



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ &
ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε.Α.Α.

Παλλήνη 29 / 03 / 2016

Ταχ. Δ/ση : 17^ο χλμ. Λεωφ. Μαραθώνος
Ταχ. Κώδικας : 153 51 – Παλλήνη
Πληροφορίες : Μ. Λυμπινάκη
Τηλέφωνο : 213 200 5237
fax : 213 200 5238
E-mail : tperivallontos.anat@patt.gov.gr
mlympinaki@patt.gov.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΨΙΑΣ

Σε συνέχεια του υπ'αρ.πρωτ.1121/2015 (αρ.πρωτ.Τμ. Περ. & Υδρ.173592/2015) διαβιβαστικού εγγράφου του ΣΕΠΔΕΜ/ΥΠΕΚΑ με συνημμένη καταγγελία αναφορικά με τη λειτουργία του ιχθυοτροφείου της εταιρείας "ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΕ" στη θαλάσσια περιοχή Στενού Γαϊδουρονησίου, θέση Κασιδιάρα του Δήμου Σαρωνικού, η Υπηρεσία μας μετέβη στις 29-03-2016 στην προαναφερόμενη θέση. Η εν λόγω αυτοψία διενεργήθηκε μετά της συνοδείας υπάλληλου της εν θέματι εταιρείας με την ιδιότητα του δύτη, όπου λαμβάνοντας υπόψη αφενός τις κατά το Νόμο αρμοδιότητες της και αφετέρου την κατά το μέτρο του δυνατού εφικτότητα ελέγχου, διαπιστώθηκαν τα κάτωθι:

Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εν λόγω μονάδα ιχθυοκαλλιέργειας δραστηριοποιείται στη θαλάσσια περιοχή «Στενού Γαϊδουρονησίου» θέση «Κασιδιάρα», Δήμου Σαρωνικού, εντός περιοχής NATURA 2000 με Κωδικό GR3000005, με φορέα την "ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΑΕ" (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 1).

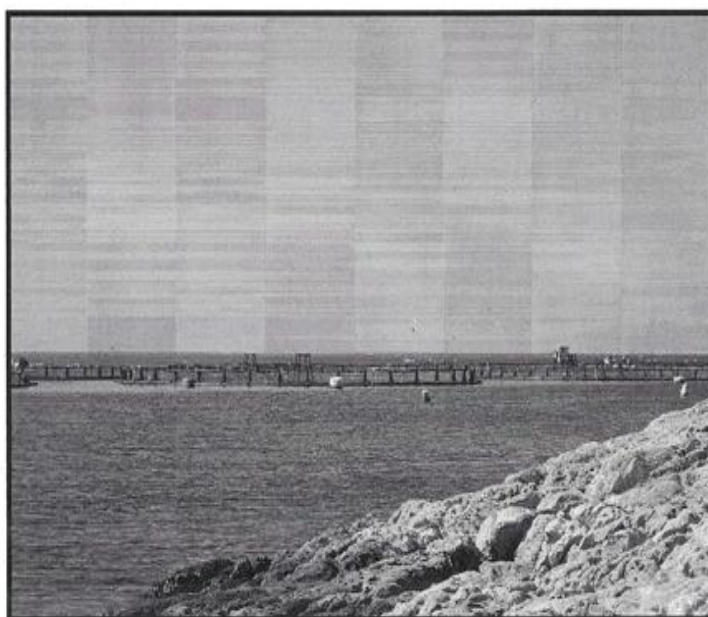


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 1

Η μονάδα (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 2 & 3) αποτελείται από είκοσι (20) συνολικά ιχθυοκλωβούς κυκλικής διατομής, ήτοι:

- πέντε (5) κυκλικούς ιχθυοκλωβούς περιμέτρου 100μ

- δέκα (10) κυκλικούς ιχθυοκλωβούς περιμέτρου 60μ
- τέσσερις (4) κυκλικούς ιχθυοκλωβούς περιμέτρου 50μ
- ένα (1) ιχθυοκλωβό ο οποίος, κατά δήλωση του υπεύθυνου είναι για διαχείριση-εργασία.
- Μία (1) πλωτή εξέδρα διαστάσεων περίπου 10 X 8m μετά οικίσκου (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 6).



