικού Πλαισίου****».*



Εικόνα 1.2: *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.*

Β. Κατάταξη του έργου

Σύμφωνα με την (6) σχετική Υ.Α., το έργο του θέματος κατατάσσεται στην Ομάδα 8η, α/α 2 «Εκτροφή θαλάσσιων ιχθύων», Υποκατηγορία Α2, και εκτός καθορισμένων ΠΟΑΥ.

Γ. Περιγραφή της δραστηριότητας στην προτεινόμενη θέση

Η πλωτή μονάδα εκτροφής στην προτεινόμενη θέση θα καταλαμβάνει θαλάσσια έκταση 40 στρ και η μέγιστη ετήσια δυναμικότητα θα είναι 1755 τόνοι θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων, όπως τσιπούρα, λαβράκι, φαγκρί, μυτάκι, λυθρίνι, σαργός, συναγρίδα, μουρμούρα, μελανούρι, μαγιάτικο, ροφός, κρανιός, μυλοκόπι, συκιός, γλώσσα, καλκάνι κ.λπ. Οι συντεταγμένες της προτεινόμενης θέσης εγκατάστασης της μονάδας παρατίθενται στον πίνακα 1.1 που ακολουθεί.

	ΕΓΣΑ ΄87	
Σημείο	***X***	***Y***
Α	*439093,810*	*4169628,152*
Β	*439093,810*	*4169504,702*
Γ	*439417,810*	*4169504,702*
Δ	*439417,810*	*4169628,152*

Πίνακας 1.1: *Συντεταγμένες της υπό ίδρυση πλωτής μονάδας.*

Για την ασφαλή πρόσδεση των πλωτών εγκαταστάσεων τα αγκυροβόλια θα τοποθετηθούν ***εκτός*** *της θαλάσσιας έκτασης, με τα σημεία Β΄ και Γ΄* ***εντός περιοχής του δικτύου Natura 2000****, με συντεταγμένες που δίνονται στον πίνακα 1.2 που ακολουθεί.*

	ΕΓΣΑ ΄87	
Σημείο	***X***	***Y***
Α΄	*438993,992*	*4169688,127*
Β΄	*438993,810*	*4169304,702*
Γ΄	*439517,810*	*4169304,702*
Δ΄	*439517,810*	*4169688,127*

Πίνακας 1.2: *Συντεταγμένες των αγκυροβολίων*

Οι πλωτές εγκαταστάσεις της μονάδας για την παραγωγή 1755 τόνων/έτος θαλάσσιων μεσογειακώνιχθύων, είναι οι ακόλουθες:

- *25 κυκλικοί ιχθυοκλωβοί εσωτερικής διαμέτρου Φ 25,46m – εξωτερικής διαμέτρου Φ 27,85m και βάθους 10 μ.*
- *18 κυκλικοί ιχθυοκλωβοί εσωτερικής διαμέτρου Φ 12,74 m – εξωτερικής διαμέτρου Φ 13,94m και βάθους9μ.*
- *6 κυκλικοί ιχθυοκλωβοί εσωτερικής διαμέτρου Φ 12,74 m – εξωτερικής διαμέτρου Φ 13,94m και βάθους 9μ.*
- *2 πλωτές αγκυροβολημένες εξέδρες διαστάσεων 15m x 15m*
- *1 πλωτή αγκυροβολημένη εξέδρα διαστάσεων 15m x 15m με οικίσκο φύλακα*
- *Αυτοκινούμενες εξέδρες διαφόρων διαστάσεων*

Βοηθητικά, θα χρησιμοποιείται και λοιπός μηχανολογικός εξοπλισμός όπως: Διανομείς τροφής, μηχανικός ζυγός, ραδιοτηλέφωνα VHF, αντλία και διαλογέα ψαριών, οξυγονόμετρο, pHμετρο, στερεοσκόπιο, αναμικτήρα τροφής, κ.λπ.

Σύμφωνα με το από 26-5-2021 έγγραφο του Πανεπιστημίου Πατρών - Τμήμα Γεωλογίας – Τομέας Γενικής Θαλάσσιας Γεωλογίας και Γεωδυναμικής – Εργαστήριο Ιζηματολογίας, το βάθος της θάλασσας ανέρχεται στα 132 μέτρα στο κέντρο του θαλάσσιου πάρκου, με το θαλάσσιο πάρκο να εκτείνεται σε βάθη που κυμαίνονται από 124 έως 149 μ. (βάσει ΜΠΕ, από 115 έως 140 μ). Η ελάχιστη απόσταση του θαλάσσιου πάρκου από την ακτή είναι 421 μ, σύμφωνα με την εξεταζόμενη ΜΠΕ.

Το βάθος της εγκατάστασης, θα είναι μεγαλύτερο από δέκα οχτώ (18) μέτρα στο κέντρο του πάρκου εκτροφής και σε κάθε περίπτωση διπλάσιο του ωφέλιμου βάθους των μεγαλύτερων διχτύων των κλωβών εκτροφής.

Το ποσοστό της καλυπτόμενης μισθωμένης έκτασης εγκατάστασης της πλωτής μονάδας από τους ιχθυοκλωβούς και τις λοιπές εγκαταστάσεις θα ανέρχεται σε ποσοστό μικρότερο του 50% και ειδικότερα θα είναι 48,9 %.

Στις πλωτές εγκαταστάσεις θα υπάρχει επίσης σήμανση. Θα 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: 0 αναλαμπές ανά πρώτο λεπτό
iv. Φωτοβολία Φανού: 2 ναυτικά μίλια, σε μετεωρολογική ορατότητα 10 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.

Δ. Συνοδές και υποστηρικτικές χερσαίες εγκαταστάσεις

Δ.1 Προμήθεια γόνου

Η εταιρία θα προμηθεύεται γόνο κυρίως από εγχώριους ιχθυογεννητικούς σταθμούς. Η προμήθεια γόνου θα γίνεται ανάλογα με τις απαιτήσεις της παραγωγής και τον αντίστοιχο χρόνο εισαγωγής ιχθυδίων στους κλωβούς εκτροφής.

Δ.2 Συσκευασία ψαριών

Η συσκευασία των ψαριών θα πραγματοποιείται στο συσκευαστήριο της εταιρίας «ΙΧΘΥΟΕΜΠΟΡΙΚΗ ΩΡΙΩΝ Α.Ε.» που εδρεύει στο Σοφικό της Κορινθίας και διαθέτει Κωδικό Συσκευασίας 28.S.117 και με την οποία υπάρχει η από 2-1-2018 σύμβαση συνεργασίας.

Δ.3 Αποθήκευση τροφών

Οι ιχθυοτροφές που προμηθεύεται η εταιρία για τη σίτιση του ιχθυοπληθυσμού, θα φυλάσσονται σε αποθηκευτικούς χώρους στις χερσαίες εγκαταστάσεις υποστήριξης που διαθέτει η εταιρία στη θέση «Άρα Μάδε», Δ.Ε. Σολυγείας, Δήμου Κορινθίων, Π.Ε. Κορινθίας, Περιφέρειας Πελοποννήσου.

Δ.4 Διαχείριση διχτυών

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 «Άρα Μάδε», Δ.Ε. Σολυγείας, Δήμου Κορινθίων, Π.Ε. Κορινθίας, Περιφέρειας Πελοποννήσου. Η αποθήκευσή τους θα γίνεται σε χώρους των υποστηρικτικών εγκαταστάσεων στην ίδια θέση.

Δ.5 Ελλιμενισμός πλωτών μεταφορικών μέσων

Θα χρησιμοποιείται η υπό αδειοδότηση προβλήτα και πλατφόρμες της εταιρείας στη θέση όρμος Λιμί. Μέχρι την ολοκλήρωση της αδειοδότησης της προβλήτας θα χρησιμοποιείται εναλλακτικά και ο λιμένας της κοινότητας Κόρφου.

Ε. Παραγόμενα Απόβλητα

Ε.1 Φάση Κατασκευής

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

1. Υπολείμματα πλαστικού σωλήνα τα οποία ενδέχεται να περισσέψουν μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συγκόλλησης των κλωβών. Η συγκόλληση των πλαστικών τμημάτων πλαστικού σωλήνα σε έκαστο κλωβό, θα γίνεται με θερμική επεξεργασία (θέρμανση και συγκόλληση). Κωδικός ΕΚΑ 12 01 13 «Απόβλητα συγκόλλησης»

2. 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 πλωτών εγκαταστάσεων, ενδέχεται μέρος των υλικών να απομακρυνθεί. Στην περίπτωση αυτή τα απόβλητα θα είναι κυρίως πλαστικά υπολείμματα σχοινιών. Κωδικός ΕΚΑ 04 02 09 «Απόβλητα από σύνθετα υλικά (εμποτισμένα υφαντά, ελαστομερή, πλαστομερή)».

3. Απόβλητα πλαστικά (εξαιρούνται της συσκευασίας) με κωδικό ΕΚΑ 02 01 04

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ

Τα παραγόμενα υγρά απόβλητα είναι αστικού τύπου και προέρχονται από το εργατικό προσωπικό. Θα χρησιμοποιηθούν οι τουαλέτες των πλωτών μέσων που θα εξυπηρετούν τις ανάγκες του προσωπικού.

ΑΕΡΙΟΙ ΡΥΠΟΙ

Οι αέριοι ρύποι οι οποίοι θα παράγονται, θα προέρχονται από τις μηχανές των σκαφών που θα χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά των ιχθυοκλωβών και των λοιπών υλικών στην πλωτή μονάδα.

Κωδικός ΕΚΑ 13 07 01 «καύσιμο πετρέλαιο και πετρέλαιο ντίζελ» και ΕΚΑ 13 07 02 «βενζίνη»

ΘΟΡΥΒΟΣ – ΔΟΝΗΣΕΙΣ

Οι εκπομπές θορύβου θα προέρχονται από τις μηχανές των σκαφών που θα χρησιμοποιηθούν για τη μεταφορά των κλωβών και των αγκυροβολίων.

Ε.2 Φάση Λειτουργίας

ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ
Από τη λειτουργία της πλωτής μονάδας, προκύπτουν στερεά απόβλητα τα οποία αφορούν:
1. Απόβλητα που προέρχονται από την αποσυσκευασία των ιχθυοτροφών (νάιλον σακούλες, φελιζόλ και λοιπά ανακυκλώσιμα υλικά) και απόβλητα οικιακού τύπου. Κωδικός ΕΚΑ 15 01 02 «Πλαστική Συσκευασία»
2. Νεκρά ψάρια (ή και ψάρια ακατάλληλα για συσκευασία με κωδικό ΕΚΑ 02 02 03 «Υλικά ακατάλληλα για κατανάλωση ή επεξεργασία») που προέρχονται από την πλωτή μονάδα εκτροφής, απώλειες ιχθυοτροφών.

ΥΓΡΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ
Αφορούν στα προϊόντα μεταβολισμού των ιχθύων, σε προϊόντα απεκκρίσεως, βλέννες. Κωδικός ΕΚΑ 02 01 06
«Περιττώματα, ούρα και κόπρανα ζώων»

ΑΕΡΙΟΙ ΡΥΠΟΙ
Κατά τη λειτουργία της πλωτής μονάδας, οι αέριοι ρύποι οι οποίοι θα εκπέμπονται, θα προέρχονται από τις μηχανές των σκαφών που θα χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά των υλικών και του προσωπικού.

