



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Γραφείο Προέδρου

Ταχ.Δ/ση : Λεωφ. Συγγρού 80-88

Ταχ. Κωδ. : 117 41 Αθήνα

Τηλ.: 213-2065244, 238, 518

e-mail : ssona@patt.gov.gr

Συνεδρίαση 19^η

ΑΠΟΦΑΣΗ υπ' αριθμ. 209/2024

Σήμερα 30/9/2024, ημέρα Δευτέρα και ώρα 15:00, συνήλθαν σε τακτική συνεδρίαση τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Αττικής. Η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε δια ζώσης στην αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Πετρούπολης (Ταχ. Δ/ση: Αθανασίου Διάκου και Μπουμπουλίνας 59, Πετρούπολη), κατά τις προβλέψεις των διατάξεων της παρ. 1 του άρθρου 167 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ. Α'07-6-2010), όπως ισχύει, κατόπιν της υπ' αριθμ. πρωτ. 1097266/24-9-2024 πρόσκλησης του Προέδρου κ. Βασιλείου Καπερνάρου, που κοινοποιήθηκε νόμιμα, στις 24/9/2024 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 (Μ.Π.Ε.) υφιστάμενης πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 475 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε συνολική θαλάσσια έκταση 30 στρεμμάτων στη θέση «Πυργιακόνι» Αιαντίου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων, της εταιρίας «ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.», που αφορά προσθήκη δεξαμενών αναπαραγωγής και καταγραφή υφιστάμενων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων (ΠΕΤ: 2104509522).

Διαπιστώθηκε η απαρτία, κατά την έναρξη της συνεδρίασης, με σύνολο εβδομήντα δύο (72) παρόντων επί συνόλου ογδόντα πέντε (85) Περιφερειακών Συμβούλων, σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 447/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Αθηνών, με την οποία επικυρώθηκε το αποτέλεσμα των εκλογών της 8^{ης} Οκτωβρίου 2023 για την Περιφέρεια Αττικής και ανακηρύχθηκε ο επιτυχών και οι επιλαχόντες συνδυασμοί, ο Περιφερειάρχης και οι τακτικοί και αναπληρωματικοί περιφερειακοί σύμβουλοι κάθε συνδυασμού για την περιφερειακή περίοδο από 01-01- 2024 έως 31-12-2028, όπως αυτή διορθώθηκε με την υπ' αριθμ. 538/2023 όμοια και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 186/2024 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών.

Οι παρόντες και οι απόντες στη συζήτηση του συγκεκριμένου θέματος έχουν ως εξής:

Παρόντες:

Ο Περιφερειάρχης Αττικής κ. Χαρδαλιάς Νικόλαος

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Πρόεδρος κ. Καπερνάρος Βασίλειος
Ο Αντιπρόεδρος κ. Κάβουρας Κωνσταντίνος
Ο Γραμματέας κ. Μπενετάτος Στυλιανός

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης κ. Κεφαλογιάννη Χριστίνα

Οι Χωρικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αντωνάκου Σταυρούλα, Βαρελάς Κλεάνθης, Βουτσινάς Ιωάννης, Ζώμπος Κωνσταντίνος, Θεοδωρόπουλος Χρήστος, Καβαλλάρη Βασιλική (Βίκυ), Κεφαλογιάννη Λουκία, Λώλος Βασίλειος.

Οι Θεματικοί Αντιπεριφερειάρχες Αττικής κ.κ.: Αγγελάκη Δήμητρα, Ασκητής Αθανάσιος (Θάνος), Αυγερινός Αθανάσιος (Θανάσης), Γιακουμάτου Ευαγγελία (Εβίνα), Κοσμοπούλος Ελευθέριος, Μανωλάκος Λεωνίδας, Μιλλούση Βασιλική (Βίκυ), Πάλλη - Γιαννακοπούλου Αλεξάνδρα, Πρεζεράκου Ευριδίκη (Έρρικα), Τουμαζάτου Μαριάννα.

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αβραμίδης Γαβριήλ, Αβραμοπούλου Ελένη, Αλεξανδράτος Χαράλαμπος (Μπάμπης), Αλμπάνης Ευάγγελος, Αποστολίδου Κλεονίκη (Νίκη), Αργυράκη Βασιλεία (Μπέσσυ), Αυλωνίτου Χρυσάνθη, Βαθιώτης Αθανάσιος, Βάρσου Μαργαρίτα, Βισκαδουράκης Αθανάσιος (Θανάσης), Βλάχος Γεώργιος, Βλάχου Γεωργία, Βοϊδονικόλας Σταύρος, Γεράκη Αικατερίνη, Γεωργιάδου Παρασκευή (Εύη), Γώγος Χρήστος, Δαμάσκος Δημήτριος, Ζαμπίδης Μιχαήλ (Άιρον Μάικ), Ιωακειμίδης Γεώργιος, Ιωακειμίδης Ευάγγελος, Καββαδίας Αντώνης, Καζάκου Μαρία, Κατσικάρης Δημήτριος, Κατσούλης Αθανάσιος (Σάκης), Κόκκαλης Βασίλειος, Κοροβέση Μυρτώ, Κουρή Μαρία (Μαίρη), Κουτσογιαννόπουλος Θεόδωρος (Θοδωρής), Κωνσταντέλλου Αθηνά, Μαγκανάρης Νικόλαος, Μακρή Σταυρούλα (Ρούλα), Μαρκουίζος (Ιαβέρης) Κωνσταντίνος, Μελάς Σταύρος, Μουζάλας Μάριος, Μπαϊρακτάρης Πολυχρόνιος (Πολυχρόνης), Μπαλάφας Γεώργιος, Μπαρμπαγιάννη - Αδαμοπούλου Ευγενία, Μωραϊτάκη Πικρού Ελευθερία (Ρίτα), Ντούρος Γεώργιος, Ορφανός Αθανάσιος (Θάνος), Παπαγεωργίου Νικόλαος, Παπασπύρου Αθανασία, Πετρόπουλος Βασίλειος, Πρωτούλης Ιωάννης, Ράπτης Ιωάννης, Σγουρός Ιωάννης, Συρίγος Βάλαμος, Σφακιανάκης Εμμανουήλ (Μανώλης), Τάτσης Γεώργιος, Τσουκαλάς Γεώργιος, Χιωτάκης Νικόλαος (Νίκος), Χρονοπούλου Νίκη.

Απόντες:

Τα μέλη του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής:

Ο Θεματικός Αντιπεριφερειάρχης Αττικής κ.Σιάτρας Χαράλαμπος (Μπάμπης).

Οι Περιφερειακοί Σύμβουλοι κ.κ.:

Αγγέλης Σπυρίδων, Αδαμοπούλου Γεωργία (Τζίνα), Αλυμάρα Σοφία, Αντωνίου Άννα, Καμπούρης Φίλιππος, Καραδήμα Ιωάννα, Κασίμης Χρήστος, Λογοθέτη Αικατερίνη, Σαργκάνης Νικόλαος (Νίκος), Σχορτσανίτης Σοφοκλής.

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

Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου κ. Βασίλειος Καπερνάρος έθεσε υπ' όφιν του Περιφερειακού Συμβουλίου την υπ' αριθμ. πρωτ. 1010084/13-10-2022 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. Τον ισχύοντα Οργανισμό της Περιφέρειας Αττικής όπως εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 109290/39629/29-12-2016 (Β'4251) απόφαση «Έγκριση της υπ' αριθ. 438/2016 απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Περιφέρειας Αττικής με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας της Περιφέρειας Αττικής» όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 66313/24553/25-8-2017 Απόφαση (ΦΕΚ 3051/Β/5-9-2017).
3. Την υπ' αριθμ. οικ. 195983/28 – 09 – 17 (ΦΕΚ 3545/τ.Β/10-10-2017) απόφαση της Περιφερειάρχη Αττικής με θέμα: «Συμπλήρωση της αριθ. οικ. 8840/13-01-2017 (ΦΕΚ 39/τ.Β/2017) απόφασης της Περιφερειάρχη Αττικής περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων σε Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Αττικής, σε Περιφερειακούς Συμβούλους της Περιφέρειας Αττικής και παροχή εξουσιοδότησης υπογραφής “Με εντολή Περιφερειάρχη” σε Προϊσταμένους της Περιφέρειας Αττικής», όπως αυτή τροποποιήθηκε - συμπληρώθηκε με τις αριθ. οικ. 14027/20-01-2017 (ΦΕΚ 97/τ.Β'/2017), οικ. 53499/13-03-2017 (ΦΕΚ 804/τ.Β'/2017), οικ. 59417/20-3-2017 (ΦΕΚ 945/τ.Β/2017) και οικ. 62629/03-04-2017 (ΦΕΚ 1192/τ.Β/2017), οικ. 97087/11-05-2017 (ΦΕΚ 1688/τ.Β'/2017) και οικ. 104693/22-05-2017 (ΦΕΚ 1818/τ.Β'/2017) όμοιες»
4. 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.
5. 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).
6. Την ΚΥΑ 11014/703/Φ104 (ΦΕΚ 332/Β/20-03-2003) «Διαδικασία Προκαταρκτικής Περιβαλλοντικής Εκτίμησης και Αξιολόγησης και Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων», όπως ισχύει.
7. Η Υ.Α. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21 Β/13-1-2012), σχετικά με την κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες, σύμφωνα με το άρθρο 1 παρ. 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ Α' 209/2011), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και ειδικότερα την τροποποίηση που έχει επέλθει με την Υ.Α. ΔΙΠΑ/οικ. 37674/27-7-2016 (ΦΕΚ 2471/Β/10-8-2016) με θέμα: «Τροποποίηση και κωδικοποίηση της υπουργικής απόφασης 1958/2012 – Κατάταξη δημόσιων και ιδιωτικών έργων και