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 2.



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 3.

Τα παραπάνω έρχονται σε αντίθεση με τα προβλεπόμενα στην 13) Σχετική ΑΕΠΟ και συγκεκριμένα στην παράγραφο Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ, όπου αναφέρεται ειδικότερα:

Για τις ανάγκες τις μονάδας θα εγκατασταθούν δύο (2) συστοιχίες ιχθυοκλωβών, αποτελούμενες από:

1η Συστοιχία:

- Τρεις (3) κυκλικούς ιχθυοκλωβούς, Περιμέτρου $P=100m$ (εσωτερικής διαμέτρου $\Phi=31,8m$).
- Έξι (6) κυκλικούς ιχθυοκλωβούς, Περιμέτρου $P=60m$ (εσωτερικής διαμέτρου $\Phi=19,1m$).
- Μία (1) πλωτή εξέδρα διαστάσεων 8 X 5m, με οικίσκο 2,5 X 6m.

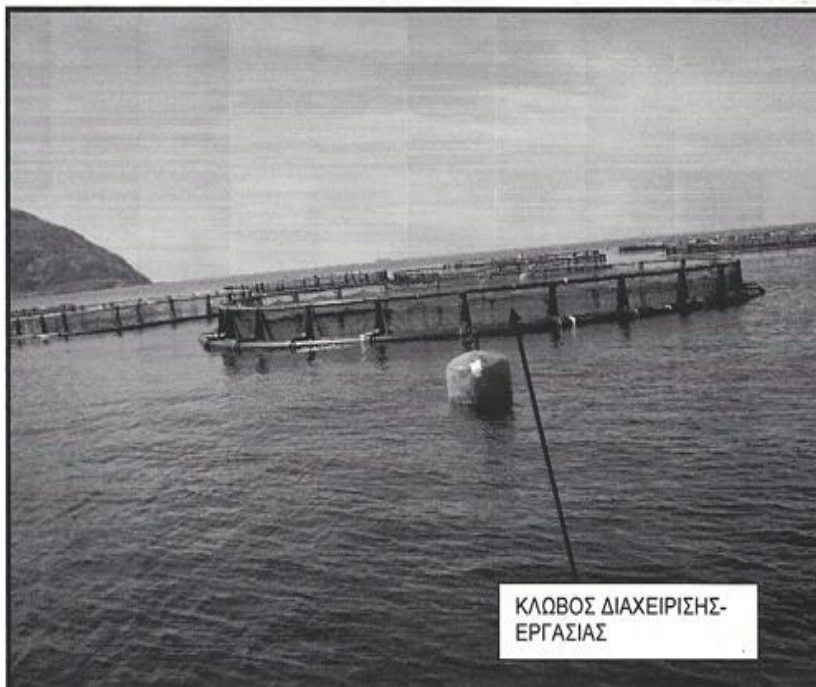
2η Συστοιχία:

- Δύο (2) κυκλικούς ιχθυοκλωβούς, περιμέτρου $P=50m$ (εσωτερικής διαμέτρου $\Phi=15,9m$)
- Τρεις (3) κυκλικούς ιχθυοκλωβούς, Περιμέτρου $P=60m$ (εσωτερικής διαμέτρου $\Phi=19,1m$).

- Δύο (2) τετράγωνους ιχθυοκλωβούς διαστάσεων 6 X 6m.
- Μία (1) πλωτή εξέδρα διαστάσεων 12 X 12m, με οικίσκο 10 X 10m