ΘΟΡΥΒΟΣ – ΔΟΝΗΣΕΙΣ
Κατά τη λειτουργία της πλωτής μονάδας, οι εκπομπές θορύβου θα προέρχονται από τις μηχανές των σκαφών που θα χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά του προσωπικού στην πλωτή μονάδα.

ΣΤ. Υφιστάμενη κατάσταση περιβάλλοντος

ΣΤ.1 Καταφύγια Άγριας Ζωής

Στην περιοχή μελέτης έχει χαρακτηριστεί ως "Καταφύγιο Άγριας Ζωής", η περιοχή «Αγκίστρι-Κοινότητα Αγκιστρίου», κωδ. Κ742, ΦΕΚ 729Β/13.6.2001.



Περιοχή ίδρυσης μονάδας και πρειοχή ΚΑΖ με κωδικό Κ742

Εικόνα 1.3: *Θέση της πλωτής μονάδας σε σχέση με το Καταφύγιο Άγριας Ζωής.*

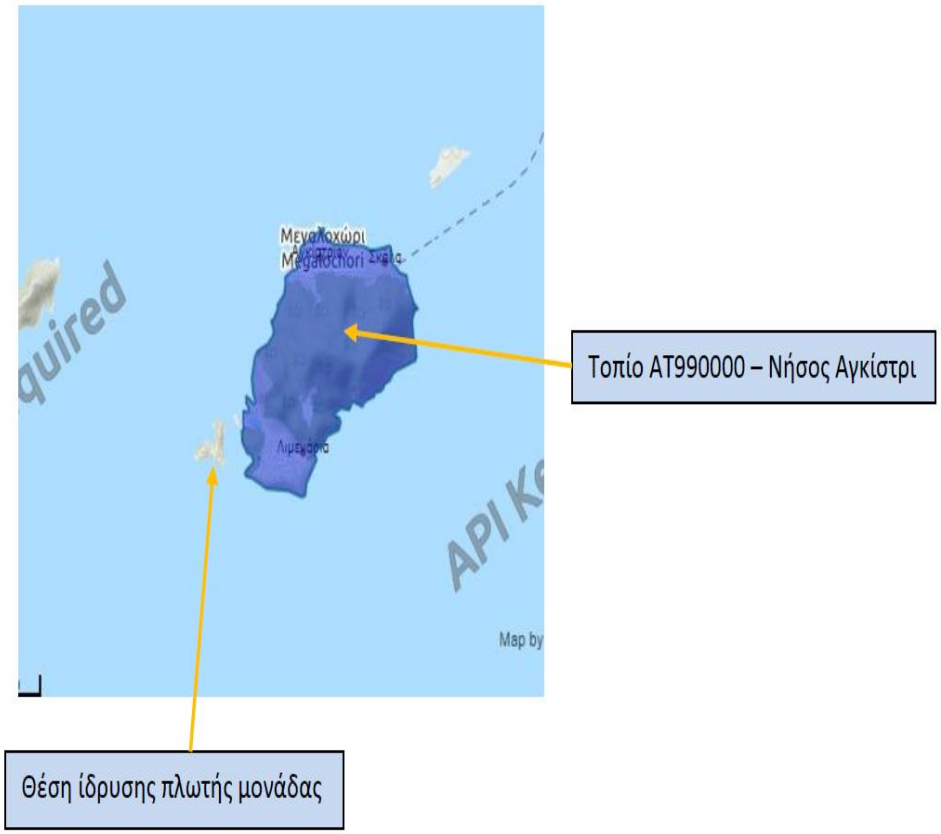
ΣΤ.2 Εκτάσεις που σχετίζονται με την Ευρωπαϊκή Σύμβαση του Τοπίου

Σύμφωνα με τη βάση δεδομένων Φιλότης (βάση δεδομένων για την Ελληνική

Φύση), στην οποία αναφέρεται το σύνολο των τοπίων ιδιαιτέρου κάλους, τόσο η χερσαία όσο και η θαλάσσια περιοχή μελέτης, δεν κατατάσσονται σε περιοχή τοπίου ιδιαιτέρου φυσικού κάλους. Το πλησιέστερο ωστόσο τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλλους απέχει από τη Νήσο Δωρούσα περί τα 5χλμ («Χερσόνησος Μεθάνων» με κωδικό AT1011106).

Σε άλλη υποκατηγορία τύπου τοπίου εντάσσεται η γειτονική Νήσος Αγκίστρι με τον Κωδικό AT990000

(συνολική έκταση 1171,14 ha).

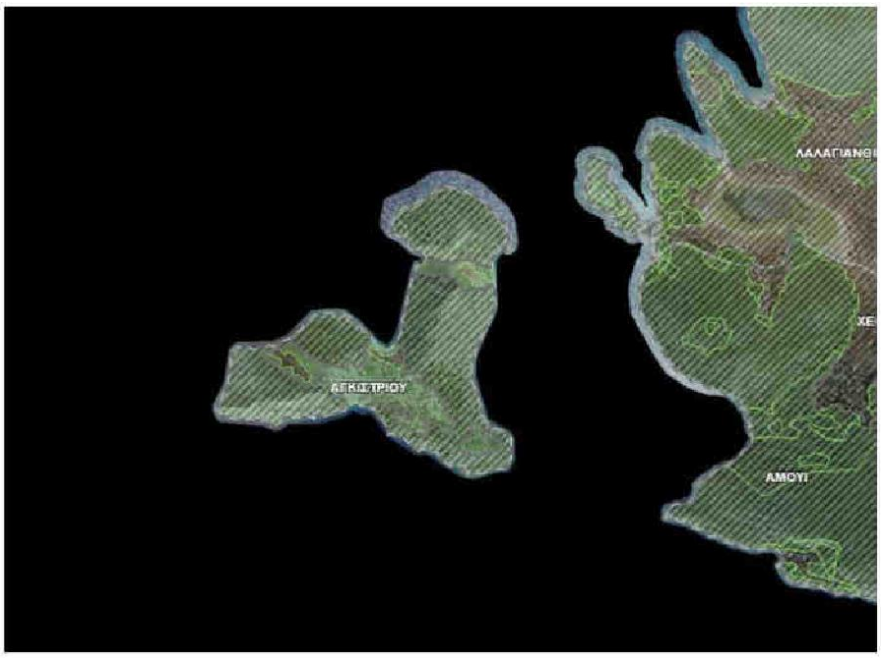


Εικόνα 1.4: *Θέση της πλωτής μονάδας σε σχέση με το πλησιέστερο ΤΙΦΚ.*

<u>ΣΤ.3 Δάση και Δασικές εκτάσεις</u>

Στο εξεταζόμενο έργο δεν θα πραγματοποιηθούν εγκαταστάσεις επί χερσαίας έκτασης. Ωστόσο αναφέρεται ότι σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 109510/3092/9-2-2018 Απόφαση του Συντονιστή της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, έγινε «Μερική κύρωση του δασικού χάρτη των τοπικών και δημοτικών κοινοτήτων των Δήμων Αίγινας, Αγκιστρίου, Κυθήρων, Πόρου, Τροιζηνίας - Μεθάνων, Ύδρας και Σπετσών της Περιφερειακής Ενότητας Νήσων της Περιφέρειας Αττικής».

Η εν λόγω απόφαση, συμπεριέλαβε και έκρινε ως δασικές εν γένει εκτάσεις των παρ. 1,2,3,4,5 του Άρθρου 3 του Ν.998/79 όπως ισχύει ολόκληρη τη νήσο Δωρούσα, όπως μπορεί να φανεί και στο απόσπασμα χάρτη που ακολουθεί.



Εικόνα 1.5: *Δασικές Εκτάσεις*

ΣΤ.4 Περιοχές του δικτύου Natura 2000

Η νήσος Δωρούσα δεν εντάσσεται σε περιοχή του εθνικού συστήματος προστατευόμενων περιοχών του Ν.3937/2011, όπως έχει αναθεωρηθεί με την ΚΥΑ 50743/11-12-2017 (Β΄4432). Η θέση ίδρυσης της πλωτής μονάδας των 40 στρεμμάτων, ***βρίσκεται οριακά εκτός*** *της περιοχής του δικτύου NATURA 2000 με κωδικό GR2510005 (ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΥΣΑΝΙΑ – ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ ΜΕΘΑΝΩΝ). Πρόκειται για*
έναν προτεινόμενο Τόπο Κοινοτικής Σημασίας έκτασης 3.728 ha που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι της υπ' αριθ. 50743/11.12.2017 ΚΥΑ (ΦΕΚ 4432Β/2017). Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΜΠΕ, τα σημεία Β' και Γ' του πλαισίου των αγκυροβολίων εμπίπτουν εντός του εν λόγω πΤΚΣ (βλ. εικόνες 1.1 και 1.6).



Εικόνα 1.6: *Θέση της πλωτής μονάδας σε σχέση με την περιοχή με κωδικό GR2510005.*

Όσον αφορά στην προστατευόμενη περιοχή GR2510005 (ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΥΣΑΝΙΑ – ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ ΜΕΘΑΝΩΝ) εκτείνεται στη θαλάσσια έκταση βορειοδυτικά των Μεθάνων και νότια του Αγκιστρίου (βλ. εικόνα 1.5).

Σε αυτήν απαντώνται οι ακόλουθοι τύποι οικοτόπων του Παραρτήματος Ι της ΚΥΑ Η.Π.14849/853/Ε103/4.4.2008:

1110 – Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους

1120 – Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia oceanicae. Ο συγκεκριμένος τύπος οικοτόπου αποτελεί οικότοπο προτεραιότητας

1170 – Ύφαλοι

1180 – Υποθαλάσσιοι σχηματισμοί δημιουργούμενοι από εκπομπές αερίων

- ***Περιγραφή οικοτόπων***

ο 1110 – Αμμοσύρσεις που καλύπτονται διαρκώς από θαλάσσιο νερό μικρού βάθους

Υποπαράλιες αμμοσύρσεις, μόνιμα κατακλυσμένες με νερό. Το βάθος του νερού είναι σπάνια μεγαλύτερο από 20 m. Τα οικολογικά χαρακτηριστικά του συγκεκριμένου τύπου οικοτόπου είναι η αμμώδης σύσταση του βυθού και ο υψηλός υδροδυναμισμός ο οποίος μπορεί να κινεί την άμμο. Οι αμμοσύρσεις μπορεί να μην είναι καλυμμένες από βλάστηση ή να καλύπτονται με τύπους βλάστησης που ανήκουν στη Zosteretum marinae και Cymodoceion nodosae.

Η βλάστηση που παρατηρείται στον οικότοπο 1110 στις ελληνικές ακτές, περιλαμβάνει υποθαλάσσια λιβάδια του Αγγειόσπερμου Cymodocea nodosa και υποθαλάσσια λιβάδια του Αγγειόσπερμου Halophila stipulacea. Η παρουσία τους εξαρτάται από τη συχνότητα ακραίων καιρικών φαινομένων. Οι μεγάλες χειμερινές θαλασσοταραχές μπορεί να ξεριζώσουν τα λιβάδια Cymodocea nodosa, τα οποία όμως μπορούν να εγκατασταθούν ξανά την επόμενη άνοιξη, καθώς η Cymodocea nodosa ανθοφορεί και καρποφορεί σχεδόν ετησίως.