- δραστηριοτήτων σε κατηγορίες και υποκατηγορίες σύμφωνα με το άρθρο 1 παράγραφος 4 του Ν. 4014/21-9-2011 (ΦΕΚ 209/Α/2011) όπως αυτή έχει τροποποιηθεί και ισχύει» και 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)
8. Την αρ. ΚΥΑ 31722/4-11-2011 (ΦΕΚ 2505/Β΄/4-11-2011) Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
 9. Την από 30/12/2015 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (Α΄184) «Ρύθμιση κατεπειγόντων θεμάτων των Υπουργείων Οικονομικών, Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Εθνικής Άμυνας, Υγείας και Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και της ΕΡΤ Α.Ε.» και ειδικότερα το άρθρο 15 αυτού, με το οποίο τροποποιείται το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού.
 10. Το Άρθρο Δεύτερο του Ν. 4366/15-2-2016 (Α΄ 18) με το οποίο κυρώθηκε και απέκτησε ισχύ νόμου η από 30/12/2015 Πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου (Α΄ 184).
 11. Τον Ν. 4282/29-8-2014 (Α΄ 182) «Ανάπτυξη υδατοκαλλιεργειών και άλλες διατάξεις»
 12. Την ΚΥΑ 263/24823/26-2-2016 (ΦΕΚ 583/Β΄/4-3-2016) «Απλή μετατόπιση της θέσης εγκατάστασης και λειτουργίας πλωτών μονάδων υδατοκαλλιέργειας»
 13. Τον Ν. 3937/28-3-2011 (ΦΕΚ 60 Α΄/31-3-2011) «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις».
 14. Την ΚΥΑ αριθμ. 50743/11-12-2017 (ΦΕΚ 4432/Β/15-12-2017) «Αναθεώρηση εθνικού καταλόγου περιοχών του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000»
 15. Την Α.Π. οικ. 121570/1866/12-6-2009 Κοινή Εγκύκλιο των Υπουργείων ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων υδατοκαλλιεργητικών μονάδων».
 16. Την με αρ. πρωτ. 822/50278/22-4-2013 (ΑΔΑ: ΒΕ5ΠΒ-Δ2Μ) Κοινή Εγκύκλιο των Υπουργείων ΠΕ.Κ.Α. και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με θέμα: «Εφαρμογή Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες»
 17. Την με αρ. πρωτ. 869/53171/26-4-2013 (ΑΔΑ: ΒΕ56Β-Ω6Σ) Εγκύκλιο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με θέμα: «Διευκρινίσεις και ενημέρωση για την Κοινή Εγκύκλιο για την Εφαρμογή του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες (αρ. 822/50278/22-04-2013)»
 18. Την με αρ. πρωτ. 1285/77181/20-6-2013 (ΑΔΑ: ΒΕΖΧΒ-31Η) Κοινή Εγκύκλιο των Υπουργείων ΠΕ.Κ.Α. και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με θέμα: «Διευκρινίσεις επί της εγκυκλίου 822/50278/22-04-2013 σχετικά με την

- εφαρμογή του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις υδατοκαλλιέργειες»
19. Την με αριθ. 48/2012 απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου Αττικής με την οποία ζητά την αναστολή εφαρμογής της Κ.Υ.Α. 31722/04-11-2011 (ΦΕΚ Β'/2505/04-11-2011) σχετικά με την «Έγκριση Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού για τις υδατοκαλλιέργειες και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού» για την Περιφέρεια Αττικής.
 20. Ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 περί “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...”
 21. Το άρθρο 5 του Ν. 4447/23-12-2016 (Α'241) «Χωροταξικός σχεδιασμός – Βιώσιμη ανάπτυξη και άλλες διατάξεις».
 22. **(Α) Το με αρ. πρωτ. 746690/10-9-2021 διαβιβαστικό από το Περιφερειακό Συμβούλιο Αττικής (αρ. πρωτ. εισερχ. 746700/21) της ΜΠΕ, με συνημμένα: (α) την με αρ. πρωτ. 746555/10-9-2021 αποστολή ανακοίνωσης, β) το με αρ. πρωτ. 108196/7-9-2021 διαβιβαστικό της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, γ) την από 7-4-2021 υπογεγραμμένη ΜΠΕ από τον νόμιμο εκπρόσωπο της μελετητικής εταιρείας, συνοδευόμενη από σχέδια, χάρτες, φωτογραφική τεκμηρίωση, ιδιωτικά συμφωνητικά με άλλες εταιρείες, αλληλογραφία με υπηρεσίες, κ.λπ.**
(Β) Το με αρ. πρωτ. 60267/10-5-2022 (μέσω ΙΡΙΔΑ) διαβιβαστικό της ΜΠΕ σε ψηφιακή μορφή, από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.
 23. Την με αρ. πρωτ. 181096/11-12-2014 εισήγηση της Υπηρεσίας μας με θέμα: «Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων του έργου: α) Ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας χερσαίων εγκαταστάσεων (ιχθυογεννητικού σταθμού Θαλάσσιων Μεσογειακών Ιχθύων, συσκευαστηρίου νωπών ψαριών και χερσαίων συνοδών – υποστηρικτικών εγκαταστάσεων), β) ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας τεσσάρων γεωτρήσεων μέγιστης ετήσιας υπόγειας άντλησης θαλασσινού νερού 2.200.000m³ γ) αύξηση της ετήσιας δυναμικότητας του συσκευαστηρίου νωπών ψαριών από 300 τόνους σε 500 τόνους δ) ίδρυση εγκαταστάσεων παραγωγής ιχθυοτροφών και ε) ανανέωση των περιβαλλοντικών όρων λειτουργίας, την προσαρμογή – αύξηση της ετήσιας δυναμικότητας και τον εκσυγχρονισμό των πλωτών εγκαταστάσεων της πλωτής μονάδας εκτροφής στη θέση «Πυργιακόνι» Αιαντείου Νήσου Σαλαμίνας, Νομού Αττικής, της εταιρίας «ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.»
 24. Την με αρ. πρωτ. 245446/15/10-2-2016 Επαναδιαβίβαση της υπ' αρ. πρωτ. 181096/11-12-2014 εισήγησης της Υπηρεσίας μας προς το Π.Σ. Αττικής και την Αποκεντρωμένη Διοίκησης Αττικής, σε συνέχεια του με αρ. πρωτ. Φ.283/6208/περ8/15/30-11-2015 διαβιβαστικού της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος & Χωρικού Σχεδιασμού της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής με συμπληρωματικά στοιχεία επί της ΜΠΕ που αναφέρεται στο (23) σχετικό.
 25. Την γνωμοδότηση του Π.Σ. Αττικής (πράξη 6^η, συνεδρίαση 3^η της 18-12-2014) για την ΜΠΕ που αναφέρεται στο (23) σχετικό.

26. Την με αρ. πρωτ. 12674/838/2-3-2016 (ΑΔΑ: ΩΕΔΝΟΡ1Κ-Σ47) Απόφαση του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής σχετικά με την «Έγκριση των περιβαλλοντικών όρων για τη λειτουργία πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας μετά συνοδών και υποστηρικτικών χερσαίων εγκαταστάσεων της εταιρίας "Ιχθυοκαλλιέργειες Αργοσαρωνικού Α.Ε." στη θέση Πυργιακόνι Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων που αφορά εκσυγχρονισμό πλωτών εγκαταστάσεων μετά αύξησης της ετήσιας δυναμικότητας ιχθύων, εσωτερική διαμόρφωση χώρου αποθηκών, τοποθέτηση ψυγείου αποθήκευσης απορριπτόμενων αλιευμάτων, κατάργηση πλυντηρίου διχτύων, αύξηση της ετήσιας δυναμικότητας εγκαταστάσεων συσκευασίας και συντήρησης ιχθύων και ίδρυση μονάδας παραγωγής ιχθυοτροφών καθώς και τροποποίηση συστήματος διάθεσης αποβλήτων».
27. Το γεγονός ότι μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής της παρούσας εισήγησης δεν έχουν υποβληθεί απόψεις κοινού ή ενδιαφερομένου κοινού, στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης του έργου του θέματος.