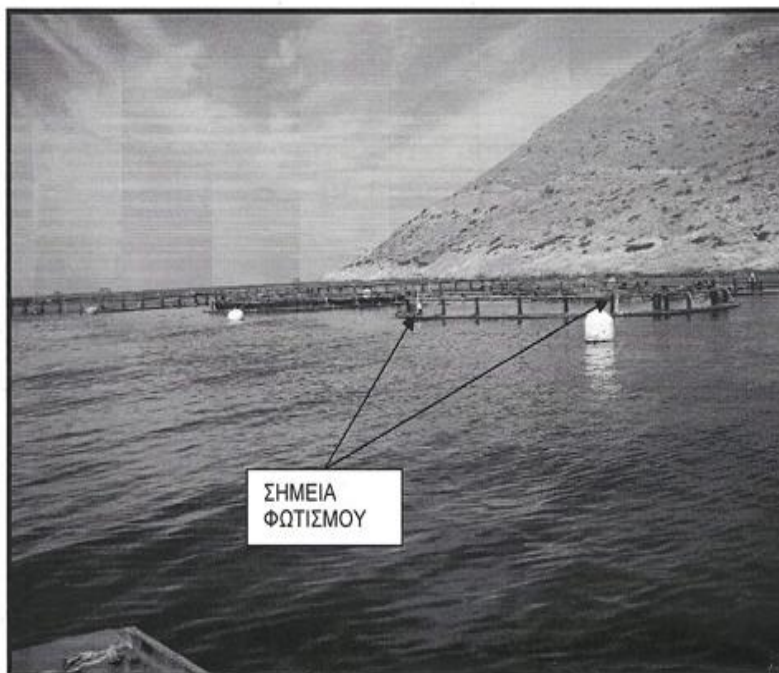
Ε. ΟΡΟΙ ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

- Ο φορέας του έργου ήταν υποχρεωμένος να έχει ορίσει υπεύθυνο παρακολούθησης τήρησης περιβαλλοντικών όρων (όρος Ε.3 13) Σχετικής ΑΕΠΟ), ενώ ταυτόχρονα όφειλε να γνωστοποιήσει το ονοματεπώνυμό του στη Διεύθυνση Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού του ΥΠΕΚΑ, στη Διεύθυνση Υδάτων και στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος της Αποκεντρωμένης Διοίκησης καθώς και στο Τμήμα Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας της οικείας Περιφερειακής Ενότητας. Ωστόσο, βάσει του αρχείου της Υπηρεσίας μας δεν προκύπτει να έχει αποσταλεί το ονοματεπώνυμο του υπευθύνου για την παρακολούθηση των ως άνω Περιβαλλοντικών Όρων.
- Ο κυκλικός κλωβός ο οποίος μας επεδείχθη ως κλωβός διαχείρισης-εργασίας (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 4) δεν έφερε ειδική καρτέλα στην οποία να αναγράφεται η συγκεκριμένη εργασία, ούτε είχε κάποια ιδιαίτερη εμφανή ένδειξη ώστε να διαφοροποιείται από τους υπόλοιπους κλωβούς, οπότε δεν διευκρινιζόταν αν συμμετείχε ή όχι στην κυρίως παραγωγική διαδικασία (όρος Ε.4 13) Σχετικής ΑΕΠΟ).



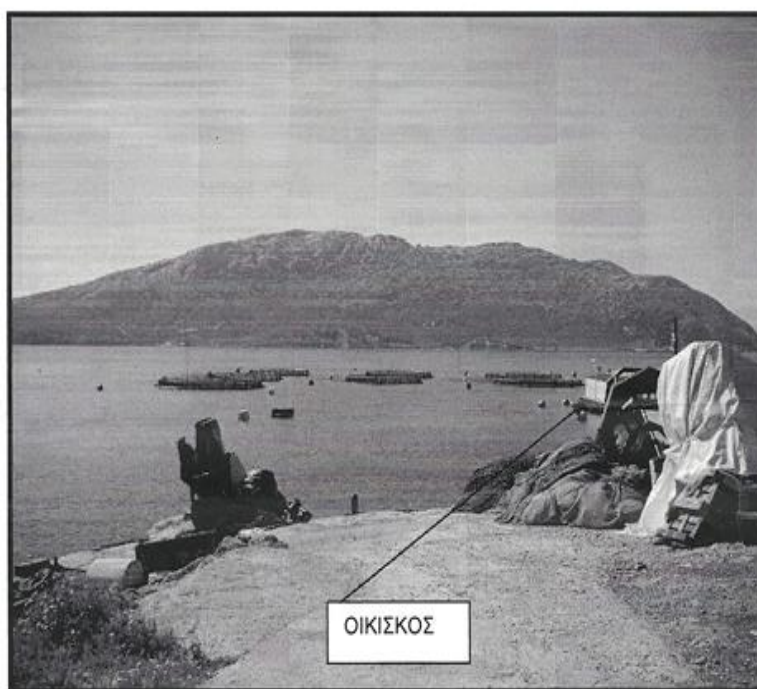
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 4