Στις περιοχές πολύ υψηλού υδροδυναμισμού ο οικότοπος δε διαθέτει βλάστηση.

ο 1120 – Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia

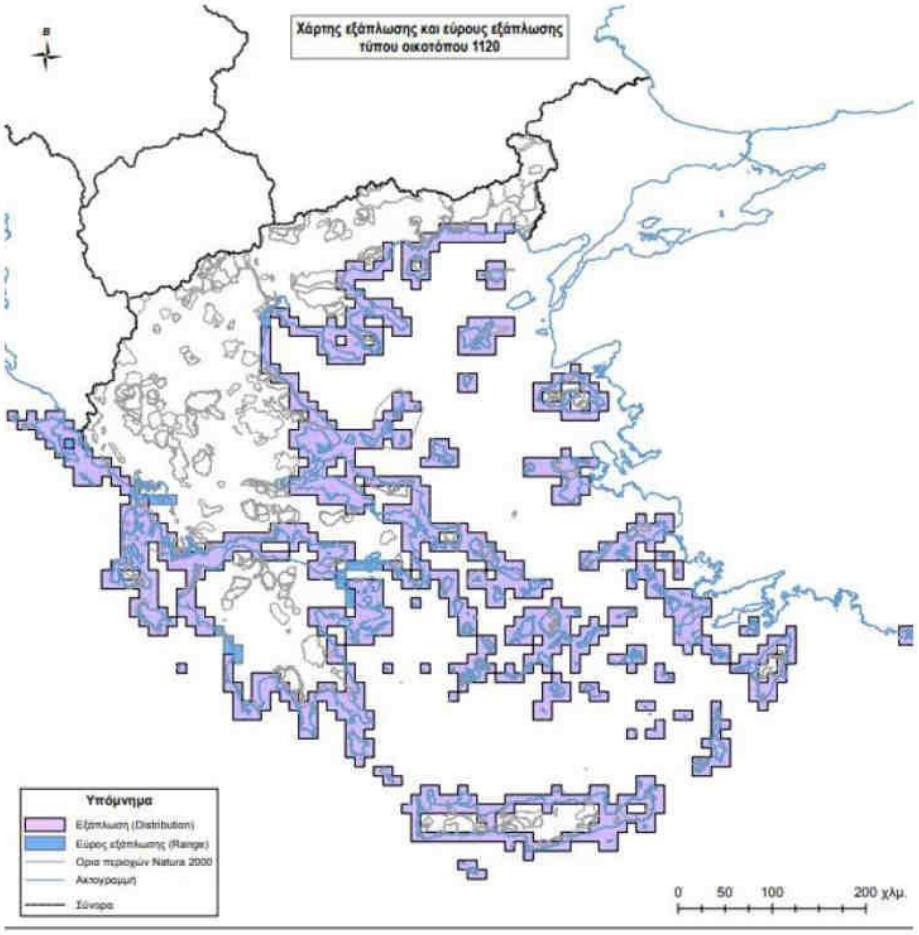
Τα λιβάδια του θαλάσσιου αγγειόσπερμου Posidonia oceanica είναι χαρακτηριστικά της υποπαραλιακής ζώνης της Μεσογείου (βάθος έως 30-40 m). Αναπτύσσονται σε μαλακό υπόστρωμα και συνιστούν μία από τις κυριότερες κοινωνίες κλίμακος. Μπορούν να αντιπαρέρχονται σε σχετικά μεγάλες διακυμάνσεις της θερμοκρασίας και της κίνησης του νερού, αλλά είναι ευαίσθητα στη μείωση της διαύγειας του νερού και της αλατότητας του νερού, (απαιτούν αλατότητα μεταξύ 36 και 39‰). Πρόκειται για τύπο οικοτόπου που χαρακτηρίζει τις Μεσογειακές ακτές.

Πρόκειται για τύπο οικοτόπου που χαρακτηρίζει τις Μεσογειακές ακτές και απουσιάζει μόνο σε περιπτώσεις χαμηλής αλατότητας, κακής ανανέωσης των νερών ή ρύπανσης. Η σημασία του οικοτόπου είναι μεγάλη, γιατί συμβάλλει στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στη μείωση του υδροδυναμισμού των ακτών.

*Σημειώνεται ότι βάσει του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες, «**η χωροθέτηση μονάδων θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας δεν επιτρέπεται πάνω από λειμώνες του είδους Posidonia oceanica που βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000**».*

Στην εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται ο χάρτης εξάπλωσης και εύρους εξάπλωσης του οικοτόπου 1120.

Χάρτης εξάπλωσης και εύρους εξάπλωσης τύπου οικοτόπου 1120:



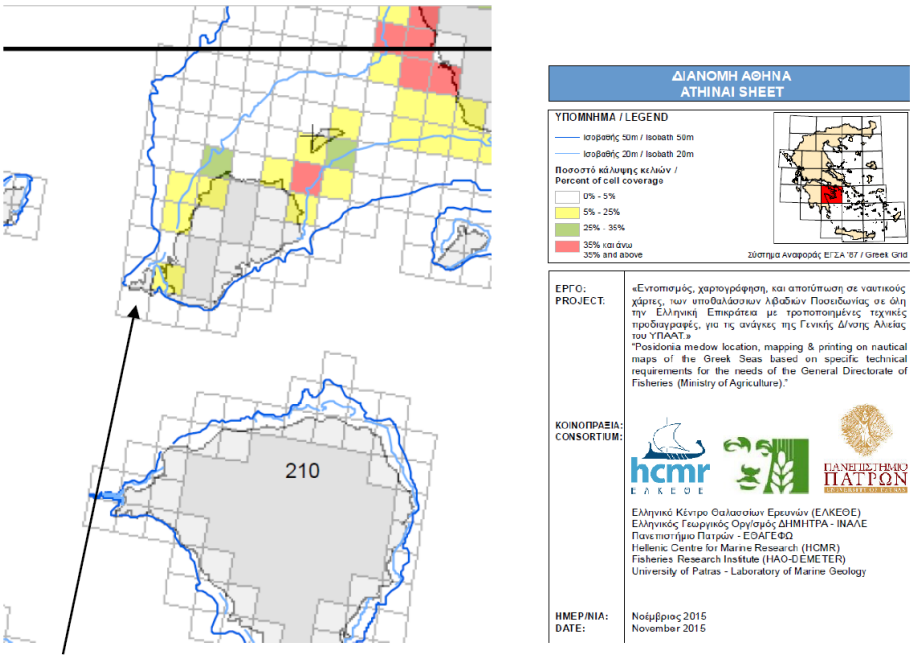
Πηγή: http://www.biodiversity-info.gr

Εικόνα 1.7: *Χάρτης εξάπλωσης και εύρους εξάπλωσης τύπου οικοτόπου 1120*

Αναφορικά με την ύπαρξη Ποσειδωνίας (Posidonia oceanica) στην εξεταζόμενη περιοχή, αναφέρεται στη ΜΠΕ και συγκεκριμένα στο Τεύχος της Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης 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/νσης Αλιείας του ΥΠΑΑΤ» στο πλαίσιο του Μέτρου 3.1 Συλλογικές Δράσεις, του Άξονα Προτεραιότητας 3 Μέτρα Κοινού Ενδιαφέροντος, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ 2007 - 2013», 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 το Ν.3937/2011 «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» θεωρούνται ως προστατευόμενα είδη.

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



Εικόνα 1.8: *Χαρτογράφηση της περιοχής μελέτης, ως προς τον εντοπισμό λιβαδιών Ποσειδωνίας*

ο *<u>1170 – Ύφαλοι</u>*

Υποθαλάσσιες ή εκτεθειμένες περιοχές μικρής παλίρροιας, με βραχώδες υπόστρωμα και βιογενείς σχηματισμούς, που ανέρχονται συνήθως από τον πυθμένα της υποπαραλιακής ζώνης, μπορεί όμως να φτάνουν μέχρι και την υπερπαραλιακή ζώνη όπου υπάρχει μια μη διακοπτόμενη ζώνωση από κοινωνίες φυτών και ζώων. Οι ύφαλοι αυτοί συνήθως υποστηρίζουν μία ζώνωση από βενθικές κοινωνίες φυκών και ζώων, περιλαμβάνοντας κρουστώδεις και κοραλλιογενείς σχηματισμούς.

ο *<u>1180 – Υποθαλάσσιοι σχηματισμοί δημιουργούμενοι από εκπομπές αερίων</u>*

Ο εν λόγω οικότοπος ενδέχεται να αφορά διαφυγές ψυχρών ρευστών (cold seeps) και διαφυγές ηφαιστειακών ρευστών. Οι διαφυγές ψυχρών ρευστών σχετίζονται με την ενεργό έκλυση μεθανίου από τα λεγόμενα ηφαίστεια λάσπης, κάτω από συνθήκες σχετικά υψηλών θερμοκρασιών, η κατανομή των οποίων σχετίζεται με περιοχές με έντονη τεκτονική παρουσία.

Οι εν λόγω υποθαλάσσιοι σχηματισμοί αποτελούνται από πλάκες ψαμμίτη και πυλώνες ύψους έως 4 μέτρα, οι οποίοι σχηματίζονται από την συσσώρευση ανθρακικού τσιμέντου που προκύπτει από μικροβιακή οξείδωση των εκπομπών αερίων, κυρίως μεθανίου. Το μεθάνιο πιθανότατα προέρχεται από την μικροβιακή αποσύνθεση των απολιθωμένων φυτικών υλικών.

Ο πρώτος τύπος σχηματισμού είναι γνωστός ως bubbling reefs (ύφαλοι φυσαλίδων). Αυτοί οι σχηματισμοί υποστηρίζουν μια ζώνη διαφοροποίησης των βενθικών κοινοτήτων που αποτελεούνται από φύκια ή/και ασπόνδυλα. Τα ζώα που αναζητούν καταφύγιο στις πολυάριθμες σπηλιές ενισχύουν περαιτέρω την βιοποικιλότητα. Στην περιοχή αυτή περιλαμβάνεται μια ποικιλία υποπαράλιων τοπογραφικών χαρακτηριστικών όπως: προεξοχές, κατακόρυφες κολώνες και στρωματοποιημένες δομές που μοιάζουν με φύλλα με πολλές σπηλιές.