Η παρούσα εισήγηση αφορά στην έκφραση των απόψεων της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, στο πλαίσιο της έγκρισης (ή μη) περιβαλλοντικών όρων από την αρμόδια υπηρεσία της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής, για τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (Μ.Π.Ε.) (σχετικό (22)) αναφορικά με υφιστάμενη πλωτή μονάδα υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 475 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε συνολική θαλάσσια έκταση 30 στρεμμάτων στη θέση «Πυργιακόνι» Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων, της εταιρίας «ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.», που αφορά προσθήκη δεξαμενών αναπαραγωγής και καταγραφή υφιστάμενων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων.

Διάρθρωση της Εισήγησης:

Στα κεφάλαια 1 – 4 παρουσιάζεται η θέση του έργου, η περιβαλλοντική του κατάταξη, ο σκοπός του έργου και τα υφιστάμενα και νέα έργα, όπως αυτά παρουσιάζονται στην (22) σχετική ΜΠΕ και δεν αποτελούν απόψεις ή εκτιμήσεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής.

Στο κεφάλαιο 5 παρουσιάζονται οι απόψεις και οι παρατηρήσεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, επί της (22) σχετικής ΜΠΕ.

Στο κεφάλαιο 6 παρουσιάζονται τα συμπεράσματα της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, επί της (22) σχετικής ΜΠΕ.

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Το υπό μελέτη έργο αφορά σε υφιστάμενη πλωτή μονάδα υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 475 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε συνολική θαλάσσια έκταση 30 στρεμμάτων στη θέση «Πυργιακόνι» Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων, της εταιρίας «ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.», που αφορά προσθήκη δεξαμενών αναπαραγωγής και καταγραφή υφιστάμενων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων.

1.2 ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σκοπός της ΜΠΕ είναι η περιβαλλοντική αδειοδότηση των νέων έργων, όπως αναφέρθηκαν επιγραμματικά ανωτέρω και αναλυτικότερα στη συνέχεια της παρούσας εισήγησης.

Η επέκταση και τροποποίηση του ιχθυογεννητικού σταθμού πραγματοποιείται με σκοπό την διεξαγωγή πειραμάτων σχετικά με την αναπαραγωγή μαγιάτικου (*Seriola dumerili*) και την εκτροφή κρανιού (*Argyrosomus regius*) με μακροπρόθεσμο στόχο την βελτίωση της Ευρωπαϊκής παραγωγής ιχθυοκαλλιέργειας με την άρση των περιοριστικών παραγόντων για την παραγωγή νέων/αναδυόμενων ειδών, την παραγωγή νέων προϊόντων και την πρόσβαση σε νέες αγορές.

1.3 ΦΟΡΕΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

«ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.»

Νόμιμος εκπρόσωπος: Αναστάσιος Ραυτόπουλος

Δ/ση Αλληλογραφίας: Δεληγιάννη & Τελαμώνος, Αιάντειο Σαλαμίνας - Τ.Κ. 18 903 - Σαλαμίνα

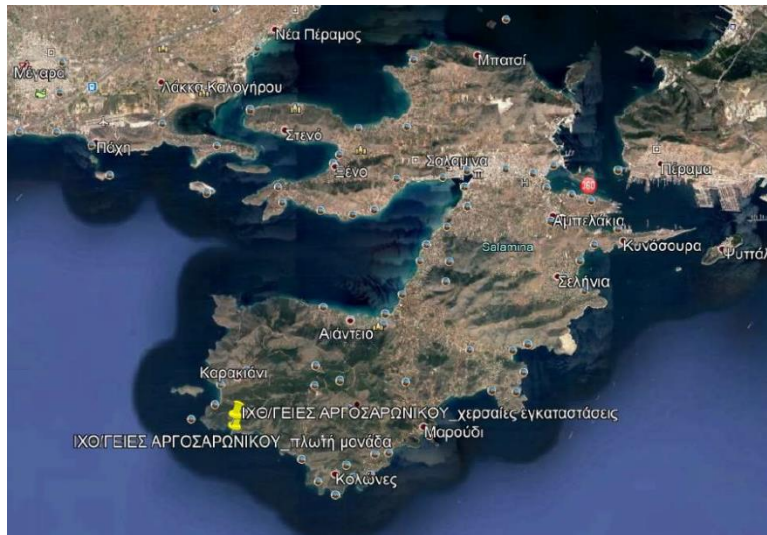
Τηλ: 210 4665600

2. ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Πρόκειται για μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας στη θέση Πυργιακόνι Αιαντείου της Νήσου Σαλαμίνας, της Περιφέρειας Αττικής και σύμφωνα με την (8) σχετική ΚΥΑ ανήκει στις Περιοχές Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών Κατηγορίας Α (Π.Α.Υ. Α), υποκατηγορία Α.10: ΣΑΛΑΜΙΝΑ - ΜΕΓΑΡΑ.



Εικόνα 2.1: Απόσπασμα χάρτη που συνοδεύει το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Υδατοκαλλιεργείες (Ε.Π.Χ.Σ.Α.Α.Υ.) και της στρατηγικής μελέτης περιβαλλοντικών επιπτώσεων αυτού με αποτύπωση της Π.Α.Υ. Α.10



Εικόνα 2.2: Θέση του εξεταζόμενου έργου



Εικόνα 2.3: Θέση χερσαίων και πλωτών εγκαταστάσεων.

3. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το έργο, όπως περιγράφεται στη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, κατατάσσεται στις ακόλουθες ομάδες:

→ **Ομάδα 8^η: Υδατοκαλλιέργειες**

α/α 1: «Πάσης φύσεως ιχθυογεννητικοί σταθμοί και εκκολαπτήρια» και εκτός καθορισμένων Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ) → Περιβαλλοντική Υποκατηγορία Α2

α/α 2: «Εκτροφή Θαλάσσιων Μεσογειακών Ιχθύων», εκτός καθορισμένων Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ) → Περιβαλλοντική Υποκατηγορία Α2.

→ **Ομάδα 9^η: Βιομηχανικές Δραστηριότητες και Συναφείς Εγκαταστάσεις**

α/α 21: «Παραγωγή α) ιχθυοτροφών και β) παρασκευασμάτων ζωοτροφών για ζώα συντροφιάς» και ειδικότερα «Παραγωγή ιχθυοτροφών», δυναμικότητας 500 τόνων/έτος και κατατάσσεται στην **κατηγορία Β**.

α/α 40: «Συσκευασία και τυποποίηση ειδών διατροφής μ.α.κ.» Το συσκευαστήριο νωπών αλιευμάτων και κατατάσσεται στην **κατηγορία Β** καθώς έχει ημερήσια δυναμικότητα <100τν.

→ **Ομάδα 2^η: Υδραυλικά έργα**

α/α 6: «Υδρογεωτρήσεις και φρέατα κάθε χρήσης (εφεξής “υδρογεωτρήσεις”)» Οι γεωτρήσεις θαλασσινού νερού βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 50μ. από τη γραμμή αιγιαλού συνεπώς περιλαμβάνονται στην 2η ομάδα: Υδραυλικά έργα και συναφείς εγκαταστάσεις, και κατατάσσεται στην **υποκατηγορία Α2** καθώς η συνολική δυναμικότητα των τεσσάρων (4) γεωτρήσεων ανέρχεται σε 2.200.000κ.μ. ετησίως (>150.000κ.μ. ετησίως) και απέχουν λιγότερο από 1.000 μέτρα από τη θάλασσα.

Βάσει όλων των ανωτέρω, το **σύνολο του έργου** κατατάσσεται στην **Περιβαλλοντική Υποκατηγορία Α2**.

Επί της ανωτέρω κατάταξης ακολουθούν παρατηρήσεις της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, σε αντίστοιχο κεφάλαιο της παρούσας εισήγησης

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

4.1 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

4.1.1 ΠΛΩΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Το εξεταζόμενο έργο διαθέτει πλωτές εγκαταστάσεις (Πάρκα Α και Β συνολικής έκτασης 30 στρεμμάτων), ετήσιας δυναμικότητας 475 τόννων ετησίως. Σύμφωνα με την υπ’ αριθμό 12674/838/02-03-2016 Απόφαση Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων, οι συντεταγμένες της θέσης της πλωτής μονάδας παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες.

	ΕΓΣΑ '87	
	E	N
N	448005.819	4193535.374
Ξ	448205.745	4193534.225
O	448205.458	4193484.245
Π	448005.532	4193485.393

Πίνακας 4.1: Συντεταγμένες θαλάσσιας έκτασης – Πάρκο Α

	ΕΓΣΑ '87	
	E	N
I	448204.878	4193383.284
K	448204.303	4193283.322
Λ	448004.377	4193284.471
M	448004.951	4193384.432

Πίνακας 4.2: Συντεταγμένες θαλάσσιας έκτασης – Πάρκο Β

Για την ασφαλή πρόσδεση των πλωτών εγκαταστάσεων τα αγκυροβόλια βρίσκονται τοποθετημένα εκτός των μισθωμένων εκτάσεων εντός νοητών πλαισίων οι συντεταγμένες των οποίων δίνονται στους παρακάτω πίνακες.