- Η Υπηρεσία μας δεν διαθέτει εξοπλισμό προκειμένου να προσδιορίσει το βάθος της θάλασσας στην περιοχή λειτουργίας της μονάδας. Κατά προφορική ομολογία του υπευθύνου, το πιο ρηχό σημείο της θάλασσας είναι 35 μέτρα, ενώ το βαθύτερο είναι 45 μέτρα.
- Κατά προφορική ομολογία του υπευθύνου το συνολικό ύψος των κλωβών μετά των διχτύων είναι περί τα 14 μέτρα, οπότε σχέση ύψους κλωβών-βάθους θάλασσας πληροί την αναλογία 1:2.
- Σε κάποια σημεία των ιχθυοκλωβών εντοπίστηκαν σημεία φωτισμού (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 5).



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 5

- Όσον αφορά για το αν λαμβάνει χώρα περιοδική μετακίνηση των ιχθυοκλωβών, κατά προφορική ομολογία του υπευθύνου κάθε δύο χρόνια γίνεται αλλαγή για εργασίες καθαρισμού.
- Κατά δήλωση του υπευθύνου, τα νεκρά ψάρια συλλέγονται και αποθηκεύονται προσωρινά εντός ψυγειοκαταψύκτη που φέρει ειδική ταινία και ο οποίος βρίσκεται εντός του οικίσκου (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 6), μέχρι να παραδοθούν σε εξουσιοδοτημένη εταιρεία διαχείρισης επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.

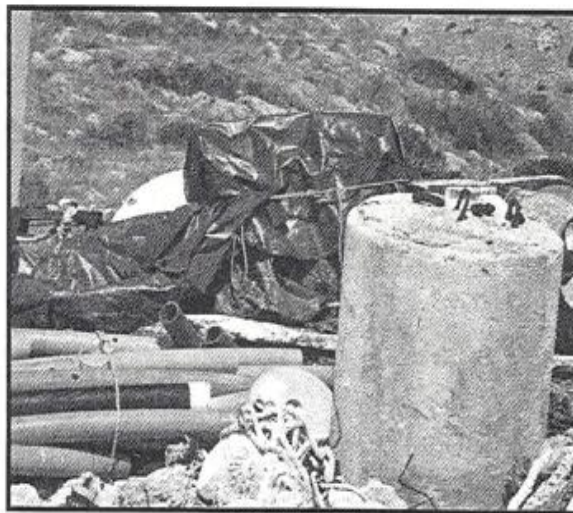


ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 6

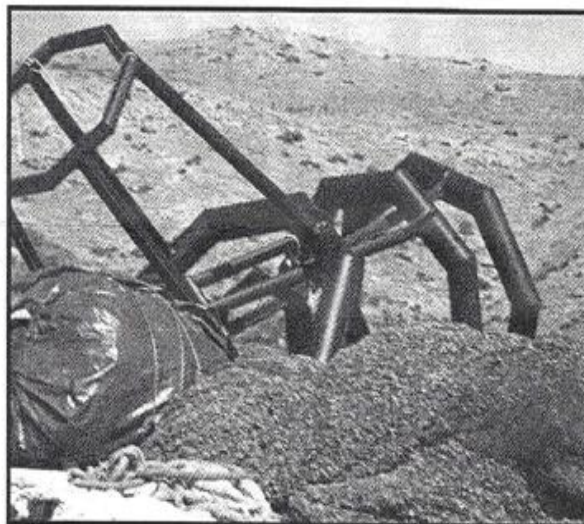
- Κατά δήλωση του υπευθύνου, γίνεται συστηματική παρακολούθηση των χαρακτηριστικών παραμέτρων της ποιότητας του νερού της μονάδας, ήτοι των παραμέτρων οι οποίες ορίζονται στην 13) Σχετική ΑΕΠΟ (όρος Ε.24.α.). Ωστόσο ο φορέας του έργου οφείλει να συντάσσει ετησίως συνοπτική Έκθεση με τα αποτελέσματα των ως άνω μετρήσεων, την αξιολόγηση των επιπτώσεων του έργου στην κατάσταση διατήρησης του θαλάσσιου