Ο δεύτερος τύπος είναι οι ανθρακικές δομές μέσα σε «pockmarks». Τα λεγόμενα

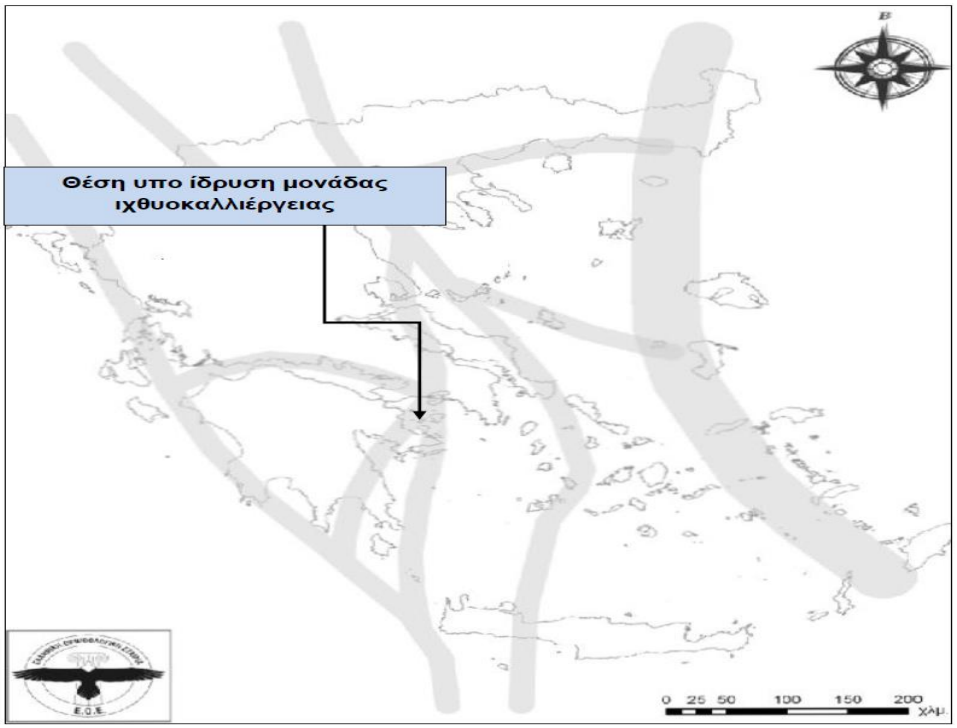
«pockmarks» μοιάζουν με λακούβες σε περιοχές με μαλακό ιζηματογενή βυθό, βάθους έως 45 μέτρεα και πλάτους μερικών εκατοντάδων μέτρων.

Το υποθαλάσσιο ηφαίστειο του Παυσανία βρίσκεται στη λεκάνη της Επιδαύρου του Δυτικού Σαρωνικού κόλπου σε απόσταση 1,5 - 2 χλμ από το βορειοδυτικό τμήμα της χερσονήσου των Μεθάνων και καλύπτει έκταση περίπου 12 χλμ. Αυτή η θαλάσσια περιοχή περιλαμβάνει το εκτεταμένο ηφαιστειακό πεδίο ανάμεσα στο ηφαίστειο Παυσανία και τις βορειοδυτικές ακτές της χερσονήσου των Μεθάνων, από τον Άγιο Νικόλαο (Πηγές του Παυσανία) μέχρι το ακρωτήριο Κρασοπαναγιά. Στις βόρειες ακτές της χερσονήσου των Μεθάνων, εντοπίζονται εκτεταμένες ρηχές εκρήξεις CO2, προσφέροντας ένα «φυσικό εργαστήριο» για τη μελέτη των επιπτώσεων της θαλάσσιας οξίνισης (acidification).

Πρόσφατες γεωλογικές έρευνες αποκάλυψαν την ύπαρξη υδροθερμικών αεραγωγών και πηγών (Nomikou et al., 2013), υποδηλώνοντας την αντιπροσωπευτικότητα του χώρου ως τύπου οικοτόπου 1180 (Υποθαλάσσιοι σχηματισμοί δημιουργούμενοι από εκπομπές αερίων).

<u>ΣΤ.5 Ορνιθοπανίδα</u>

*Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρίας η ευρύτερη περιοχή του υπό μελέτη έργου βρίσκεται **εντός** των κύριων μεταναστευτικών διαδρόμων της Ελλάδας.*



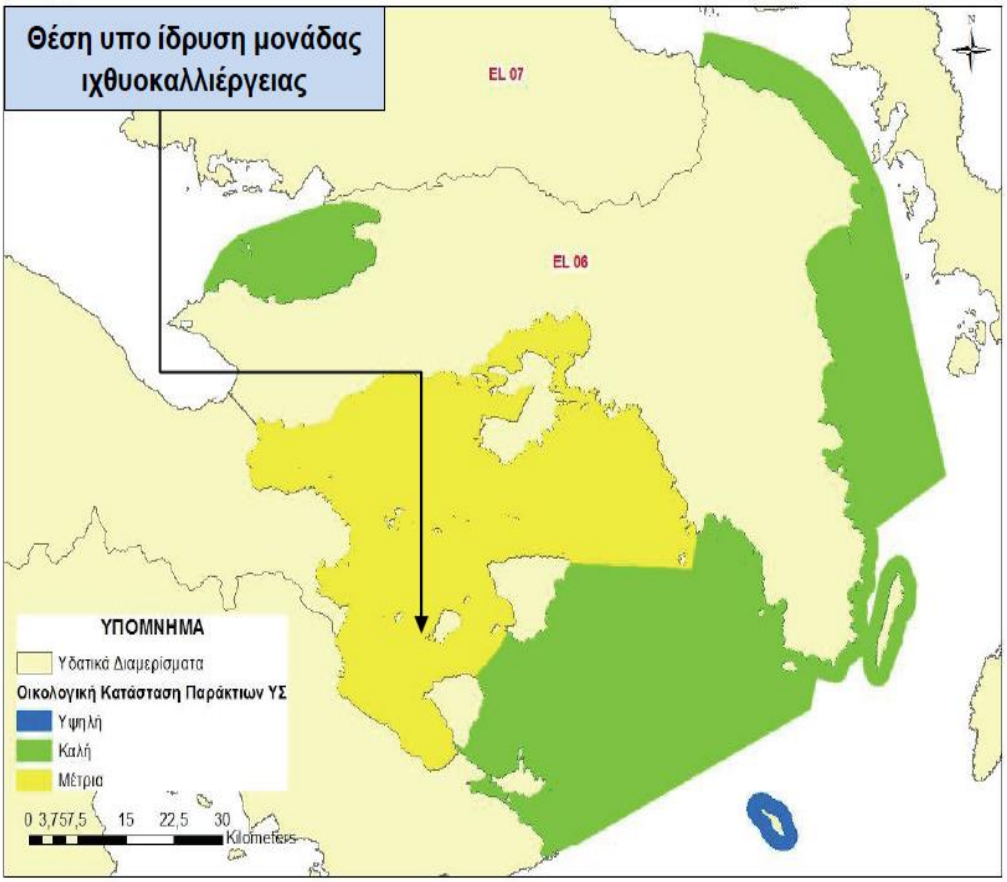
***Εικόνα 1.9:** Κυριότεροι μεταναστευτικοί διάδρομοι στην Ελλάδα και θέση της υπό μελέτη μονάδας (Πηγή: http://www.ornithologiki.gr)*

<u>ΣΤ.6 Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών</u>

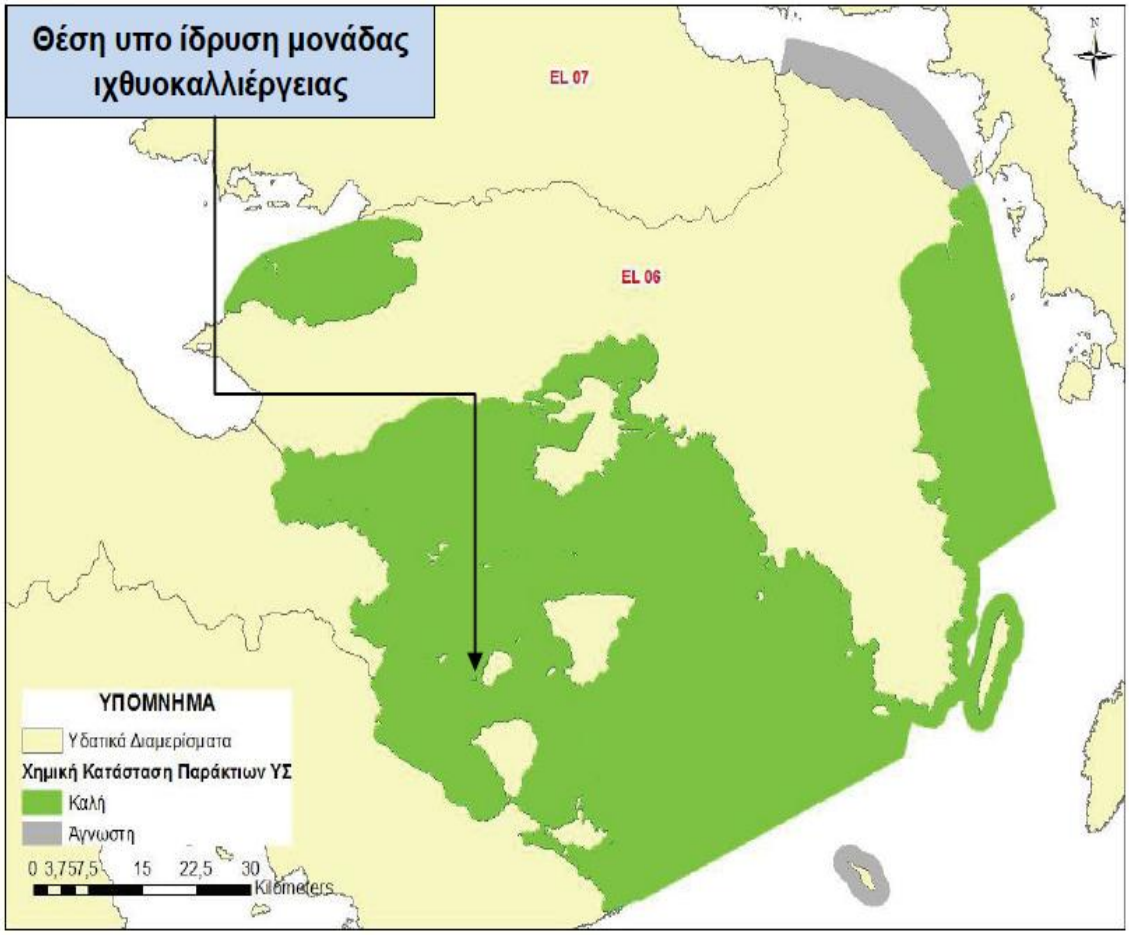
Η ευρύτερη θαλάσσια περιοχή στην οποία θα λειτουργεί η πλωτή μονάδα, σύμφωνα με το Σχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής, ανήκει στη Λεκάνη απορροής Λεκανοπεδίου Αττικής και στο παράκτιο υδατικό σύστημα με κωδικό EL0626C0010N – Δυτικός Σαρωνικός Κόλπος.

Με την υπ' αριθ. Ε.Γ.οικ.903/21.12.2017 Απόφαση (ΦΕΚ 4672Β/29.12.2017) εγκρίθηκε η 1η αναθεώρηση του Σχεδίου Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Αττικής.