	ΕΓΣΑ '87	
	E	N
N'	447906.200	4193595.925
Ξ'	448266.068	4193593.857
O'	448264.862	4193383.939
Π'	447904.994	4193386.006

Πίνακας 4.3: Συντεταγμένες αγκυροβολίων – Πάρκο Α

ΕΓΣΑ '87		
	Ε	Ν
Γ'	448325.408	4193482.556
Κ'	448323.340	4193122.695
Λ'	447903.494	4193125.107
Μ'	447905.563	4193484.968

Πίνακας 4.4: Συντεταγμένες αγκυροβολίων – Πάρκο Β

Τόσο στη ΜΠΕ όσο και στην παρούσα εισήγηση γίνεται μόνο η ανωτέρω αναφορά στις πλωτές μονάδες (πάρκα εκτροφής), καθότι σύμφωνα με τη ΜΠΕ δεν προβλέπεται καμία τροποποίηση ή μεταβολή τους.

4.1.2 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Οι συντεταγμένες των κορυφών της χερσαίας έκτασης των 13.012,62 τ.μ. δίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

ΕΓΣΑ 87		
A/A	Ε (X)	Ν(Ψ)
A1	448166.45	4193871.59
A2	448164.31	4193902.81
A3	448167.28	4193903.38
A4	448197.46	4193925.72
A5	448200.89	4193925.81
A6	448232.47	4193952.6
A7	448244.46	4193944.49
A8	448256.17	4193936.29
A9	448271.21	4193925.41
A10	448292.33	4193910.02
A11	448304.74	4193900.05
A12	448224.41	4193817.47
A13	448218.1	4193828.04
A14	448215.25	4193831.78
A15	448208.08	4193839.48
A16	448199.53	4193845.62
A17	448193.67	4193846.11
A18	448173.13	4193858.65
A19	448167.18	4193860.92
A	448158.62	4193905.07
B	448154.35	4193906.92
Γ	448150.14	4193910.82
Δ	448130.05	4193925.52
Ε	448099.35	4193949.83
Ζ	448098.43	4193948.07
Η	448098.13	4193940.82
Θ	448098.79	4193939.23
Ι	448105.52	4193923.97
Κ	448108.15	4193916.32
Α	448111.12	4193896.07
Μ	448114.83	4193874.61
Ν	448152.72	4193866.46

Πίνακας 4.5: Συντεταγμένες χερσαίας έκτασης

Οι υφιστάμενες χερσαίες εγκαταστάσεις περιλαμβάνουν:

- Ιχθυογεννητικό σταθμό (ΙΧΣ) συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 3.000.000 ιχθυδίων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων.
- Μονάδα παραγωγής (παρασκευαστήριο) ιχθυοτροφών ετήσιας δυναμικότητας 500 τόνων.
- Συσκευαστήριο ετήσιας δυναμικότητας 500 τόνων.
- Αποθήκη
- Ψυγείο στερεών αποβλήτων
- Ψυγείο αποθήκευσης απορριπτόμενων αλιευμάτων
- Γεωτρήσεις

- Λοιπές εγκαταστάσεις
- Διάφορα δίκτυα (προσαγωγής και απαγωγής θαλασσινού νερού, αποχέτευσης και απορροής όμβριων υδάτων, προσαγωγής γλυκού νερού χρήσεως).
- Δεξαμενή καθίζησης και στεγανές δεξαμενές αποθήκευσης λυμάτων.

4.2 ΝΕΑ ΕΡΓΑ

4.2.1 ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η εξεταζόμενη ΜΠΕ αφορά στις ακόλουθες νέες εγκαταστάσεις που προστίθενται στις ήδη υφιστάμενες. Συνοπτικά οι νέες εγκαταστάσεις είναι:

- Προσθήκη δύο (2) δεξαμενών αναπαραγωγής μαγιάτικου, ωφέλιμου όγκου 80κ.μ., εκάστη.
- Περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενου ισόγειου κτίσματος – φυλάκιο εμβαδού 95 τ.μ. που δεν διαθέτει περιβαλλοντικούς όρους, σύμφωνα με το άρθρο 9 του Ν.4014/2011 και έχει υπαχθεί στον ν.4178/2013.
- Περιβαλλοντική αδειοδότηση υφιστάμενων συνοδών εγκαταστάσεων μονάδας υδατοκαλλιέργειας εντός του αιγιαλού που δεν διαθέτουν περιβαλλοντικούς όρους, σύμφωνα με το άρθρο 9 του Ν.4014/2011 και έχουν υπαχθεί στον ν.4495/2017. Ειδικότερα, πρόκειται για εγκαταστάσεις εντός του αιγιαλού που περιλαμβάνουν προβλήτα, διαμόρφωση πρόσβασης στην προβλήτα (εδαφόπλακα), αγωγός διάθεσης υγρών αποβλήτων ΙΧΣ και σωλήνες αυτόματου συστήματος ταΐσματος.

4.2.1.1 Δεξαμενές

Η εταιρία **ΙΧΘΥΟΚΑΛΜΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.** στο πλαίσιο του προγράμματος “DIVERSIFY” (7FP-KBBE-603121) θα εκτελέσει **πειράματα σχετικά με την αναπαραγωγή μαγιάτικου (*Seriola dumerili*) και την εκτροφή κρανιού (*Argyrosomus regius*)**. Στις συμβατικές υποχρεώσεις της εταιρίας, για το χρονικό διάστημα 2017 - 2018 και κατά το τελικό στάδιο του προγράμματος, έχει προκύψει η ανάγκη κατασκευής δύο (2) επί πλέον τσιμεντένιων δεξαμενών για την αναπαραγωγή του μαγιάτικου, οι οποίες θα κατασκευαστούν στον εξωτερικό χώρο του γηπέδου της εταιρίας. Οι δύο (2) παραπάνω δεξαμενές χωρητικότητας 80 κ.μ. εκάστη, θα φιλοξενήσουν τους γεννήτορες για την αναπαραγωγή του μαγιάτικου για την περίοδο (Απρίλιος έως Αύγουστος), δεδομένου ότι οι γεννήτορες έχουν αναπτυχθεί σημαντικά και η διαδικασία αναπαραγωγής δεν μπορεί να καλυφθεί από τις υπάρχουσες δεξαμενές του ιχθυογεννητικού σταθμού, οι οποίες έχουν προβλεφθεί για την αναπαραγωγή μικρότερου μεγέθους ψαριών.

Τα ανωτέρω περιγράφονται και στην από 05-01-2018 έγγραφο του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.)

Μετά την προσθήκη των εν λόγω δεξαμενών το σύνολο των απαιτούμενων δεξαμενών διαμορφώνεται ως ακολούθως:

A/A	Περιγραφή χώρου	Είδος δεξαμενής	Αρ. δεξαμενών	Ωφέλιμος όγκος δεξαμενής (κ.μ.)	Συνολικός όγκος δεξαμενών (κ.μ.)
1.α	Τμήμα γεννητόρων	Κυλινδρικές δεξαμενές	4.00	22.00	88.00
1.β	Τμήμα λαμβών	Δεξαμενές επώασης	4.00	0.50	2.00
		Πολυεστερικές κυλινδρικοκωνικές δεξαμενές	8.00	8.00	64.00
1.γ	Τμήμα ιχθυοδίων	Πολυεστερικές κυλινδρικοκωνικές δεξαμενές	8.00	15.00	120.00
1.δ	Τμήμα ζωοπλαγκτού				
	Αίθουσα εκτροφής rotifers	Πολυεστερικές κυλινδρικοκωνικές δεξαμενές	8.00	1.50	12.00
		Πολυεστερικές κυλινδρικοκωνικές δεξαμενές	10.00	1.00	10.00
	Αίθουσα εκτροφής artemia	Πολυεστερικές κυλινδρικοκωνικές δεξαμενές	11.00	1.50	16.50
		Κωνικές (βοηθητικές)	2.00	24lt	48lt
1.ε	Τμήμα φυτοπλαγκτού				
	Αίθουσα καλλιέργειας	Πολυεστερικές κυλινδρικοκωνικές δεξαμενές	6.00	1.00	6.00
		Πλαστικοί σάκοι	10.00	500lt	5.000lt
	Master's room				
	Εξωτερικές εγκαταστάσεις ιχθυογεννητικού σταθμού	Πολυεστερικές ορθογώνιες δεξαμενές (Προπάχυνση ιχθυοδίων έως 2gr)	10.00	30.00	300.00
		Δεξαμενές αναπαραγωγής μαγιάτικου	2.00	80.00	160.00
		Δεξαμενές μεταφοράς	4.00	2.00	8.00
		Δεξαμενή διαχείρισης & καραντίνας	1.00	8.00	8.00
	Λοιπές Δεξαμενές	Υπερυψωμένες κυλινδρικοκωνικές δεξαμενές, όπου οδηγείται το νερό από τις γεωτρήσεις και υφίσταται οξυγόνωση	2.00		

Πίνακας 4.6: Σύνολο απαιτούμενων δεξαμενών ιχθυογεννητικού σταθμού

4.2.1.2 Φυλάκιο

Το σύνολο της κάλυψης των υφιστάμενων χερσαίων εγκαταστάσεων είναι 1.869,17τ.μ. και το σύνολο της δόμησης είναι 2.024,99τ.μ.