περιβάλλοντος καθώς και προτάσεις για τυχόν απαραίτητες τροποποιήσεις στη μεθοδολογία παρακολούθησης ή/και λειτουργίας του έργου. Εν συνεχεία όφειλε να αποστείλει την ως άνω έκθεση, μεταξύ άλλων Υπηρεσιών και στην Υπηρεσία μας, πράγμα το οποίο δεν προκύπτει βάσει του αρχείου μας (όρος E.25 13) Σχετικής ΑΕΠΟ). Επιπροσθέτως, όσον αφορά τα σημεία των δειγματοληψιών δεν μας υπεδείχθησαν οι προβλεπόμενοι εγκατεστημένοι σταθμοί μετρήσεων (όρος E.24.γ. 13) Σχετικής ΑΕΠΟ)

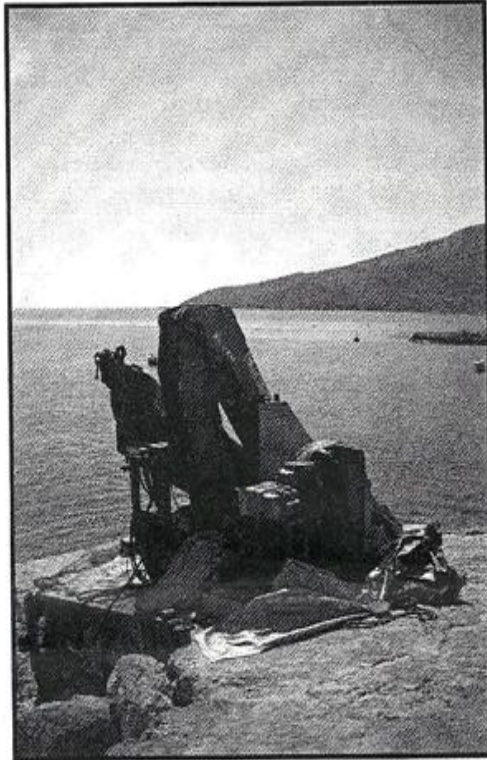
- Κατά δήλωση του υπευθύνου, τα στερεά απορρίμματα από τους χώρους εκτροφής των ψαριών καθώς και τα υλικά αποσυσκευασίας των ιχθυοτροφών συλλέγονται και παραδίδονται σε εξουσιοδοτημένους φορείς διαχείρισης μη επικίνδυνων στερεών αποβλήτων.
- Στο χώρο της ακτής υπήρχαν εναποθετημένοι καμία εικοσαριά πλωτήρες, αρκετά κουτιά κλωβών καθώς και δίχτυα ιχθυοκλωβών που προορίζονταν, κατά προφορική ομολογία του υπευθύνου, για παραλαβή από εξουσιοδοτημένη εταιρεία προκειμένου να προβεί στη διαδικασία πλύσης (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 7&8). Επιπροσθέτως υφίστατο και εξοπλισμός ηλεκτρομηχανής ντίζελ μετά υδραυλικού συστήματος ενδεχομένως για την ανέλκυση αντικειμένων (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 9).



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 7



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 8



ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ 9

**ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ
& ΥΔΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Π.Ε.Α.Α.**

Η ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ

ΛΥΜΠΙΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.