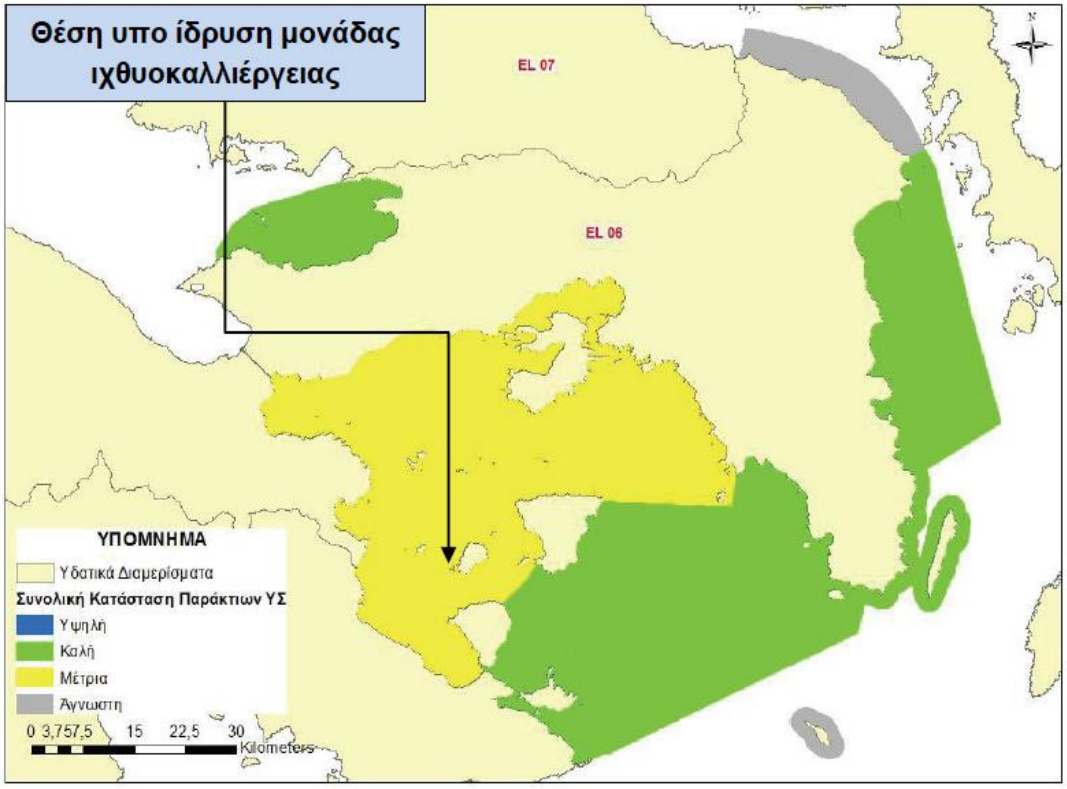
*Βάσει των νέων δεδομένων, η οικολογική κατάσταση του παραπάνω παράκτιου υδατικού συστήματος, εξακολουθεί να χαρακτηρίζεται ως **μέτρια**, ενώ η χημική κατάσταση χαρακτηρίζεται ως **καλή**, με τη συνολική κατάσταση να χαρακτηρίζεται ως **μέτρια**.*



Εικόνα 1.10: *Χάρτης οικολογικής κατάστασης παράκτιων Υδατικών Συστημάτων (ΥΔ) Αττικής (EL06).*
(Πηγή: 1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης των ΛΑΠ του ΥΔ Αττικής και της αντίστοιχης ΣΜΠΕ)



Εικόνα 1.11: *Χάρτης χημικής κατάστασης παράκτιων Υδατικών Συστημάτων (ΥΔ) Αττικής (EL06).*
(Πηγή: 1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης των ΛΑΠ του ΥΔ Αττικής και της αντίστοιχης ΣΜΠΕ)



Εικόνα 1.12: *Χάρτης συνολικής κατάστασης παράκτιων Υδατικών Συστημάτων (ΥΔ) Αττικής (EL06).*
(Πηγή: 1η Αναθεώρηση Σχεδίου Διαχείρισης των ΛΑΠ του ΥΔ Αττικής και της αντίστοιχης ΣΜΠΕ)

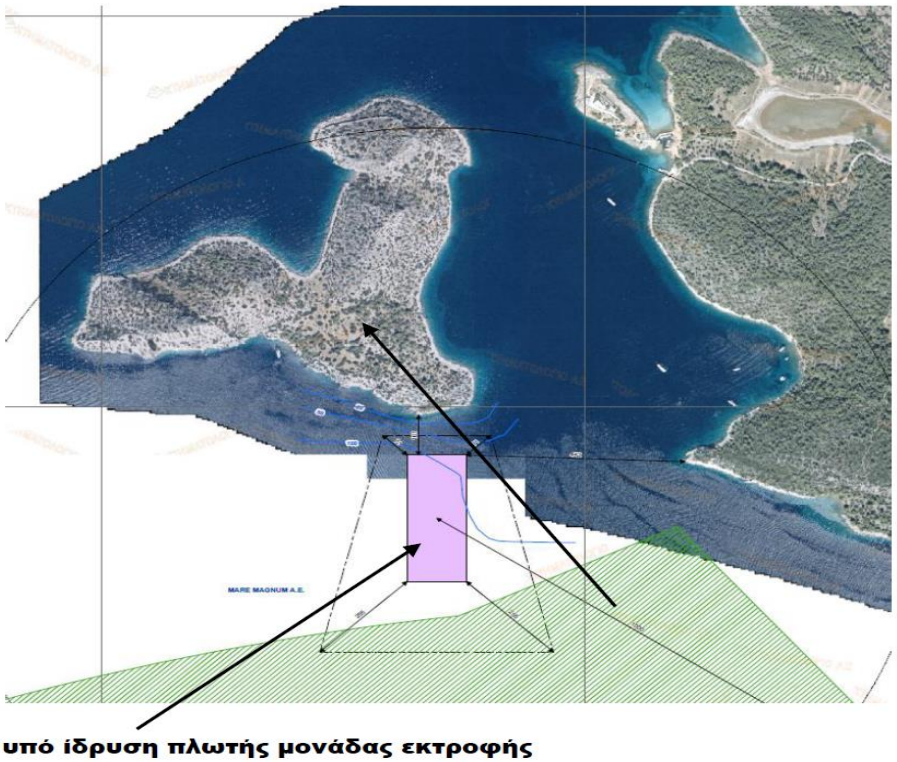
Όσον αφορά στα επιφανειακά υδατικά συστήματα με κατάσταση γενικά κατώτερη της καλής(όπως το επιφανειακό υδατικό σύστημα στο οποίο εντάσσεται η θέση ίδρυσης της εξεταζόμενης πλωτής μονάδας)*, τίθεται ως περιβαλλοντικός στόχος η αναβάθμιση της κατάστασης, μέσω της εφαρμογής του Προγράμματος Μέτρων. Επιπλέον, αξιολογείται κατά περίπτωση, η πιθανότητα μη έγκαιρης επίτευξης των στόχων, συνεκτιμώντας την ένταση και το είδος της πίεσης που δέχονται, σε συνδυασμό με τις φυσικές συνθήκες και εξετάζεται η τήρηση των προϋποθέσεων για την υπαγωγή τους στις εξαιρέσεις του Άρθρου 4 της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.*

Με βάση τα ανωτέρω, το παράκτιο υδατικό σύστημα με κωδικό EL0626C0010N – Δυτικός Σαρωνικός Κόλπος στο οποίο εντάσσεται η θέση ίδρυσης της πλωτής μονάδας, έχει λάβει παράταση για την αναβάθμιση της κατάστασής του (μέτρια) 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 όσον αφορά 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 Μ06Β0704 – Προϋποθέσεις αδειοδότησης νέων/επέκτασης υφιστάμενων μονάδων υδατοκαλλιέργειας).

Ζ. Ιστορικό της υπόθεσης

1. *Διαβιβάστηκε η αρχική ΜΠΕ με το (38) σχετικό που αφορούσε στην ίδρυση πλωτής μονάδας στρεμμάτων και δυναμικότητας 1950 τόνων στη θέση που απεικονίζεται στην εικόνα που ακολουθεί:*



Εικόνα 1.13: *Προηγούμενη αιτηθείσα θέση ίδρυσης της πλωτής μονάδας*

2. *Η Υπηρεσία μας εισηγήθηκε αρνητικά με την (39) σχετική Εισήγησή της για τους λόγους που αναφέρονται σε αυτήν*
3. *Κατόπιν αλληλογραφίας του φορέα του έργου με την περιβαλλοντικά αδειοδοτούσα αρχή, δεν έγιναν δεκτές οι απόψεις του φορέα και εκδόθηκε η (40) σχετική Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, που αφορούσε στην απόρριψη της ΜΠΕ*
4. *Ο φορέας του έργου επανήλθε με την (37) σχετική μελέτη, η οποία και αποτελεί το αντικείμενο της παρούσας εισήγησης όπου η θέση ίδρυσης της πλωτής μονάδας διαφοροποιείται σε σχέση με την αρχική και επιπλέον μειώνεται η συνολική της δυναμικότητα.*

Η. Συμβατότητα της προτεινόμενης θέσης με θεσμοθετημένες δεσμεύσεις

Η.1 Βάσει των στοιχείων της ΜΠΕ

Αναφορικά με την ικανοποίηση ή μη των κριτηρίων χωροθέτησης της μονάδας, που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και σύμφωνα με τα στοιχεία που αντλήθηκαν από τη διαβιβασθείσα ΜΠΕ, αναφέρονται τα ακόλουθα:

Η απόσταση της θέσης ίδρυσης της πλωτής μονάδας από την ακτογραμμή ανέρχεται σε 421 μέτρα > 50 μ, ενώ το βάθος στο κέντρο του θαλάσσιου πάρκου ανέρχεται σε 132 μέτρα > 18 μ και πάντως μεγαλύτερο από το διπλάσιο του ωφέλιμου

βάθους των μεγαλύτερων διχτύων των κλωβών εκτροφής.

Επίσης, σύμφωνα τόσο με την ΜΠΕ όσο και με το τοπογραφικό διάγραμμα, που διαβιβάστηκε συνημμένα με την εξεταζόμενη ΜΠΕ, δεν υπάρχουν σε απόσταση 1.000 μ από τα όρια της πλωτής μονάδας οι χρήσεις του άρθρου 7 της (13) σχετικής ΚΥΑ, δηλαδή τουριστικές εγκαταστάσεις, βιομηχανικές μονάδες, εξορυκτικές εγκαταστάσεις, λιμενικές εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών ή βιομηχανικών μονάδων, καταδυτικά πάρκα, παραλίες κολύμβησης, Μονάδες Επεξεργασίας Λυμάτων, αεροδρόμια κ.λπ.

Η περιοχή σε ακτίνα μεγαλύτερη των 2,5 km από τα όρια της πλωτής μονάδας είναι ακατοίκητη και δεν υφίστανται οικιστικές χρήσεις. Η πλησιέστερη ακτή κολύμβησης (παραλία Απόνησος) απέχει από την περιοχή ίδρυσης της πλωτής μονάδας περισσότερο από 1km και δεν έχει οπτική επαφή με αυτή. Η θέση εγκατάστασης της πλωτής μονάδας εκτροφής δεν θα είναι ορατή από κατοικημένες περιοχές.