Η παρούσα μελέτη αφορά και στην περιβαλλοντική αδειοδότηση ισόγειου κτίσματος 95τ.μ. εντός της έκτασης των 13.012,62 τ.μ. που χρησιμοποιείται ως φυλάκιο για το οποίο έχει υποβληθεί η υπ' αριθμό 2565520/20-11-2014 αίτηση υπαγωγής στον Ν.4178/2013. Μετά την προσθήκη του φυλακίου, το σύνολο της κάλυψης των υφιστάμενων χερσαίων εγκαταστάσεων είναι 1.964,17τ.μ. και το σύνολο της δόμησης είναι 2.119,99τ.μ..

4.2.1.3 Εγκαταστάσεις εντός του αιγιαλού

Επιπλέον η εξεταζόμενη ΜΠΕ αφορά στην περιβαλλοντική αδειοδότηση εγκαταστάσεων εντός του αιγιαλού οι οποίες περιλαμβάνουν προβλήτα, διαμόρφωση πρόσβασης στην προβλήτα (εδαφόπλακα), αγωγός διάθεσης υγρών αποβλήτων ΙΧΣ και σωλήνες αυτόματου συστήματος ταΐσματος, για τις οποίες έχει υποβληθεί η υπ' αριθμό 10497973/13-09-2018 αίτηση υπαγωγής στον Ν.4495/2017. Πιο συγκεκριμένα εντός του αιγιαλού βρίσκονται οι εγκαταστάσεις του παρακάτω πίνακα:

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ	ΕΜΒΑΔΟ (τ.μ.)
1	Προβλήτα από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα	25,00
2	Εδαφόπλακα από σκυρόδεμα	110,00
3	12 Σωλήνες ύδρευσης από πολυαιθυλένιο (Φ63 μήκους περίπου 9μ.) για την τροφοδοσία των κλωβών	-
4	1 Αγωγός - Σωλήνας πολυαιθυλενίου (Φ50 μήκους περίπου 6,2μ.)	-
	Σύνολο	135,00

Πίνακας 4.7: Εγκαταστάσεις εντός του αιγιαλού

Το σύνολο των παραπάνω κτισμάτων είναι υφιστάμενα και κρίνονται απολύτως απαραίτητα για την ομαλή λειτουργία και τη βιωσιμότητα της εγκατάστασης, όπως βεβαιώνεται και με το υπ' αριθμό 90507/874/01-11-2017 έγγραφο της Δ/σης Αγροτικών Υποθέσεων Αττικής, Τμήμα Γ.Ε.Α.

4.3 ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ (ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ)

Μετά τις προτεινόμενες προσθήκες οι χερσαίες εγκαταστάσεις της εταιρείας ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε. στη θέση Πυργιακόνι, Δ.Κ. Αιαντείου, Δήμου Σαλαμίνας, σε έκταση 13.012,62τ.μ. διαμορφώνονται ως εξής:

- Ιχθυογεννητικός σταθμός (ΙΧΣ) συνολικής ετήσιας δυναμικότητας 3.000.000 ιχθυδίων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων.
- Μονάδα παραγωγής (παρασκευαστήριο) ιχθυοτροφών ετήσιας δυναμικότητας 500 τόνων.
- Συσκευαστήριο ετήσιας δυναμικότητας 500 τόνων.
- Δύο (2) υπαίθριες δεξαμενές, ωφέλιμου όγκου 80κ.μ., εκάστη.
- Αποθήκη
- Ψυγείο στερεών αποβλήτων
- Ψυγείο αποθήκευσης απορριπτόμενων αλιευμάτων
- (4) Γεωτρήσεις
- Λοιπές εγκαταστάσεις
- Δίκτυο προσαγωγής και απαγωγής θαλασσινού νερού
- Δίκτυο αποχέτευσης και απορροής ομβρίων υδάτων
- Δίκτυο προσαγωγής γλυκού νερού χρήσεως καθαριότητας και πόσιμου
- Τρεις (3) στεγανές δεξαμενές αποθήκευσης λυμάτων
- Κτίριο υποστήριξης μονάδας ιχθυοκαλλιέργειας (φυλάκιο)
- Εγκαταστάσεις επί του αιγιαλού:
 - Προβλήτα από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα
 - Εδαφόπλακα από σκυρόδεμα
 - Δώδεκα (12) σωλήνες Φ63 από πολυαιθυλένιο για την όδευση των τροφών από το αυτόματο σύστημα ταΐσματος στους κλωβούς, μήκους περίπου 9μ.
 - Ένας (1) αγωγός Φ500 από πολυαιθυλένιο, μήκους περίπου 6,2μ.

Στην εικόνα που ακολουθεί και που αποτελεί απόσπασμα του διαβιβασθέντος με τη ΜΠΕ τοπογραφικού διαγράμματος, αποτυπώνεται η θέση των χερσαίων εγκαταστάσεων (υφιστάμενων και νέων)

παραγόντων για την παραγωγή νέων/αναδυόμενων ειδών, την παραγωγή νέων προϊόντων και την πρόσβαση σε νέες αγορές». Το ανταγωνιστικό αυτό πρόγραμμα συντονίζεται από τον επικεφαλής στο Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιέργειών (ΙΘΑΒΒΥΚ) του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), έχει συνολικό προϋπολογισμό 11,8 εκατομμύρια ευρώ και θα διαρκέσει 5 χρόνια (2013 – 2018).

Η εταιρία **ΙΧΘΥΟΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.** στο πλαίσιο του προγράμματος θα εκτελέσει πειράματα σχετικά με την αναπαραγωγή **μαγιάτικου (Seriola dumerili)** και την εκτροφή **κρανιού (Argyrosomus regius)**. Στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων της εταιρίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν τέσσερεις (4) κλωβοί εντός της θαλάσσης για το παραπάνω χρονικό διάστημα. Αναλυτικότερα, δύο κυκλικοί κλωβοί περιμέτρου εξήντα (60) μέτρων θα χρησιμοποιηθούν για την αναπαραγωγή μαγιάτικου και δύο (2) τετράγωνοι διαστάσεων 10 Χ 10 μέτρων για την εκτροφή (πάχυνση) κρανιών. Επί πλέον θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι οι τετράγωνοι κλωβοί για την εκτροφή κρανιών, ανά τακτά χρονικά διαστήματα υπόκεινται σε μικρές μετατοπίσεις προς την παραλία για την εγκατάσταση και την απεγκατάσταση οργάνων παρακολούθησης και μετρήσεων (sonar κλπ.) τα οποία καταγράφουν την συμπεριφορά των ψαριών και την κατανομή τους στο χώρο του κλωβού κατά την διάρκεια της εκτροφής.

Παράλληλα για το χρονικό διάστημα (2017 -2018) και κατά το τελικό στάδιο του προγράμματος, έχει προκύψει η ανάγκη κατασκευής δύο (2) επί πλέον δεξαμενών για την αναπαραγωγή του μαγιάτικου, οι οποίες θα κατασκευαστούν στον εξωτερικό χώρο του γηπέδου της εταιρίας. Οι δύο (2) παραπάνω δεξαμενές χωρητικότητας (70 έως 80 κ.μ. έκαστη) θα φιλοξενήσουν του γεννήτορες για την αναπαραγωγή του μαγιάτικου για την περίοδο (Απρίλιος έως Αύγουστος), δεδομένου ότι οι γεννήτορες έχουν αναπτυχθεί σημαντικά και η διαδικασία αναπαραγωγής δεν μπορεί να καλυφθεί από τις υπάρχουσες δεξαμενές του ιχθυογεννητικού σταθμού, οι οποίες έχουν προβλεφθεί για την αναπαραγωγή μικρότερου μεγέθους ψαριών».

Κατά την άποψη της Υπηρεσίας μας, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και σύμφωνα με την (7) σχετική Υ.Α. το έργο κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην Ομάδα 8^η: «Υδατοκαλλιέργειες» και στον α/α 7: «Πρωτοεμφανιζόμενες τεχνολογίες εκτροφής ή/και Πρωτοεμφανιζόμενα είδη», με το σύνολο να κατατάσσεται στην περιβαλλοντική Υποκατηγορία Α1.

Στην περίπτωση δε που οι ανωτέρω δεξαμενές εγκαθίστανται στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δύο ετών, τότε σύμφωνα με την (7) σχετική Υ.Α., το έργο κατατάσσεται στην Ομάδα 12^η: «Ειδικά έργα και δραστηριότητες» και στον α/α 16: «Πιλοτικές εγκαταστάσεις: έργα των υποκατηγοριών Α1 και Α2 που εξυπηρετούν αποκλειστικά ή κυρίως ανάπτυξη και δοκιμή νέων μεθόδων ή προϊόντων και δεν χρησιμοποιούνται περισσότερο από 2 έτη», με το σύνολο της υποκατηγορίας Α1 να κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην Α2.

Οφείλουμε να παρατηρήσουμε επίσης ότι η ΜΠΕ υπογράφεται το έτος 2021 και αναφέρεται στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα “DIVERSIFY” το οποίο δεν είναι σαφές αν έληξε το 2018 ή αν έχει παραταθεί. Στην ιστοσελίδα δε του φορέα του έργου (<https://www.argofish.gr/el/news2.html>) αναφέρεται:

«Το DIVERSIFY (www.diversifyfish.eu, 7FP-KBBE-GA602132) είναι ένα πενταετές ερευνητικό πρόγραμμα που βρίσκεται σε εξέλιξη από τον Δεκέμβριο του 2013, στο οποίο

συμμετέχουν 38 εταίροι που προέρχονται από 12 Ευρωπαϊκές χώρες. Το DIVERSIFY συντονίζεται από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών».

5.2 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΩΟΤΟΚΙΑΣ ΣΤΟ ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ

Στην εξεταζόμενη ΜΠΕ δεν γίνεται καμία απολύτως περιγραφή των πειραμάτων που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του έργου και γίνεται απλώς η παρακάτω αναφορά:

«Στις δεξαμενές αυτές θα μεταφέρονται τα ώριμα άτομα μαγιάτικου σε αναλογία αρσενικών θηλυκών 1:1, προκειμένου να διενεργηθούν οι δοκιμές πρόκλησης ωοτοκίας. Η παροχή νερού στις δεξαμενές ωοτοκίας είναι σχετικά χαμηλή, καθώς η συχνότητα ανανέωσης του νερού του νερού είναι 3 φορές ανά ημέρα δηλαδή απαιτούνται 480κ.μ./ημέρα ή 20κ.μ. ανά ώρα. Επειδή σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα παραγωγής της εγκεκριμένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (APC, 2014) οι λοιπές δεξαμενές του ιχθυογεννητικού σταθμού δεν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα, η προσθήκη των δεξαμενών παραγωγής μαγιάτικου δεν επιφέρουν αύξηση των αναγκών του ιχθυογεννητικού σταθμού σε θαλασσινό νερό που ανέρχονται σε 3.725κ.μ. ημερησίως δηλαδή 155,2κ.μ. ανά ώρα.

Για την προσαγωγή και απαγωγή θαλασσινού νερού στις δεξαμενές του μαγιάτικου θα απαιτηθεί η επέκταση του υφιστάμενου δικτύου του ιχθυογεννητικού σταθμού. Το νερό θα διατίθεται μέσω του δικτύου απαγωγής θα διοχετεύεται στην υφιστάμενη δεξαμενή καθίζησης του ιχθυογεννητικού σταθμού».

Από έρευνα της Υπηρεσίας μας στο διαδίκτυο σχετικά με το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρόγραμμα, εντοπίστηκαν τα κάτωθι στο σύνδεσμο <https://aliefitikanea.gr/diversify-o-elegchos-tis-anaparagogis-tou-magiaticou-sinteli-se-mia-epitichimeni-paragogiki-chronia/> :

«Η ανάπτυξη ενός βελτιωμένου πρωτοκόλλου πρόκλησης ωοτοκίας του μαγιάτικου

Ένα από τα πειράματα του DINERSIFY ήταν η σύγκριση δύο διαφορετικών μεθόδων πρόκλησης ωοτοκίας, χρησιμοποιώντας είτε εμφυτεύματα ελεγχόμενης έκλυσης γοναδοεκλυτίνης (GnRHα) είτε επαναλαμβανόμενες ενέσεις GnRHα, το οποίο **έλαβε** χώρα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε. στη Σαλαμίνα – ενός εταίρου του προγράμματος DINERSIFY – **την περίοδο του Ιουνίου 2016**. Με βάση τη γνώση που αποκτήθηκε τα προηγούμενα χρόνια όσον αφορά την διαχείριση των γεννητόρων και την απόκρισή τους σε θεραπείες πρόκλησης ωοτοκίας, έγινε έλεγχος της αναπαραγωγικής κατάστασης των ψαριών... και χωρίστηκαν σε τέσσερις δεξαμενές...όπου ανά δύο εφαρμόστηκε μία διαφορετική μέθοδος ωοτοκίας...Ταυτόχρονα, στα αρσενικά χορηγήθηκαν εμφυτεύματα GnRHα για να διασφαλιστεί η παραγωγή σπέρματος....Στη συνέχεια τα αυγά τοποθετούνται σε επωαστήρες μέχρι την αποστολή τους στο εκκολαπτήριο. Παράλληλα ένας αριθμός αυγών... τοποθετούνταν ατομικά σε πλάκες μικροτιλοδότησης 96 θέσεων, και διατηρούνταν σε επωαστήρα ελεγχόμενης θερμοκρασίας. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιήθηκε για την εκτίμηση της εκκολαψιμότητας των αυγών και της επιβίωσης των νυμφών μέχρι την απορρόφηση της λεκίθου...

Καθόλη την αναπαραγωγική περίοδο παρήχθησαν συνολικά 27 εκατομμύρια αυγά με τη χορήγηση εμφυτευμάτων GnRHα σε αντίθεση με περίπου 10,5 εκατομμύρια αυγά με τη χορήγηση ενέσεων GnRHα. Δεν παρατηρήθηκαν διαφορές στα ποσοστά γονιμοποίησης των αυγών μεταξύ των θεραπειών, τα οποία ήταν 38% για τα εμφυτεύματα και 34% για τις ενέσεις αντίστοιχα...Αντίστοιχη ήταν η κατάσταση και στις παραμέτρους ποιότητας των αυγών – επιβίωση εμβρύου μετά από 24 ώρες, εκκόλαψη

και επιβίωση 5 ημερών – όπου δεν βρέθηκαν διαφορές μεταξύ των διαφορετικών θεραπειών».

Σε άλλο σημείο του άρθρου αναφέρεται:

«Χρησιμοποιώντας τα αυγά που προήλθαν από τα πειράματα αυτά, παράχθηκε... για πρώτη φορά ένας μεγάλος αριθμός ιχθυδίων >100.000 ο οποίος ξεπέρασε κάθε παραγωγική προσδοκία, κάνοντας το έτος 2016 ως το πιο επιτυχημένο για την εκτροφή του μαγιάτικου, μέχρι σήμερα, σε Ευρωπαϊκό επίπεδο...»

Μετά τα ανωτέρω η Υπηρεσία μας οφείλει να παρατηρήσει τα ακόλουθα:

1. Δεν γίνεται καμία απολύτως περιγραφή των πειραμάτων στην εξεταζόμενη ΜΠΕ
2. Ως εκ τούτου δεν αναφέρεται πουθενά στη ΜΠΕ ποια είναι η επιτρεπόμενη συγκέντρωση των χορηγούμενων ορμονών στα λύματα των συγκεκριμένων δεξαμενών, βάσει του εθνικού δικαίου ή/και Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Σε συνέχεια αυτού δεν παρουσιάζονται αποτελέσματα αναλύσεων στη ΜΠΕ που να αφορούν στις ανωτέρω συγκεντρώσεις, δεδομένου ότι τα λύματα του ιχθυογεννητικού σταθμού καταλήγουν στο θαλάσσιο περιβάλλον. Επίσης δεν είναι σαφές αν επηρεάζεται ο υπόλοιπος ιχθυοπληθυσμός των πάρκων εκτροφής αλλά και η θαλάσσια χλωρίδα και πανίδα.
3. Δεν δίνεται καμία πληροφορία σχετικά με το τελικό προϊόν (μαγιάτικο) που προκύπτει από τα πειράματα και τις επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ορμονών που μπορεί να έχει, ώστε να είναι ασφαλές για κατανάλωση από τον άνθρωπο, βάσει του εθνικού δικαίου ή/και Ευρωπαϊκών Οδηγιών.

5.3 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ

Στην διαβιβασθείσα ΜΠΕ δεν γίνεται καμία απολύτως αναφορά στα πειράματα εκτροφής του κρανιού, επομένως δεν γνωρίζουμε πώς γίνονται τα πειράματα, ποιος ο σκοπός τους, με τι σιτίζονται τα ψάρια κ.λπ.