Η.2 Κριτήρια που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες

*Σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες 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».*
- *«Χίλια (1000) μέτρα τουλάχιστον από μη συμβατές χρήσεις (βιομηχανικές μονάδες, εξορυκτικές εγκαταστάσεις κ.λπ.)».*
- *«Χίλια (1000) μέτρα τουλάχιστον από λιμενικές εγκαταστάσεις διακίνησης πετρελαιοειδών ή βιομηχανικών μονάδων που εγκυμονούν σοβαρούς κινδύνους θαλάσσιας ρύπανσης».*
- *«Πεντακόσια (500) μέτρα τουλάχιστον από καταδυτικά πάρκα του Ν. 3409/2005 (με εξαίρεση της συνδυασμένης χωροθέτησης) και παραλίες κολύμβησης που βρίσκονται σε άμεση γειτνίαση με τουριστικές εγκαταστάσεις ή οικιστικές περιοχές».*
- *«Δύο (2) ναυτικά μίλια από αεροδρόμια που βρίσκονται στην ακτογραμμή…»*
- *«Η ελάχιστη απόσταση μεταξύ γειτονικών μονάδων ιχθυοκαλλιέργειας είναι πεντακόσια (500) μέτρα»*

Στο άρθρο 6 του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και στην παρ. Α «Προϋποθέσεις αναγκαίες για την εγκατάσταση μονάδων υδατοκαλλιέργειας», αναφέρονται τα ακόλουθα για την θαλάσσια ιχθυοκαλλιέργεια:

«Η θέση που επιλέγεται για την εγκατάσταση μιας μονάδας της κατηγορίας αυτής, πρέπει να πληροί ορισμένα βασικά κριτήρια, όπως:

- *Καλή ποιότητα των υδάτων (προσδιορίζεται από τις φυσικοχημικές και βιολογικές παραμέτρους και κυρίως τη θερμοκρασία, το οξυγόνο και την οικολογική ποιότητα της περιοχής).*
- *Προσδιορισμός της φέρουσας ικανότητας, όπως αυτός περιγράφεται κατωτέρω.*
- *Απόσταση από πηγές ρύπανσης.*
- *Κατάλληλα βάθη, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες παραμέτρους.*
- *Παρουσία ρευμάτων για την ικανοποιητική ανανέωση των υδάτων.*

•Κυματισμό που θα επιτρέπει τη διαχείριση της μονάδας (παροχή τροφής, διαχείριση των ιχθυοπληθυσμού, εξαλίευση, κ.λπ.) και δεν θα δημιουργεί κίνδυνο για την ασφάλεια των πλωτών εγκαταστάσεων και των εργαζομένων.
•Πρόσβαση στην ξηρά και δυνατότητα κατασκευής εγκαταστάσεων ελλιμενισμού (προβλήτας) σε θέση εγγύς της μονάδας.
•Ικανή απόσταση από άλλες δραστηριότητες με τις οποίες υπάρχει αλληλεπίδραση, αλλά και από άλλες μονάδες υδατοκαλλιέργειας (ορίζεται στο άρθρο 7 του παρόντος πλαισίου).
•Απουσία απαγορευτικών για την ιχθυοκαλλιέργεια δραστηριοτήτων και εγκαταστάσεων (πεδία βολής δίαυλοι ναυσιπλοΐας – καλώδια ηλεκτρικής ενέργειας, ενάλιες αρχαιότητες, κ.λπ.)
•Απουσία προστατευόμενων ενδιαιτημάτων για τα οποία καθορίζονται ιδιαίτεροι όροι και περιορισμοί από την κοινοτική και εθνική νομοθεσία που διέπει τα οικοσυστήματα αυτά.
•Δυνατότητα συνύπαρξης, προκειμένου περί προστατευόμενων περιοχών, σύμφωνα με τους όρους που ισχύουν ανάλογα με την κατηγορία και τα χαρακτηριστικά της περιοχής.
•Δυνατότητα εξασφάλισης κατάλληλης και επαρκούς χερσαίας έκτασης στην εγγύς περιοχή για την κατασκευή των συνοδών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους όρους και τις κατευθύνσεις της παρούσας κοινής υπουργικής απόφασης.
•Ύπαρξη των αναγκαίων υποδομών (ενέργειας, επικοινωνίας, οδικού δικτύου) ή και δυνατότητα βελτίωσης υφιστάμενων και δημιουργίας νέων, με οικονομικούς όρους.
•Να λαμβάνει υπόψη τα υπό κατάρτιση Σχέδια Διαχείρισης των λεκανών απορροής (παράκτια μεταβατικά ύδατα).
Επισημαίνεται ότι, για τον προσδιορισμό της φέρουσας ικανότητας ισχύουν τα ακόλουθα: …στις περιπτώσεις μεμονωμένων μονάδων και μονάδων σε ΠΑΣΜ, ο προσδιορισμός της ταυτίζεται με τη μέγιστη δυναμικότητα κάθε μίας παραγωγικής μονάδας χωριστά, σε εφαρμογή των κείμενων διατάξεων,…»

*Επίσης βάσει του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες, «**η χωροθέτηση μονάδων θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας δεν επιτρέπεται πάνω από λειμώνες του είδους Posidonia oceanica που βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000**».*

Θ. Παρατηρήσεις και Απόψεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής τηςΠεριφέρειας Αττικής

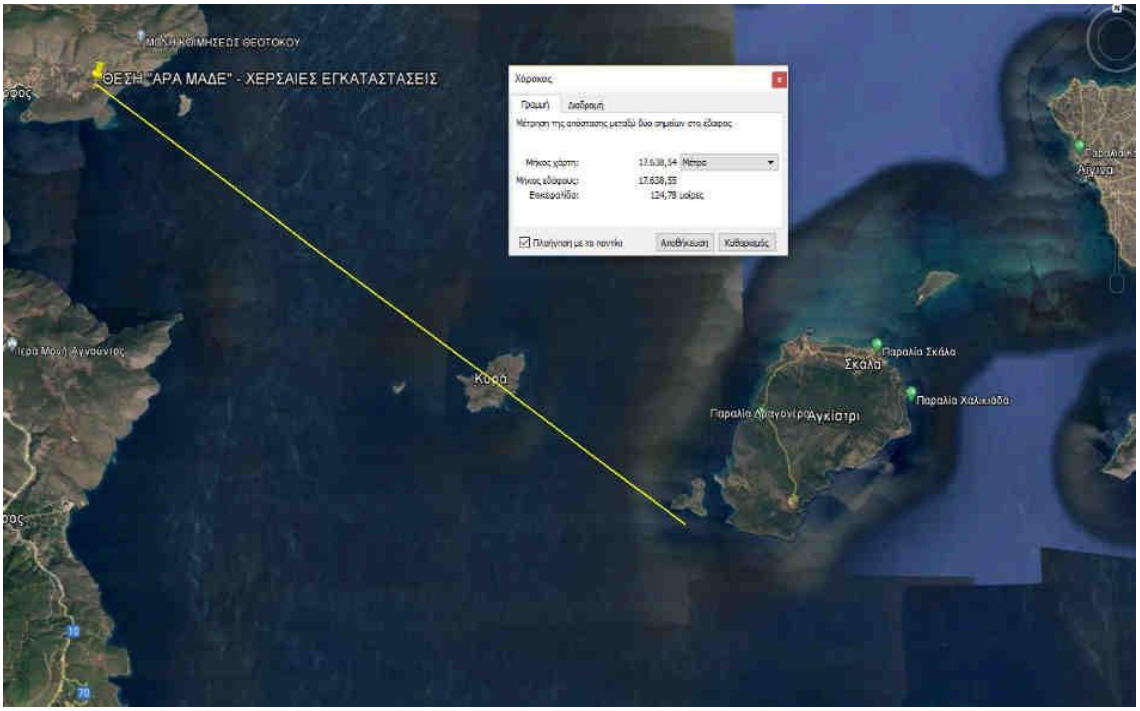
1. Από τα στοιχειά του διαβιβασθέντος με το (38) σχετικού φακέλου, προκύπτει ότι τα όρια της νέας θέσης της μονάδας απέχουν > 1000 μ από οργανωμένες εγκαταστάσεις – παραλίες που αποτελούν πόλο έλξης τουριστών και λουομένων καθώς και σκαφών αναψυχής, πράγμα που σημαίνει ότι πληρείται το κριτήριο που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες, το οποίο αναφέρει σχετικά με τις αποστάσεις:
*«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».*

*2. Η εξεταζόμενη ΜΠΕ αφορά στην ίδρυση πλωτής μονάδας εκτροφής, **χωρίς χερσαίες υποστηρικτικές εγκαταστάσεις και συνοδές υποδομές** και η λειτουργία της μονάδας θα υποστηρίζεται από τις υποδομές άλλων φορέων.*

Σύμφωνα με την παρ. 2α 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».

Αντλώντας στοιχεία από την προηγούμενη ΜΠΕ που διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας (38 σχετικό), και αυτό γιατί δεν εντοπίστηκαν σχετικά στοιχεία στην εξεταζόμενη ΜΠΕ, προκύπτει ότι η θέση των συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων βρίσκεται στη θέση που αποτυπώνεται στην εικόνα που ακολουθεί:



***Εικόνα 1.14:** Απόσπασμα χάρτη με αποτυπωμένη τη θέση των συνοδών χερσαίων εγκαταστάεων από την πλωτή μονάδα (πηγή: googleearth)*

Κατά την άποψη της Υπηρεσίας μας η απόσταση των 17 και πλέον χιλιομέτρων των υφιστάμενων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων από τη θέση της πλωτής μονάδας καθώς και η θέση της προβλήτας στον όρμο Λίμι Κορινθίας, δεν αποτελούν απόδειξη εγγύτητας αυτών, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες.

<u>Ως προς τις υποστηρικτικές χερσαίες εγκαταστάσεις με τις οποίες προτίθεται η εξεταζόμενη πλωτή μονάδα να συνεργαστεί, δεν εκφράζεται αντίρρηση αναφορικά με το κριτήριο της απόστασης από αυτή.</u>

*3. Το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες, αναφέρει ότι «**η χωροθέτηση μονάδων θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας δεν επιτρέπεται πάνω από λειμώνες του είδους Posidonia oceanica που βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000**».*

*Σύμφωνα με τη ΜΠΕ δύο από τα τέσσερα αγκυροβόλια της πλωτής μονάδας, χωροθετούνται εντός της θαλάσσιας περιοχής Natura 2000 εντός της οποίας υπάρχει ο οικότοπος προτεραιότητας με **λειμώνες τουείδους Posidonia oceanica.***

Προκειμένου να αποδειχθεί το επιτρεπτό της χωροθέτησης στη συγκεκριμένη θέση, η ΜΠΕ αναφέρει 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/νσης Αλιείας του ΥΠΑΑΤ» στο πλαίσιο του Μέτρου 3.1 Συλλογικές Δράσεις, του Άξονα Προτεραιότητας 3 Μέτρα Κοινού Ενδιαφέροντος, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ 2007 - 2013», 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 το Ν.3937/2011 «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» θεωρούνται ως προστατευόμενα είδη.

Στην εικόνα 1.8 της παρούσας εισήγησης, δίδεται ο χάρτης που συνοδεύει την μελέτη του 2015 όπου φαίνεται ότι το ποσοστό κάλυψης της περιοχής με το είδος Posidonia oceanica κυμαίνεται από 0 - 5%, πράγμα που σημαίνει (σύμφωνα με τη ΜΠΕ) ότι στη θέση ίδρυσης της μονάδας δεν έχουν εντοπιστεί και καταγραφεί λιβάδια Ποσειδωνίας.