6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Συνοψίζοντας, τίθεται θέμα:

- α) επί της περιβαλλοντικής κατάταξης του συνόλου του έργου
- β) ως προς το είδος του έργου
- γ) ως προς την περιβαλλοντική διάσταση των πειραμάτων και του τελικού παραγόμενου προϊόντος
- δ) ως προς την αναγκαιότητα ύπαρξης των δεξαμενών, δεδομένου ότι το πρόγραμμα που απαιτούσε την κατασκευή τους ήταν πενταετές και δεν υπεβλήθησαν στοιχεία σχετικά με τη χρονική του παράταση.

Για το λόγο αυτό δεν εξετάζεται περαιτέρω η διαβιβασθείσα ΜΠΕ. **Επισημαίνουμε ότι η ένσταση της Υπηρεσίας μας εστιάζεται μόνο ως προς τα ανωτέρω και όχι ως προς την υφιστάμενη δραστηριότητα όπως αυτή περιγράφεται στην με αρ. πρωτ. 12674/838/2-3-2016 (ΑΔΑ: ΩΕΔΝΟΡ1Κ-Σ47) Απόφαση του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.**

Τέλος, περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προαναφερθέν Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα, μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα <https://www.diversifyfish.eu/>

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

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

έχοντας υπόψη:

- την υπ' αριθμ.178/2021 (ΑΔΑ: ΩΗΔ7Ω1Ε-Ψ4Ε) απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Σαλαμίνας,
- την ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής,

αποφασίζει ομόφωνα

Γνωμοδοτεί αρνητικά επί της Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ) υφιστάμενης πλωτής μονάδας υδατοκαλλιέργειας ετήσιας δυναμικότητας 475 τόνων θαλάσσιων μεσογειακών ιχθύων σε συνολική θαλάσσια έκταση 30 στρεμμάτων στη θέση «Πυργιακόνη» Αιαντείου Δήμου Σαλαμίνας Π.Ε. Νήσων, της εταιρίας «ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.», που αφορά προσθήκη δεξαμενών αναπαραγωγής και καταγραφή υφιστάμενων συνοδών χερσαίων εγκαταστάσεων (ΠΕΤ: 2104509522), για τους λόγους που αποτυπώνονται στις παρατηρήσεις-απόψεις και στα συμπεράσματα που αναφέρονται στην ανωτέρω εισήγηση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής και έχουν ως εξής:

Ι. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΟΨΕΙΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

1. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Σύμφωνα με τη ΜΠΕ, η εταιρία **ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.** στο πλαίσιο του προγράμματος “DIVERSIFY” (7FP-KBBE-603121) θα εκτελέσει **πειράματα σχετικά με την αναπαραγωγή μαγιάτικου (*Seriola dumerili*) και την εκτροφή κρانيού (*Argyrosomus regius*)**. Στις συμβατικές υποχρεώσεις της εταιρίας, για το χρονικό διάστημα 2017 - 2018 και κατά το τελικό στάδιο του προγράμματος, έχει προκύψει η ανάγκη κατασκευής δύο (2) επί πλέον τσιμεντένιων δεξαμενών για την αναπαραγωγή του μαγιάτικου, οι οποίες θα κατασκευαστούν στον εξωτερικό χώρο του γηπέδου της εταιρίας.

Σύμφωνα επίσης με το από 05-1-2018 έγγραφο του ΕΛΚΕΘΕ, το οποίο μνημονεύεται στη ΜΠΕ και υποβλήθηκε συνημμένα με αυτήν, αναφέρονται τα ακόλουθα:

«Με την παρούσα βεβαιώνουμε ότι η εταιρία **ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.** συμμετέχει στο ερευνητικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης “DIVERSIFY” (7FP-KBBE-603121) το οποίο αφορά τη **«Βελτίωση της Ευρωπαϊκής παραγωγής ιχθυοκαλλιέργειας με την άρση των περιοριστικών παραγόντων για την παραγωγή νέων/αναδυόμενων ειδών, την παραγωγή νέων προϊόντων και την πρόσβαση σε νέες αγορές»**. Το ανταγωνιστικό αυτό πρόγραμμα συντονίζεται από τον επικεφαλής στο Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιέργειών (ΙΘΑΒΒΥΚ) του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), έχει συνολικό προϋπολογισμό 11,8 εκατομμύρια ευρώ και θα διαρκέσει 5 χρόνια (2013 – 2018).

Η εταιρία **ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε.** στο πλαίσιο του προγράμματος θα εκτελέσει πειράματα σχετικά με την αναπαραγωγή **μαγιάτικου (*Seriola dumerili*)** και την εκτροφή **κρانيού (*Argyrosomus regius*)**. Στα πλαίσια των συμβατικών υποχρεώσεων της εταιρίας, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν τέσσερις (4) κλωβοί εντός της θαλάσσης για το παραπάνω χρονικό διάστημα. Αναλυτικότερα, δύο κυκλικοί κλωβοί περιμέτρου εξήντα (60) μέτρων θα χρησιμοποιηθούν για την αναπαραγωγή μαγιάτικου και δύο (2) τετράγωνοι διαστάσεων 10 X 10 μέτρων για την εκτροφή (πάχυνση) κρانيών. Επί πλέον θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε ότι οι τετράγωνοι κλωβοί για την εκτροφή κρانيών, ανά τακτά χρονικά διαστήματα υπόκεινται σε μικρές μετατοπίσεις προς την παραλία για την εγκατάσταση και την απεγκατάσταση οργάνων παρακολούθησης και μετρήσεων (sonar κλπ.) τα οποία καταγράφουν την συμπεριφορά των ψαριών και την κατανομή τους στο χώρο του κλωβού κατά την διάρκεια της εκτροφής.

Παράλληλα για το χρονικό διάστημα (2017 -2018) και κατά το τελικό στάδιο του προγράμματος, έχει προκύψει η ανάγκη κατασκευής δύο (2) επί πλέον δεξαμενών για την αναπαραγωγή του μαγιάτικου, οι οποίες θα κατασκευαστούν στον εξωτερικό χώρο του γηπέδου της εταιρίας. Οι δύο (2) παραπάνω δεξαμενές χωρητικότητας (70 έως 80 κ.μ. έκαστη) θα φιλοξενήσουν του γεννήτορες για την αναπαραγωγή του μαγιάτικου για την περίοδο (Απρίλιος έως Αύγουστος), δεδομένου ότι οι γεννήτορες έχουν αναπτυχθεί σημαντικά και η διαδικασία αναπαραγωγής δεν μπορεί να καλυφθεί από τις υπάρχουσες δεξαμενές του ιχθυογεννητικού σταθμού, οι οποίες έχουν προβλεφθεί για την αναπαραγωγή μικρότερου μεγέθους ψαριών».

Κατά την άποψη της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής, λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1958/13-1-2012 (ΦΕΚ 21 Β/13-1-2012) ΥΑ , 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) το έργο κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην Ομάδα 8^η: «Υδατοκαλλιέργειες» και στον α/α 7: «Πρωτοεμφανιζόμενες τεχνολογίες εκτροφής ή/και Πρωτοεμφανιζόμενα είδη», με το σύνολο να κατατάσσεται στην περιβαλλοντική Υποκατηγορία Α1.

Στην περίπτωση δε που οι ανωτέρω δεξαμενές εγκαθίστανται στο πλαίσιο του ανωτέρω προγράμματος και για χρονικό διάστημα όχι μεγαλύτερο των δύο ετών, τότε σύμφωνα με την ανωτέρω σχετική Υ.Α., το έργο κατατάσσεται στην Ομάδα 12^η: «Ειδικά έργα και δραστηριότητες» και στον α/α 16: «Πιλοτικές εγκαταστάσεις: έργα των υποκατηγοριών Α1 και Α2 που εξυπηρετούν αποκλειστικά ή κυρίως ανάπτυξη και δοκιμή νέων μεθόδων ή προϊόντων και δεν χρησιμοποιούνται περισσότερο από 2 έτη», με το σύνολο της υποκατηγορίας Α1 να κατατάσσεται περιβαλλοντικά στην Α2.

Οφείλουμε να παρατηρήσουμε επίσης ότι η ΜΠΕ υπογράφεται το έτος 2021 και αναφέρεται στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα “DIVERSIFY” το οποίο δεν είναι σαφές αν έληξε το 2018 ή αν έχει παραταθεί. Στην ιστοσελίδα δε του φορέα του έργου (<https://www.argofish.gr/el/news2.html>) αναφέρεται:

«Το DIVERSIFY (www.diversifyfish.eu, 7FP-KBBE-GA602132) είναι ένα πενταετές ερευνητικό πρόγραμμα που βρίσκεται σε εξέλιξη από τον Δεκέμβριο του 2013, στο οποίο συμμετέχουν 38 εταιρείες που προέρχονται από 12 Ευρωπαϊκές χώρες. Το DIVERSIFY συντονίζεται από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών».

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΩΟΤΟΚΙΑΣ ΣΤΟ ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ

Στην εξεταζόμενη ΜΠΕ δεν γίνεται καμία απολύτως περιγραφή των πειραμάτων που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του έργου και γίνεται απλώς η παρακάτω αναφορά:

«Στις δεξαμενές αυτές θα μεταφέρονται τα ώριμα άτομα μαγιάτικου σε αναλογία αρσενικών θηλυκών 1:1, προκειμένου να διενεργηθούν οι δοκιμές πρόκλησης ωοτοκίας. Η παροχή νερού στις δεξαμενές ωοτοκίας είναι σχετικά χαμηλή, καθώς η συχνότητα ανανέωσης του νερού του νερού είναι 3 φορές ανά ημέρα δηλαδή απαιτούνται 480κ.μ./ημέρα ή 20κ.μ. ανά ώρα. Επειδή σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα παραγωγής της εγκεκριμένης Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (APC, 2014) οι λοιπές δεξαμενές του ιχθυογεννητικού σταθμού δεν χρησιμοποιούνται ταυτόχρονα, η προσθήκη των δεξαμενών παραγωγής μαγιάτικου δεν επιφέρουν αύξηση των αναγκών του ιχθυογεννητικού σταθμού σε θαλασσινό νερό που ανέρχονται σε 3.725κ.μ. ημερησίως δηλαδή 155,2κ.μ. ανά ώρα.

Για την προσαγωγή και απαγωγή θαλασσινού νερού στις δεξαμενές του μαγιάτικου θα απαιτηθεί η επέκταση του υφιστάμενου δικτύου του ιχθυογεννητικού σταθμού. Το νερό θα διατίθεται μέσω του δικτύου απαγωγής θα διοχετεύεται στην υφιστάμενη δεξαμενή καθίζησης του ιχθυογεννητικού σταθμού».

Από έρευνα της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής στο διαδίκτυο σχετικά με το ανωτέρω ευρωπαϊκό πρόγραμμα, εντοπίστηκαν τα κάτωθι στο σύνδεσμο <https://aliefertikanea.gr/diversify-o-elegchos-tis-anapαραγωγis-tou-magiaticou-sinteli-se-mia-epitichimeni-paragogiki-chronia/> :

«Η ανάπτυξη ενός βελτιωμένου πρωτοκόλλου πρόκλησης ωοτοκίας του μαγιάτικου Ένα από τα πειράματα του DINERSIFY ήταν η σύγκριση δύο διαφορετικών μεθόδων πρόκλησης ωοτοκίας, χρησιμοποιώντας είτε εμφυτεύματα ελεγχόμενης έκλυσης γοναδοεκλυτίνης (GnRHα) είτε επαναλαμβανόμενες ενέσεις GnRHα, το οποίο έλαβε χώρα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΡΓΟΣΑΡΩΝΙΚΟΥ Α.Ε. στη Σαλαμίνα – ενός εταίρου του προγράμματος DINERSIFY – την περίοδο του Ιουνίου 2016. Με βάση τη γνώση που αποκτήθηκε τα προηγούμενα χρόνια όσον αφορά την διαχείριση των γεννητόρων και την απόκρισή τους σε θεραπείες πρόκλησης ωοτοκίας, έγινε έλεγχος της αναπαραγωγικής κατάστασης των ψαριών... και χωρίστηκαν σε τέσσερις δεξαμενές...όπου ανά δύο εφαρμόστηκε μία διαφορετική μέθοδος ωοτοκίας...Ταυτόχρονα, στα αρσενικά χορηγήθηκαν εμφυτεύματα GnRHα για να διασφαλιστεί η παραγωγή σπέρματος....Στη συνέχεια τα αυγά τοποθετούνται σε επωαστήρες μέχρι την αποστολή τους στο εκκολαπτήριο. Παράλληλα ένας αριθμός αυγών... τοποθετούνταν ατομικά σε πλάκες μικροτιλοδότησης 96 θέσεων, και διατηρούνταν σε επωαστήρα ελεγχόμενης θερμοκρασίας. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιήθηκε για την εκτίμηση της εκκολαψιμότητας των αυγών και της επιβίωσης των νυμφών μέχρι την απορρόφηση της λεκίδου...

Καθόλη την αναπαραγωγική περίοδο παρήχθησαν συνολικά 27 εκατομμύρια αυγά με τη χορήγηση εμφυτευμάτων GnRHα σε αντίθεση με περίπου 10,5 εκατομμύρια αυγά με τη χορήγηση ενέσεων GnRHα. Δεν παρατηρήθηκαν διαφορές στα ποσοστά γονιμοποίησης των αυγών μεταξύ των θεραπειών, τα οποία ήταν 38% για τα εμφυτεύματα και 34% για τις ενέσεις αντίστοιχα...Αντίστοιχη ήταν η κατάσταση και στις παραμέτρους ποιότητας των αυγών – επιβίωση εμβρύου μετά από 24 ώρες, εκκόλαψη και επιβίωση 5 ημερών – όπου δεν βρέθηκαν διαφορές μεταξύ των διαφορετικών θεραπειών».

Σε άλλο σημείο του άρθρου αναφέρεται:

«Χρησιμοποιώντας τα αυγά που προήλθαν από τα πειράματα αυτά, παράχθηκε... για πρώτη φορά ένας μεγάλος αριθμός ιχθυδίων >100.000 ο οποίος ξεπέρασε κάθε παραγωγική προσδοκία, κάνοντας το έτος 2016 ως το πιο επιτυχημένο για την εκτροφή του μαγιάτικου, μέχρι σήμερα, σε Ευρωπαϊκό επίπεδο...»

Μετά τα ανωτέρω, η Δ/ση Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής παρατηρεί τα ακόλουθα:

1. Δεν γίνεται καμία απολύτως περιγραφή των πειραμάτων στην εξεταζόμενη ΜΠΕ
2. Ως εκ τούτου δεν αναφέρεται πουθενά στη ΜΠΕ ποια είναι η επιτρεπόμενη συγκέντρωση των χορηγούμενων ορμονών στα λύματα των συγκεκριμένων δεξαμενών, βάσει του εθνικού δικαίου ή/και Ευρωπαϊκών Οδηγιών. Σε συνέχεια αυτού δεν παρουσιάζονται αποτελέσματα αναλύσεων στη ΜΠΕ που να αφορούν στις ανωτέρω συγκεντρώσεις, δεδομένου ότι τα λύματα του ιχθυογεννητικού σταθμού καταλήγουν στο θαλάσσιο περιβάλλον. Επίσης δεν είναι σαφές αν επηρεάζεται ο υπόλοιπος ιχθυοπληθυσμός των πάρκων εκτροφής αλλά και η θαλάσσια χλωρίδα και πανίδα.
3. Δεν δίνεται καμία πληροφορία σχετικά με το τελικό προϊόν (μαγιάτικο) που προκύπτει από τα πειράματα και τις επιτρεπόμενες συγκεντρώσεις ορμονών που μπορεί να έχει, ώστε να είναι ασφαλές για κατανάλωση από τον άνθρωπο, βάσει του εθνικού δικαίου ή/και Ευρωπαϊκών Οδηγιών.

3. ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ

Στην διαβιβασθείσα ΜΠΕ δεν γίνεται καμία απολύτως αναφορά στα πειράματα εκτροφής του κρανιού, επομένως δεν γνωρίζουμε πώς γίνονται τα πειράματα, ποιος ο σκοπός τους, με τι σιτίζονται τα ψάρια κ.λπ.

II. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Συνοψίζοντας, τίθεται θέμα:

- α) επί της περιβαλλοντικής κατάταξης του συνόλου του έργου
- β) ως προς το είδος του έργου
- γ) ως προς την περιβαλλοντική διάσταση των πειραμάτων και του τελικού παραγόμενου προϊόντος
- δ) ως προς την αναγκαιότητα ύπαρξης των δεξαμενών, δεδομένου ότι το πρόγραμμα που απαιτούσε την κατασκευή τους ήταν πενταετές και δεν υπεβλήθησαν στοιχεία σχετικά με τη χρονική του παράταση.

Για το λόγο αυτό δεν εξετάζεται περαιτέρω η διαβιβασθείσα ΜΠΕ. Επισημαίνεται ότι, η ένσταση της Δ/σης Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής της Περιφέρειας Αττικής εστιάζεται μόνο ως προς τα ανωτέρω και όχι ως προς την υφιστάμενη δραστηριότητα όπως αυτή περιγράφεται στην με αρ. πρωτ.

12674/838/2-3-2016 (ΑΔΑ: ΩΕΔΝΟΡ1Κ-Σ47) Απόφαση του Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

Τέλος, περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το προαναφερθέν Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα, μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα <https://www.diversifyfish.eu/>

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Π.Σ.

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ Π.Σ.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΠΕΡΝΑΡΟΣ

ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΜΠΕΝΕΤΑΤΟΣ