Σχετικά με τα ανωτέρω οφείλουμε να παρατηρήσουμε τα κάτωθι:

- *Με την (19) σχετική ΚΥΑ 50743/11-12-2017 (4432 Β΄) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000», δηλαδή δύο έτη μετά την προαναφερόμενη μελέτη του 2015, προστέθηκε μεταξύ άλλων, νέα περιοχή Natura 2000 με κωδικό GR2510005 (ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΥΣΑΝΙΑ – ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ ΜΕΘΑΝΩΝ) και με οικότοπο προτεραιότητας τον τύπο οικοτόπου1120 - Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia*
- *Ο χάρτης της εικόνας 1.8 της παρούσας εισήγησης, αποτελείται από κάνναβο διαστάσεων 1χλμ Χ 1 χλμ πράγμα που σημαίνει ότι είναι αδύνατο να αποτυπωθεί με ακρίβεια η κατάσταση στην εξεταζόμενη θέση.*
- *Συνημμένα με την εξεταζόμενη ΜΠΕ, διαβιβάστηκε η από 2021 μελέτη του Εργαστηρίου Ιζηματολογίας - Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο*

"Ιζηματολογική - γεωχημική βιολογική μελέτη ιζημάτων πυθμένα και υδάτων σε μονάδα υδατοκαλλιεργειών στη θέση νησίδα Δωρούσα Σαρωνικού Κόλπου Δειγματοληψία Σεπτέμβριος 2020". Σε αυτήν αναφέρεται ότι από την επί τόπου παρατήρηση στην ευρύτερη περιοχή των ορίων της μισθωμένης έκτασης, μέσω υποβρύχιας βιντεοσκόπησης, δεν διαπιστώθηκε η ύπαρξη λιβαδιών ποσειδωνίας.

- *Τέλος στην εικόνα 1.7 της παρούσας εισήγησης παρουσιάζεται η εξάπλωση και το εύρος εξάπλωσης του τύπου οικοτόπου 1120, όπου φαίνεται ότι στην εξεταζόμενη περιοχή υφίσταται εξάπλωση του είδους Posidonia oceanica.*

Συμπερασματικά προκύπτει ότι ενώ τμήμα της άμεσης περιοχής του έργου ανήκει σε θεσμοθετημένη περιοχή του δικτύου Natura 2000 και με οικότοπο προτεραιότητας τον τύπο οικοτόπου 1120, εντούτοις παρουσιάζονται στη ΜΠΕ αντικρουόμενα στοιχεία με σκοπό να αποδειχθεί η μη ύπαρξη λιβαδιών του είδους Posidonia oceanica και κατά συνέπεια το επιτρεπτό της χωροθέτησης της μονάδας στη νέα θέση.

Τέλος κατά την άποψη της Υπηρεσίας τα αγκυροβόλια αποτελούν μέρος της πλωτής εγκατάστασης, διότι χωρίς αυτά δεν θα μπορούσε να υφίσταται πλωτή μονάδα.

Τονίζουμε ότι και στην (38) σχετική ΜΠΕ είχε παρατηρηθεί ότι δύο από τα τέσσερα αγκυροβόλια της μονάδας βρίσκονταν εντός της περιοχής Natura 2000 κάτι το οποίο είχε αναφερθεί και στην (39) σχετική Εισήγηση της Υπηρεσίας μας, όμως δόθηκε ιδιαίτερη βαρύτητα στις αποστάσεις της μονάδας από ευαίσθητες χρήσεις.

<u>Συμπεράσματα</u>

Λαμβάνοντας υπόψη,

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

(2) *Το γεγονός ότι δεν ιδρύονται συνοδές χερσαίες εγκαταστάσεις ή/και οι υφιστάμενες που θα χρησιμοποιηθούν δεν βρίσκονται σε εγγύτητα με την πλωτή μονάδα*

(3) *Το γεγονός ότι δύο από τα τέσσερα αγκυροβόλια της μονάδας χωροθετούνται εντός της περιοχής του δικτύου Natura 2000*

(4) *Το γεγονός ότι σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικό Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες η εγκατάσταση νέων μονάδων στις ΠΑΥ Ε, κρίνεται κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και τους όρους του Ειδικού Πλαισίου,*

η Δ/νση Περιβάλλοντος ***εισηγείται <u>αρνητικά</u>*** *για την έγκριση της ΜΠΕ της μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας που αναλύεται στην παρούσα εισήγηση και* ***<u>προτείνει τη μετατόπιση της μονάδας σε θέση ώστε να μην έχει καμία απολύτως επιρροή στην προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000, τηρουμένων και των ελαχίστων αποστάσεων από ευαίσθητες χρήσεις που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες</u>***.

Στη συνέχεια ο Περιφερειακός Σύμβουλος κ. Ν. Παπαδάκης εισηγήθηκε στο Σώμα την αρνητική γνωμοδότηση επί της αναφερομένης ΜΠΕ.

Μετά το πέρας των τοποθετήσεων, ο Πρόεδρος έθεσε προς ψήφιση την ανωτέρω εισήγηση περί της αρνητικής γνωμοδότησης επί της ΜΠΕ.

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

λαμβάνοντας υπόψη :

- την υπ' αριθμ. 54/2021 (ΑΔΑ: ΩΗΨΞΩ6Σ-20Ω) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Αγκιστρίου,
- την ανωτέρω εισήγηση της Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής,

αποφασίζει κατά πλειοψηφία

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) για την ίδρυση πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας MARE MAGNUM Α.Ε. ετήσιας δυναμικότητας 1755 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 40 στρεμμάτων στη θέση νότια νησίδας Δωρούσα Δήμου Αγκιστρίου Π.Ε. Νήσων, για τους κάτωθι λόγους:

- Δεν ιδρύονται συνοδές χερσαίες εγκαταστάσεις ή/και οι υφιστάμενες που θα χρησιμοποιηθούν δεν βρίσκονται σε εγγύτητα με την πλωτή μονάδα. Ειδικότερα:

Η εξεταζόμενη ΜΠΕ αφορά στην ίδρυση πλωτής μονάδας εκτροφής, **χωρίς χερσαίες υποστηρικτικέςεγκαταστάσεις και συνοδές υποδομές** και η λειτουργία της μονάδας θα υποστηρίζεται από τις υποδομές άλλων φορέων.

Σύμφωνα με την παρ. 2α 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 υδάτωνγ) Σύστημα όδευσης τροφών (σιλό, σωληνώσεις κ.λπ.)

δ) Αποθήκες

ε) Φυλάκια

στ) Χώροι φύλαξης διχτύωνζ) Κλίβανος αποτέφρωσης

η) Χώροι παραμονής προσωπικού

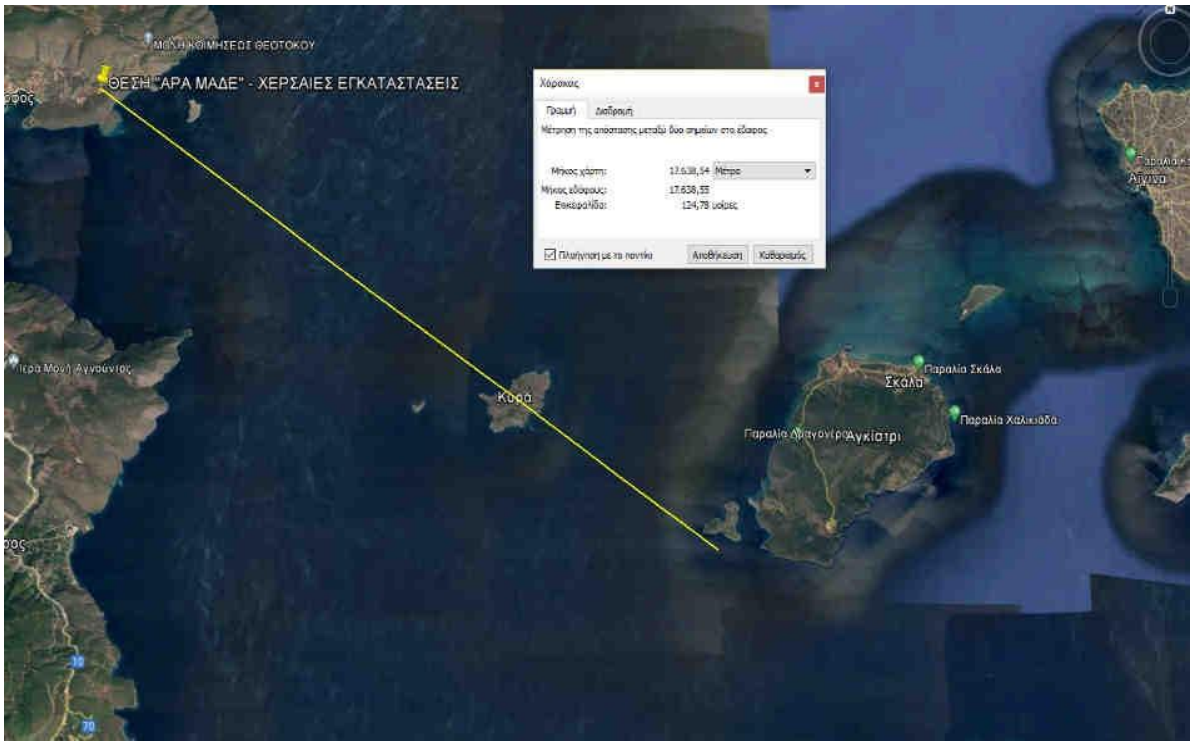
θ) Απόληξη οδού πρόσβασης και χώρος κίνησης οχημάτων

ι) Υποδομές μεταφόρτωσης οστράκων από το βοηθητικό σκάφος εκτροφής σε φορτηγό ψυγείο», και οι οποίεςπροσαρμόζονται 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».

Αντλώντας στοιχεία από πρότερη ΜΠΕ του ίδιου φορέα – η οποία διαβιβάσθηκε με το αρ. πρωτ. 109718/4826/4-11-2019 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού (ΠΕΧΩ) της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής αφορά την ίδρυση πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας της εταιρείας MARE MAGNUM Α.Ε. συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 1950 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε θαλάσσια έκταση 40 στρεμμάτων στη νήσο Δωρούσα Δήμου Αγκιστρίου Π.Ε. Νήσων και εν τέλει απορρίφθηκε

από τον φορέα αδειοδότησης με την αρ. πρωτ. 17909/912/17-3-2020 (ΑΔΑ: ΨΒΨΤΟΡ1Κ-00Ω) Απόφαση του Συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής - και αυτό γιατί δεν εντοπίστηκαν σχετικά στοιχεία στην εξεταζόμενη ΜΠΕ, προκύπτει ότι η θέση των συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων βρίσκεται στη θέση που αποτυπώνεται στην εικόνα που ακολουθεί:



Εικόνα 1 Απόσπασμα χάρτη με αποτυπωμένη τη θέση των συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων από την πλωτή μονάδα (πηγή: googleearth)

Η απόσταση των 17 και πλέον χιλιομέτρων των υφιστάμενων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων από τη θέση της πλωτής μονάδας καθώς και η θέση της προβλήτας στον όρμο Λίμι Κορινθίας, δεν αποτελούν απόδειξη εγγύτητας αυτών, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες.

Ως προς τις υποστηρικτικές χερσαίες εγκαταστάσεις, με τις οποίες προτίθεται η εξεταζόμενη πλωτή μονάδα να συνεργαστεί, δεν εκφράζεται αντίρρηση αναφορικά με το κριτήριο της απόστασης από αυτή.

- <u>Δύο από τα τέσσερα αγκυροβόλια της μονάδας χωροθερούνται εντός της περιοχής του δικτύου Natura 2000.</u> Ειδικότερα:

Το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες, αναφέρει ότι «***η χωροθέτηση μονάδων θαλάσσιας υδατοκαλλιέργειας δεν επιτρέπεται πάνω από λειμώνες του είδους Posidonia oceanica που βρίσκονται εντός προστατευόμενων περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου NATURA 2000***».

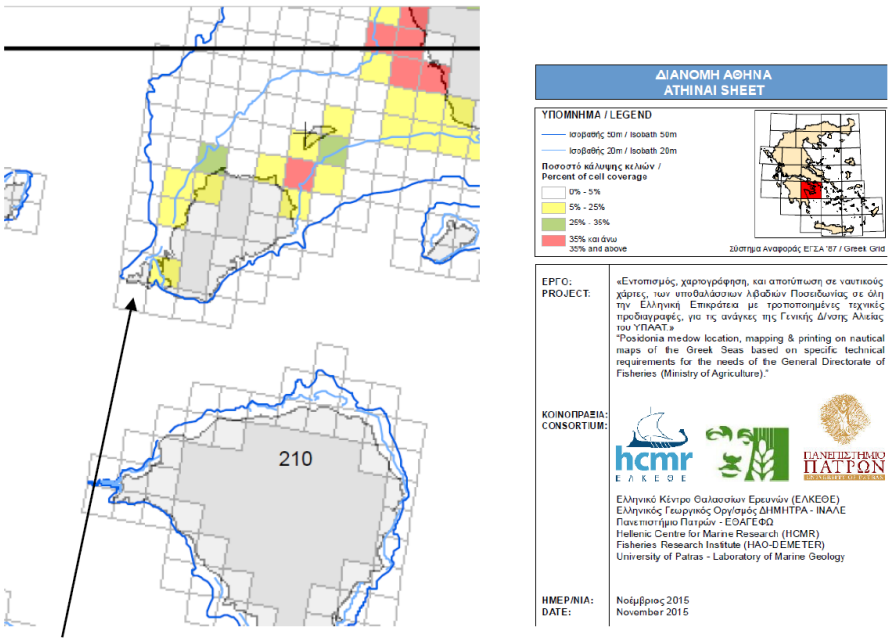
Σύμφωνα με τη ΜΠΕ δύο από τα τέσσερα αγκυροβόλια της πλωτής μονάδας, χωροθετούνται εντός της θαλάσσιας περιοχής Natura 2000 εντός της οποίας υπάρχει ο οικότοπος προτεραιότητας με **λειμώνες του είδους Posidonia oceanica.**

Προκειμένου να αποδειχθεί το επιτρεπτό της χωροθέτησης στη συγκεκριμένη θέση, η ΜΠΕ αναφέρει 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/νσης Αλιείας του ΥΠΑΑΤ» στο πλαίσιο του Μέτρου 3.1 Συλλογικές Δράσεις, του Άξονα Προτεραιότητας 3 Μέτρα Κοινού Ενδιαφέροντος, στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ 2007 - 2013», 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 το Ν.3937/2011 «Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις» θεωρούνται ως προστατευόμενα είδη.

Στην εικόνα 2, δίδεται ο χάρτης που συνοδεύει την μελέτη του 2015 όπου φαίνεται ότι το ποσοστό κάλυψης της περιοχής με το είδος Posidonia oceanica κυμαίνεται από 0 - 5%, πράγμα που σημαίνει (σύμφωνα με τη ΜΠΕ) ότι στη θέση ίδρυσης της μονάδας δεν έχουν εντοπιστεί και καταγραφεί λιβάδια Ποσειδωνίας.



Εικόνα 2: Χαρτογράφηση της περιοχής μελέτης, ως προς τον εντοπισμό λιβαδιών Ποσειδωνίας

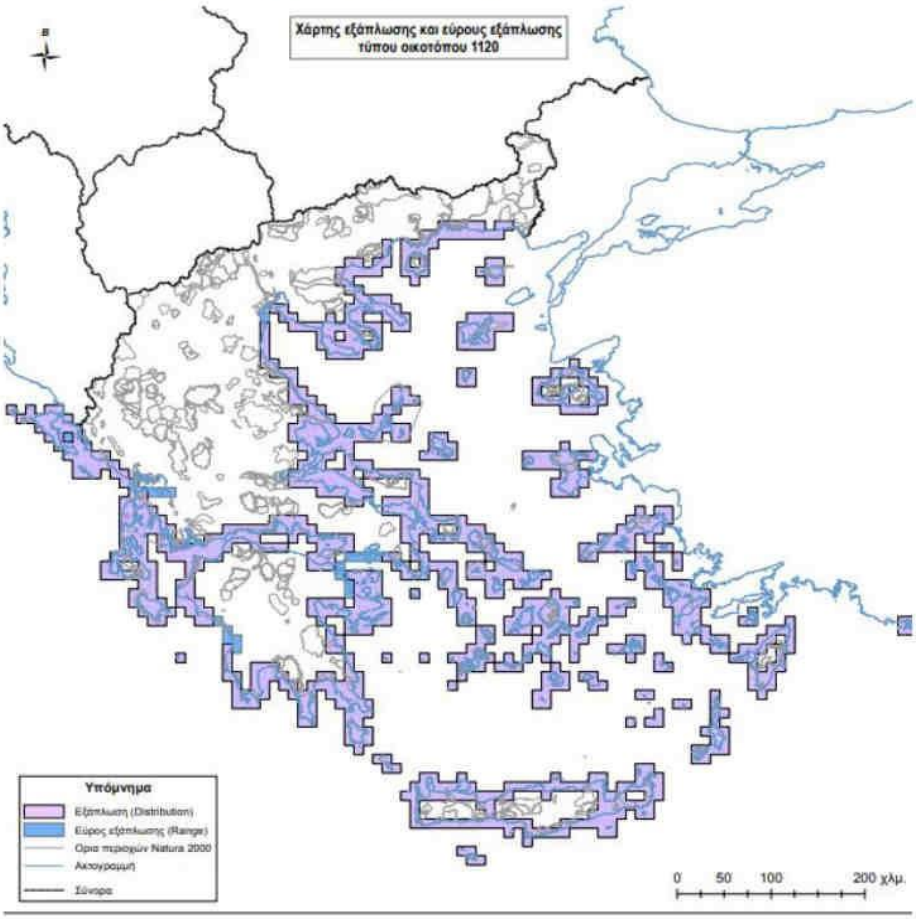
Σχετικά με τα ανωτέρω επισημαίνονται τα κάτωθι:

- Με την ΚΥΑ αρ. πρωτ. 50743/11-12-2017 (4432 Β΄) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000», δηλαδή δύο έτη μετά την προαναφερόμενη μελέτη του 2015, προστέθηκε μεταξύ άλλων, νέα περιοχή Natura 2000 με κωδικό GR2510005 (ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΑΥΣΑΝΙΑ – ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ ΜΕΘΑΝΩΝ) και με οικότοπο προτεραιότητας τον τύπο οικοτόπου 1120 - Εκτάσεις θαλάσσιας βλάστησης με Posidonia
- Ο χάρτης της εικόνας 2 αποτελείται από κάνναβο διαστάσεων 1χλμ Χ 1 χλμ πράγμα που σημαίνει ότι είναι αδύνατο να αποτυπωθεί με ακρίβεια η κατάσταση στην εξεταζόμενη θέση.

– Συνημμένα με την εξεταζόμενη ΜΠΕ, διαβιβάστηκε η από 2021 μελέτη του Εργαστηρίου Ιζηματολογίας - Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο “Ιζηματολογική - γεωχημική βιολογική μελέτη ιζημάτων πυθμένα και υδάτων σε μονάδα υδατοκαλλιεργειών στη θέση νησίδα Δωρούσα Σαρωνικού Κόλπου Δειγματοληψία Σεπτέμβριος 2020”. Σε αυτήν αναφέρεται ότι από την επί τόπου παρατήρηση στην ευρύτερη περιοχή των ορίων της μισθωμένης έκτασης, μέσω υποβρύχιας βιντεοσκόπησης, δεν διαπιστώθηκε η ύπαρξη λιβαδιών ποσειδωνίας.

- Τέλος στην εικόνα 3 παρουσιάζεται η εξάπλωση και το εύρος εξάπλωσης του τύπου οικοτόπου 1120, όπου φαίνεται ότι στην εξεταζόμενη περιοχή υφίσταται εξάπλωση του είδους Posidonia oceanica.

Χάρτης εξάπλωσης και εύρους εξάπλωσης τύπου οικοτόπου 1120:



Πηγή: http://www.biodiversity-info.gr

Εικόνα 3: Χάρτης εξάπλωσης και εύρους εξάπλωσης τύπου οικοτόπου 1120

Συμπερασματικά προκύπτει ότι ενώ τμήμα της άμεσης περιοχής του έργου ανήκει σε θεσμοθετημένη περιοχή του δικτύου Natura 2000 και με οικότοπο προτεραιότητας τον τύπο οικοτόπου 1120, εντούτοις παρουσιάζονται στη ΜΠΕ αντικρουόμενα στοιχεία με σκοπό να αποδειχθεί η μη ύπαρξη λιβαδιών του είδους Posidonia oceanica και κατά συνέπεια το επιτρεπτό της χωροθέτησης της μονάδας στη νέα θέση.

Τέλος, κατά την άποψη και της αρμόδιας υπηρεσίας, Δ/νσης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής τα αγκυροβόλια αποτελούν μέρος της πλωτής εγκατάστασης, διότι χωρίς αυτά δεν θα μπορούσε να υφίσταται πλωτή μονάδα.

Τονίζεται επίσης ότι και στην πρότερη (2019) σχετική ΜΠΕ του φορέα είχε παρατηρηθεί ότι δύο από τα τέσσερα αγκυροβόλια της μονάδας βρίσκονταν εντός της περιοχής Natura 2000 κάτι το οποίο είχε επισημανθεί και στην σχετική εισήγηση της αρμόδιας Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής, δόθηκε όμως ιδιαίτερη βαρύτητα στις αποστάσεις της μονάδας από ευαίσθητεςχρήσεις.

- Σύμφωνα με το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικό Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες η εγκατάσταση νέων μονάδων στις ΠΑΥ Ε, κρίνεται κατά τη διαδικασία περιβαλλοντικής αδειοδότησης και τους όρους του Ειδικού Πλαισίου,

Ως εκ τούτου, το Περιφερειακό Συμβούλιο γνωμοδοτεί αρνητικά επί της αναφερομένης ΜΠΕ 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. Προτείνεται η μετατόπιση της μονάδας σε θέση ώστε να μην έχει καμία απολύτως επιρροή στην προστατευόμενη περιοχή του δικτύου Natura 2000, τηρουμένων και των ελαχίστων αποστάσεων από ευαίσθητες χρήσεις που θέτει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιέργειες.

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

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ. **Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.**

ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ **ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ**