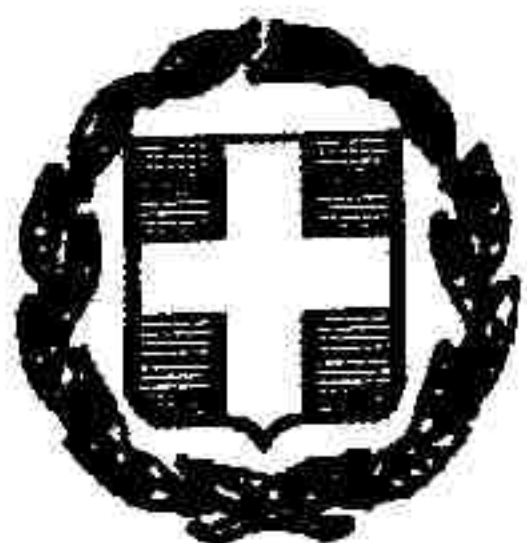
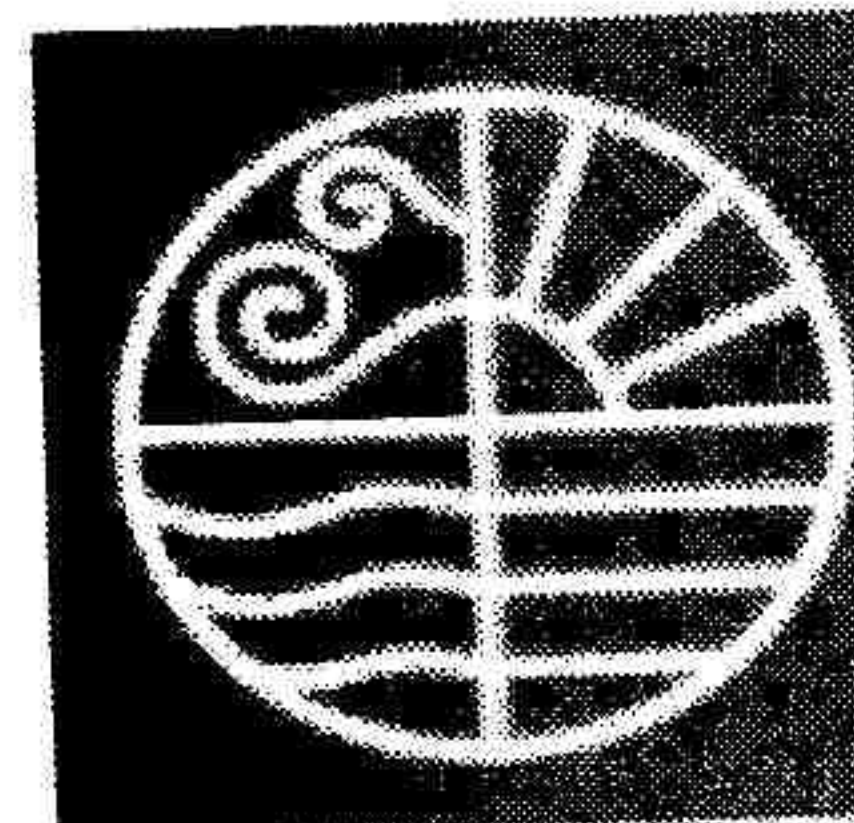




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι
115 23 - Αθήνα
Τηλ. 210 64 00 015
Fax. 210 64 29 137
E-mail: vouli1@prv.ypeka.gr



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Αναπληρωτής Υπουργός

Αθήνα 14/10/ 2013
Αρ.Πρωτ: 2077 β

15 ΟΚΤ. 2013

✓ ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:

1. Βουλευτές κ.κ.
 - Ασημίνα Ξηροτύρη-Αικατερινάρη
 - Κατερίνα Μάρκου
 - Νίκη Φούντα
2. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
Γραφείο Υπουργού
3. Υπουργείο Υγείας
Γραφείο Υπουργού

Θέμα : «Απάντηση σε Ερώτηση»

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 1658/16-9-2013 Ερώτηση

Σε απάντηση της Ερώτησης με αρ. πρωτ. 1658/16-9-2013, που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από τους Βουλευτές κ.κ. Αικατερίνη Ξηροτύρη-Αικατερινάρη, Μάρκου Κατερίνα και Νίκη Φούντα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ΥΠΕΚΑ, επισυνάπτουμε για πληρέστερη ενημέρωση της Βουλής το υπ' αριθμ. πρωτ. 191073/1-10-2013 έγγραφο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων/ΥΠΕΚΑ. Επίσης, επειδή το ζήτημα που θίγεται κυρίως άπτεται των αρμοδιοτήτων των Υπηρεσιών της οικείας Τοπικής Αυτοδιοίκησης κοινοποιούμε το με αρ. πρωτ. 2420/27-9-2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.

Συνημμένα:

- Το με α.π. 191073/1-10-2013 έγγραφο της ΕΓΥ/ΥΠΕΚΑ (σελ. 8)
- Το με α.π. 2420/27-9-2013 έγγραφο της Αποκ. Διοικ. Μακεδονίας – Θράκης (σελ. 8)

Σελίδες απάντησης: 1

Σελίδες συνημμένων: 16

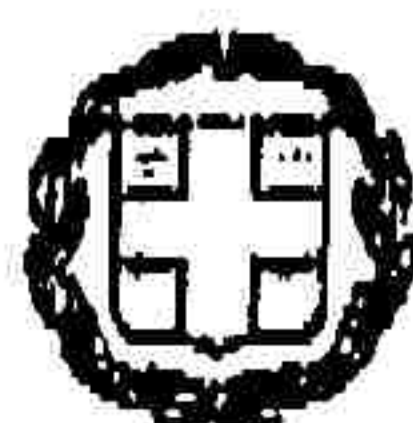
Σύνολο Σελίδων: 17

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ**

Θεσσαλονίκη, 27 Σεπτεμβρίου 2013
Αριθ. Πρωτ. 2420

Ταχ. Δ/ση : Καθ. Ρωσσίδη 11
Θεσσαλονίκη, 54008
Πληροφορίες : Σ. Ζαχαριάδης
Αρ. Τηλεφώνου : 2313309225
Αρ. Τηλεομοιοτ. : 2313309389
Ηλεκτρον. Δ/ση : szach@damt.gov.gr

ΠΡΟΣ: 1. Υπουργείο Περιβάλλοντος
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Γραφείο Υπουργού
Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
αποστολή στο φαξ 2106429137

Θέμα: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος: Απάντηση στην υπ' αριθμ. 1658/16-09-2013 Ερώτηση.
Σχετ: Το υπ' αριθμ 2077/Β/1010/23-09-2013 έγγραφο του ΥΠΕΚΑ.

Αναφορικά με τα διαλαμβανόμενα στην ανωτέρω Ερώτηση των Βουλευτών κκ. Ασημίνας Ξηροτύρη - Αικατερινάρη, Μάρκου Κατερίνας, Φούντα Νίκης, σας αποστέλλουμε τα παρακάτω έγγραφα που αναφέρονται στο αντικείμενο του θέματος:

1. το υπ' αριθμ. 3941/27-09-2013 έγγραφο της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
2. το υπ' αριθμ. 21750/27-09-2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Υδάτων Ανατολικής Μακεδονίας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.
3. το υπ' αριθμ. 3792/27-09-2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας Θράκης.

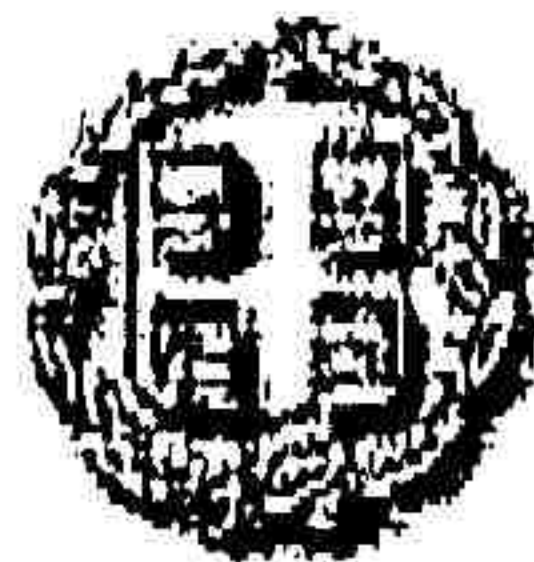


Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΡΟΥΝΤΖΟΣ

Συνημμένα: 7 σελίδες

Εσωτερική Διανομή: Φάκελος Βουλής



Κομοτηνή : 27-9-2013
Αρ.Πρωτ : 3941

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
Ταχ. Δ/ση : Γ. Κακουλίδου 1
Ταχ. Κωδ. : 69100 Κομοτηνή
Πληροφορίες : Δ. Μαρούση
Τηλέφωνο : 2531352117
TELEFAX : 2531028997
e-mail : marousi@pamth.gov.gr

Προς :

Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας
Θράκης
Γραφείο Γενικού Γραμματέα
FAX: 2313309389

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός έλεγχος

ΣΧΕΤ: Η με αριθμό 1658/16-9-20013 ερώτηση στη Βουλή

Απαντώντας στην ανωτέρω σχετική ερώτηση στη Βουλή των Βουλευτών
κα. Εηροτύρη Αικατερινάρη-Ασημίνας, Μάρκου Κατερίνας και Φουντά Νίκης,
κατά το μέρος που μας αφορά, σας αποστέλλουμε την με αριθμ. πρωτ.
03/02/1624/26-9-2013 έγγραφη απάντηση της Διεύθυνσης Κτηνιατρικής της
Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης στην οποία διαβιβάστηκε
αρμοδίως η ερώτηση.

Ο Εκτελεστικός Γραμματέας

Συνημμένα: Το 03/02/1624/26-9-2013
έγγραφο της Δ/σης Κτηνιατρικής της ΠΑΜΘ

Κωνσταντίνος Κατσιμίγας

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΚΟΜΟΤΗΝΗ 27-9-2013
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔ. & ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΔΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Δημοκρατίας 1

Ταχ. Κώδ. : 691 00

Πληροφορ. : Σαχπατζίδης Αχ.

Τηλέφωνο : 25313 50415

FAX : 25310 22668

e-mail: aisachp@perif-amth.gr

duetrodop@minagric.gr

ΠΡΟΣ : ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΛΜΘ

1) Γραφείο Περιφερειάρχη

Εκτελεστικό Γραμματέα

κ. Κατσιμίγα Κων/νο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ	
ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
3941	23-9-2013

Φ. 180.15

2) κ. Βαβία Σταύρο

Αντιπεριφέρειарχη

Αγροτ. Οικονομίας και Περιβάλλοντος

Κομοτηνή

Κομοτηνή

Θέμα: «Νεκρά ψάρια στην Ισμαρίδα Λίμνη»

Σχετ: 3856/23-9-2013 έγγραφό σας

Σε απάντηση του ως άνω σχετικού σας εγγράφου, με το οποίο μας κοινοποιήσατε ερώτημα βουλευτών της χώρας στο Ελληνικό Κοινοβούλιο, θα θέλαμε να σας γνωρίσουμε το ιστορικό της εμφάνισης νεκρών ψαριών σε κανάλι της Ισμαρίδας Λίμνης στην Π.Ε. Ροδόπης, το οποίο εκμεταλλεύεται ο συνεταιρισμός αλιείων Μαρώνειας καθώς και τις ενέργειες των Υπηρεσιών της Περιφέρειας:

1. Ιστορικό

- Στις 2/9/2013 λάβαμε ειδοποίηση από τον συνεταιρισμό για μεγάλο αριθμό νεκρών ψαριών στο κανάλι εκτροφής, το οποίο εκμεταλλεύεται ο Συνεταιρισμός Μαρώνειας
- Στις 3/9/2013 κλιμάκιο της υπηρεσίας, αποτελούμενο από έναν κτηνίατρο και έναν ιχθυολόγο, επισκέπτεται την Λίμνη

2. Ενέργειες

- ✓ Επιθεώρηση της περιοχής του καναλιού εκτροφής και των συνθηκών που επικρατούσαν
- ✓ Κλινική Εξέταση και νεκροτομή νεκρών ή ετοιμοθάνατων ψαριών
- ✓ Αποστολή δειγμάτων στο Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης
- ✓ Μετρήσεις οξυγόνου του νερού
- ✓ Ενημέρωση των πολιτικών προϊστάμενων

3. Συμπεράσματα

Α) Κλινική εξέταση-νεκροτομή

- κατάσταση δειγμάτων εξαιρετική
- απουσία αλλοιώσεων υπόπτων μικροβιακής μόλυνσης
- απουσία ενδείξεων χρήσης δυναμίτιδας
- παρατήρηση προσπάθειας αναπνοής στα ψάρια(κλασική εικόνα ασφυξίας)
- παρατήρηση σε ορισμένα σημεία αυξημένου αριθμού υδρόβιων φυτών(ευτροφισμός με συνέπεια τη δέσμευση οξυγόνου)

Β) Μετρήσεις τιμών οξυγόνου:

- 0,5 mg/l κατά μέσο όρο , με ανάγκες 2,5mg/l κατ' ελάχιστο

Γ) Αποστολή δειγμάτων στο ΚΚΙΘ

- Αρνητικό για μικροβιακούς παράγοντες

Δ) Αποστολή δειγμάτων νερού στο ΕΝΑΛΕ (Φορέας διαχείρισης)

➤ **Αρνητικό για τοξικά είδη μικροφυκών**

4. Διάγνωση

➤ Ο θάνατος προήλθε από τα πολύ χαμηλά επίπεδα οξυγόνου στο νερό. Η διάγνωση υποστηρίζεται και από το με αριθμ. πρωτ. 5612/19-9-2012 έγγραφο του Τμήματος Παθολογίας Υδρόβιων Οργανισμών(Εργαστήριο Αναφοράς) του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης σύμφωνα με το οποίο «..... Δεν εντοπίστηκαν παθογόνοι παράγοντες. τα αίτια θανάτων εντοπίστηκαν με αλλοιώσεις αναπνευστικής αιτιολογίας....».

5. Βασικές αιτίες που οδήγησαν στην πτώση των επιπέδων του οξυγόνου στο νερό του καναλιού εκτροφής

- Κακή ανανέωση των υδάτων λόγω μεγάλου μήκους του καναλιού
- Παρατεταμένη ανομβρία στην περιοχή που δεν βοήθησε και αυτή στην ανανέωση των υδάτων
- Άρση του μεταλλικού φραγμού και τοποθέτηση ξύλινου για άρδευση από καλλιεργητές , που επιδείνωσε δραματικά την ήδη κακή επικοινωνία με την θάλασσα
- Αυξημένη θερμοκρασία περιβάλλοντος στην περιοχή και για μεγάλο χρονικό διάστημα που συνέτεινε στην πτώση των επιπέδων οξυγόνου
- Υπερπληθυσμός, πέρα ίσως από τις δυνατότητες της περιοχής, των προς αλίευση ψαριών

6. Αποκομιδή των νεκρών ψαριών

Οι υπηρεσίες μας από την πρώτη στιγμή επισήμαναν τα εξής:

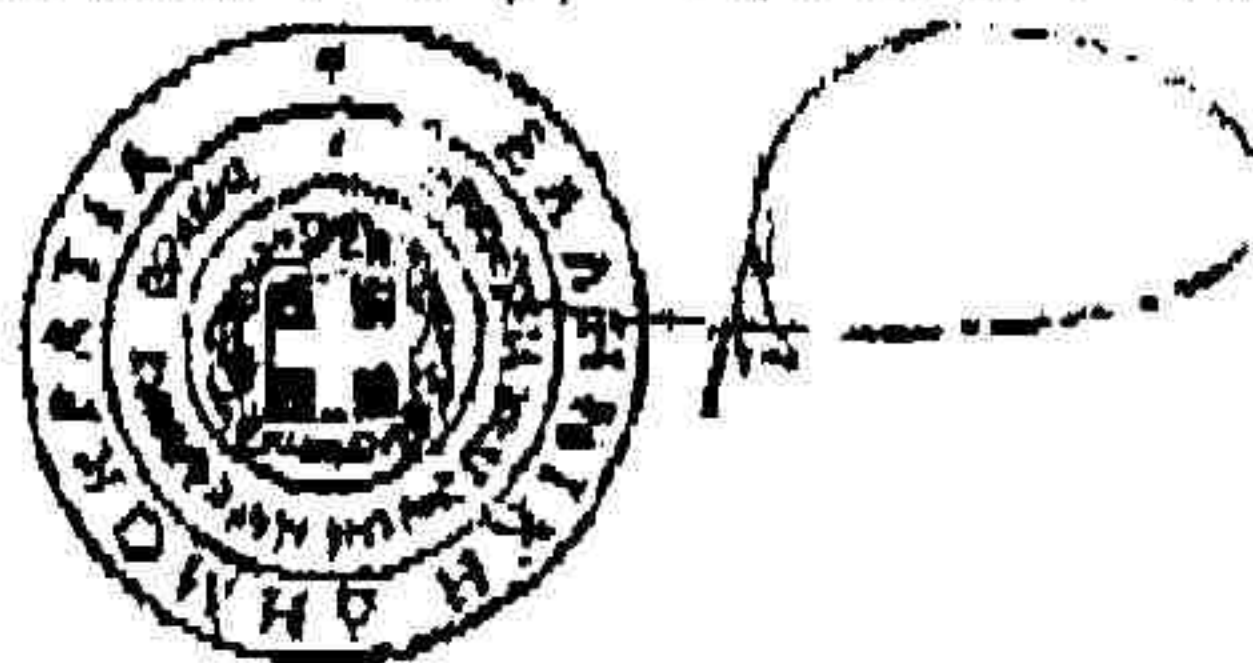
- Η αποκομιδή των νεκρών ψαριών αποτελεί συμβατική υποχρέωση του Συνεταιρισμού τον οποίον ενημέρωσαν και εγγράφως
- Η μόνη αποτελεσματική λύση για την αποκομιδή ήταν να χρησιμοποιηθούν οι βάρκες και το προσωπικό του Συνεταιρισμού, που θα μπορούσε με τα δίχτυα και τις αποχες να απομακρύνει με τον καλύτερο και ταχύτερο τρόπο τα ψάρια από το κανάλι.
- Στη συνέχεια τα νεκρά ψάρια θα οδηγούνταν σε μία από τις μονάδες αδρανοποίησης της Περιφέρειας(Ξάνθη-Καβάλα) ή θα μπορούσε να διενεργηθεί και υγειονομική ταφή κατά τα πρότυπα ταφής των επιζωστικών
- Λόγω της μηδενικής όμως ανταπόκρισης των μελών του Συνεταιρισμού, αναζητήθηκε από τις υπηρεσίες μας τρόπος απομάκρυνσης με μηχανικά μέσα που όμως αποδείχτηκε ανέφικτη
- Ενημερώθηκαν αρμοδίως οι Πολιτικοί Προϊστάμενοι
- Επισημαίνουμε πως το φαινόμενο δεν είναι πρωτόγνωρο και έχει επαναληφθεί και άλλες φορές , απλά ήταν μικρότερης έντασης.

Τέλος υπενθυμίζουμε πως με εντολή σας επιλέχθηκε η διακοπή των παραπέρα ενεργειών και η φυσική ανανέωση των υδάτων του καναλιού και του υδρόβιου περιβάλλοντος.

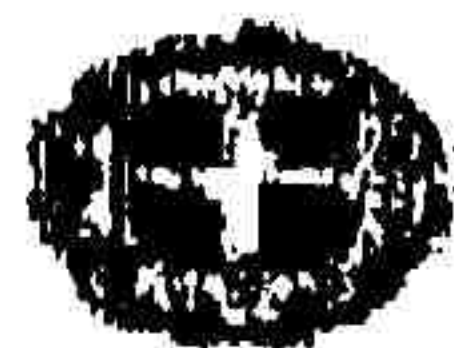
Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε παραπέρα διευκρίνηση.

Ε.Π

Ο Προϊστ. Δνσης Κτηνιατρικής ΑΜΘ



Σαχπατζίδης Αχιλλέας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΧΩΡ/ΚΗΣ & ΠΕΡ/ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ**

Ταχ. Δ/ση : Εθ. Αντιστάσεως 2
Ταχ. Κώδικας : 651 10 Κοβάλια
Πληροφορίες : Γρ. Διευθυντή
Τηλέφωνο : 2510 228942
F A X : 2510 837173
e-mail : dy-amt@clamit.gov.gr

Κοβάλια, 27-09-2013

Α.Π. 21750

**ΠΡΟΣ: ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
Τ. Οικονομίδη &
Καθ. Ρωσσίδη 11
540 08 Θεσ/νίκη**

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην με Α.Π. 2077/Β/1010/23-09-2013 ερώτηση των βουλευτών κ.κ. Ξηροτύρη - Αικατερινάρη Ασημίνας, Φούντας Νίκης και Μάρκου Αικατερίνης

ΣΧΕΤ.: Η με Α.Π. 2077/Β/1010/23-09-2013 Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Ξηροτύρη - Αικατερινάρη Ασημίνας, Φούντας Νίκης και Μάρκου Αικατερίνης

Σχετικά με την παραπάνω αναφερόμενη Ερώτηση των Βουλευτών κ.κ. Ξηροτύρη - Αικατερινάρη Ασημίνας, Φούντας Νίκης και Μάρκου Αικατερίνης με θέμα «Πρωτοφανής η ποσότητα νεκρών ψαριών στη λίμνη Ισμαρίδα», σας γνωρίζουμε ότι:

1. Ο έλεγχος σημειακών και διάχυτων εκπομπών ρύπων στα ύδατα, σύμφωνα με το Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ Α87/17-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και την με Α.Π. οικ. 150673/13-7-2011 Εγκύκλιο της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΥΠΕΚΑ) αποτελεί αρμοδιότητα των Υπηρεσιών της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης.
2. Η λίμνη Ισμαρίδα είναι ενταγμένη στο Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης της Ποιότητας και της Ποσότητας των Υδάτων (ΚΥΑ οικ.140384/2011-ΦΕΚ 2017Β/9-9-2011) στα πλαίσια εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60 ΕΚ. Ο κωδικός του σημείου παρακολούθησης για τη λίμνη είναι GR001200030030N και αρμόδια Υπηρεσία για τη λειτουργία του Εθνικού Δικτύου είναι η Εδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΚΑ η οποία αναρτά στην ιστοσελίδα του ΥΠΕΚΑ τα αποτελέσματα των μετρήσεων.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπρόσθετη πληροφορία.

Με εντολή Γενικού Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης
Μακεδονίας – Θράκης
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Υδάτων
Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης

Γεώργιος Ν. Καμπάς
Μηχανικός Περιβάλλοντος

Κοινοποίηση

Γραφείο Γενικού Διευθυντή
Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής
Πολιτικής

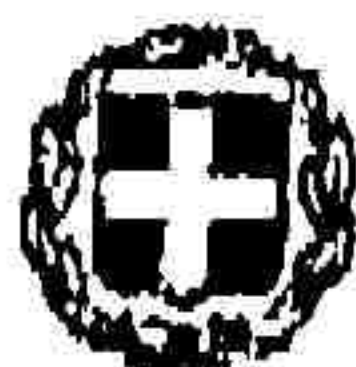
Τ. Οικονομίδη &
Καθ. Ρωσσίδη Ε.
540 08 Θεσ/νίκη

Εσωτ. Διανομή

1. Χρον. Αρχείο
2. Φ 400.21

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

ΥΠΕΡΝΟΜΑΡΧΙΑ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Κομοτηνή, 27-09-2013

Αριθ. Πρωτ.: 3792

Σχετ: 3491

ΠΡΟΣ:

**ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ &
ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ**

Ταχ. Δ/ση: Τ.χλ. Ε.Ο. Κομοτηνής-Αλεξ/πολης
Τ.Κ. 691 00 Κομοτηνή
Τηλ & Fax: 2531032140
Τηλέφωνο: 2531027966
E-mail: klatiris@damt.gov.gr
Πληροφορίες: Κινητής Χρήσης

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟ ΓΕΝ. Δ/ΣΗΣ
ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Α.Δ.Μ.Θ.**

ΘΕΜΑ: «Κοινοβουλευτικός έλεγχος σχετικά με τα νεκρά ψάρια στη λίμνη Ισμαρίδα».

ΣΧΕΤΙΚΑ:

1. Το με αρ. πρωτ. 7412/03-09-2013 (α.π. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 3491/05-09-2013) έγγραφο του Φορέα Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας με θέμα τη μαζική θανά ψαριών στη λίμνη Ισμαρίδα.
2. Το με αρ. πρωτ. 03/02/1573/16-09-2013 έγγραφο της Δ/σης Κτηνιατρικής Περιφέρειας Α.Μ.Θ. για τα νεκρά ψάρια στη λίμνη Ισμαρίδα.
3. Το από 23-09-2013 και με αρ. πρωτ. ΔΙ.ΠΕ.ΧΩ.ΣΧ. 3792/23-09-2013 έγγραφο του Γραφείου του Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης με συνημμένα το με αρ. πρωτ. 2077/13/1010/23-09-2013 έγγραφο του Γραφείου Κοινοβουλευτικού Ελέγχου / Υ.Π.Ε.Κ.Α. και την ερώτηση των βουλευτών Εισηγτήρη Αικατερινάκη Ασημίνας, Μάρκου Κιτερίνης και Φούντα Νίκης σχετικά με θέμα της πρωτοφανούς ποσότητας νεκρών ψαριών στη λίμνη Ισμαρίδα.

Αναφορικά με το ανωτέρω θέμα και ειδικότερα για τα μέτρα που πρόκειται να ληφθούν από τις αρμόδιες Αρχές για την προστασία του οικοσυστήματος της περιοχής καθώς και για την προστασία της Δημόσιας Υγείας, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:

Α) Η εν λόγω λιμενική περιοχή (Ισμαρίδα) παρουσιάζει σημαντικά προβλήματα που οδηγούν στην εμφάνιση ανοξικών συνθηκών (έλλειψη οξυγόνου στο νερό) ιδίως κατά τα τέλη του καλοκαιριού και τα οποία αναφέρονται στο 3^ο ανωτέρω σχετικό έγγραφο της Δ/σης Κτηνιατρικής Περιφέρειας Α.Μ.Θ.. Επίσης στο εν λόγω έγγραφο γίνεται αναφορά για τα μέτρα που έχουν ληφθεί.

Β) Τα προβλήματα που έχει η λίμνη Ισμαρίδα επιδεινώνονται και από την πρόσχωση της με φερτά από τον χείμαρρο Βοσβόζη που καταλήγει σ' αυτήν καθώς με την συρρύκνωση μειώνονται οι ανοχές της έναντι των ποικίλων μεταβολών που την επηρεάζουν.

Για το εν λόγω ζήτημα της πρόσχωσης υπάρχει μελέτη της Περιφέρειας Α.Μ.-Θ. - Δ/ση Δημοσίων Έργων (2009) [ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΛΙΜΝΗΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ ΚΙ ΠΟΤΑΜΩΝ ΚΑΙ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ - Α' φάση: Εκτίμηση προβλημάτων υδάτινου συστήματος λιμνών Βιστωνίδας - Ισμαρίδας λόγω του προβλήματος της στερεοπαροχής - Β' φάση: Αντιμετώπιση προβλημάτων στερεοπαροχής υδάτινου συστήματος λίμνης Βιστωνίδας και ποταμών και χείμαρρων ευρύτερης περιοχής. ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΟΥ ΑΝΑΣΧΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ - Οκτώβριος 2009 - ΣΥΜΠΡΑΞΗ: Β. Μιλιώκας και Συνεργάτες ΕΠΕ - Καλιβάτσος Σωτήριος - Βλαχόπουλος Νικόλαος - Ιεωργόπουλος Ινιάγγελος - Φυτιλή Δέσποινα].

Επίσης σημαντική παρέμβαση στην αντιμετώπιση φαινομένων ευτροφισμού και κατ' επέκταση επικράτησης ανοξικών συνθηκών αποτελεί η προγραμματισμένη εκτέλεση του έργου διαχείρισης των καλαμιώνων της λίμνης Ισμαρίδας (κοπή καλάμων και δημιουργία διαύλων). Το έργο θα εκτελεστεί (δημοπράτηση-επιβλεψη) από τη Δ/ση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας Α.Μ.Θ. και βρίσκεται στη φάση ολοκλήρωσης της ένταξης σε μέτρο εκτέλεσης καθώς αναμένονται γνωμοδοτήσεις συναρμόδιων υπηρεσιών.

Γ) Σύμφωνα με την πληροφόρηση μας από το Τμήμα Αλιείας Π.Ε. Ροδόπης επίκειται η άρση της εκμίσθωσης για εκμετάλλευση της λίμνης Ισμαρίδας από τον Αλιευτικό Συνεταιρισμό Μαριώνειας και η εκκίνηση διαδικασιών για την δημοπράτηση νέας εκμίσθωσης.

Για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με την Υπηρεσία μας.

Με εντολή Γενικού Γραμματέα
Η Προϊσταμένη Δ/σης Περιβάλλοντος και
Χωρικού Σχεδιασμού Α.Μ.-Θ.

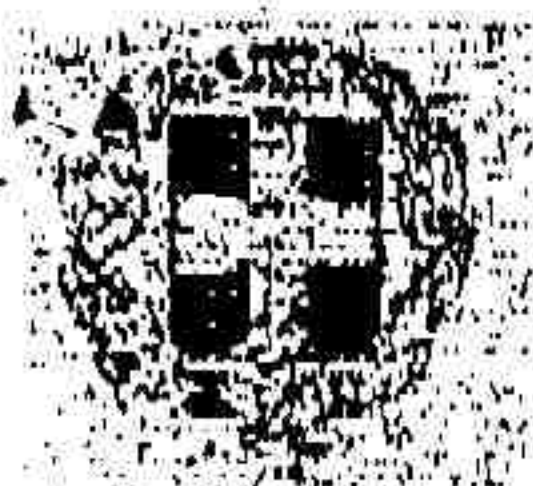


ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γίτση Λαμπρινή
Αρχιτέκτον Μηχανικός

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Φακ. 18
2. Κατόχης Χρήστος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΥΔΑΤΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αθήνα, 1 - 10 - 2013
Αρ. πρωτ.: 191073

Ταχ. Δ/ση: Ιατρίδου 2 & Κηφισίας 124 — Προς:

Ταχ. Κωδ.: 115 26, Αθήνα

Πληρ.: Μ. Χατζηγιάννη

Τηλ.: 210-6931299

Fax: 210-6994355

Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας
& Κλιματικής Αλλαγής
Γραφείο Υπουργού
Κοινοβουλευτικός Έλεγχος
(επί σχετ. 2077/Β/1010/23-9-2013)

ΘΕΜΑ: «Πρωτοφανής η ποσότητα των νεκρών ψαριών στη λίμνη Ισμαρίδα»

Σχετ.: α) Η υπ' αριθμόν 1658/16-9-2013 Ερώτηση στη Βουλή των Ελλήνων (αρ. πρωτ. ΕΓΥ 191073/23-9-2013).

β) Το υπ. αριθμ. 7412 / 03-09-2013 έγγραφο του Φορέα Διαχείρισης με θέμα «Μαζική θανή ψαριών στην Λίμνη Ισμαρίδα».

γ) Το από 04-09-2013 Δελτίο Τύπου του Φορέα Διαχείρισης με θέμα «Μαζική θανή ψαριών στην Λίμνη Ισμαρίδα».

δ) Το υπ. αριθμ. 5613 / 16-09-2013 έγγραφο του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς Ασθενειών των Μαλακίων Ελλάδας – Κύπρου του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης.

Σε απάντηση της υπ' αρ. 1658 Ερώτησης που κατατέθηκε στις 16-9-2013 στη Βουλή των Ελλήνων από τους Βουλευτές κ.κ. Ξηροτύρη-Αικατερινάρη Ασημίνα, Φούντα Νίκη και Μάρκου Κατερίνα σχετικά με την πρωτοφανή ποσότητα νεκρών ψαριών στη λίμνη Ισμαρίδα και όσον αφορά τις αρμοδιότητες της Υπηρεσίας μας, σας γνωρίζουμε ότι :

Ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας ως αρμόδιος φορέας διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (ΦΔ ΕΠΑΜΑΘ) ενημερώθηκε για το περιστατικό στις 2-9-2013 από συνεργάτες του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, που πραγματοποιούσαν εργασίες λήψης δειγμάτων υδάτων, στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος του ΔΠΘ. Άμεσα στελέχη του ΦΔ μετέβησαν στην περιοχή όπου κατέγραψαν και επιβεβαίωσαν το περιστατικό προχωρώντας παράλληλα και σε λήψη μετρήσεων της ποσότητας διαλυμένου οξυγόνου στο νερό σε διάφορα σημεία της λίμνης (τα επίπεδα οξυγόνου έδειχναν ανοξικές συνθήκες), καθώς και στην συλλογή δειγμάτων νεκρών ψαριών. Την επόμενη ημέρα κατόπιν τηλεφωνικής ενημέρωσης από τον ΦΔ, κλιμάκιο αποτελούμενο από υπηρεσίες της Π.Ε. Ροδόπης, στελέχη του ΦΔ Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας και μέλη του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Μαρωνείας μετέβησαν στην λίμνη Ισμαρίδα όπου από κοινού πραγματοποίησαν μετρήσεις και νέο έλεγχο της κατάστασης. Συγκεκριμένα πραγματοποιήθηκαν νέες μετρήσεις της ποσότητας διαλυμένου οξυγόνου στο νερό σε διάφορα σημεία της λίμνης, που έδειξαν ότι τα επίπεδά του ήταν υπερβολικά χαμηλά. Την επόμενη ημέρα εστάλη στις αρμόδιες υπηρεσίες το (β) σχετικό έγγραφο του ΦΔ, ενώ προχωρήσανε και σε ανακοίνωση του περιστατικού (γ σχετικό). Την Πέμπτη 4-09-2013 στελέχη του ΦΔ μετέβησαν στην περιοχή όπου συνέλεξαν δείγματα νερού από διάφορα σημεία της λίμνης και του ποταμού Βοσβόζη, τα οποία εστάλησαν την ίδια ημέρα για αναλύσεις στο Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων Υγροτόπων (ΕΚΒΥ), το οποίο έχει

-2-

την ευθύνη παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων της λίμνης σύμφωνα με την Οδηγία 60/2000 και στο Α.Π.Θ.

Από την πρώτη στιγμή διαπίστωσης του περιστατικού ο ΦΔ άσκησε πιέσεις και συνεχείς οχλήσεις προς τις αρμόδιες υπηρεσίες για τον άμεσο καθαρισμό της λίμνης από τα νεκρά ψάρια. Την Παρασκευή 5-09-2013 έγινε προσπάθεια καθαρισμού των νεκρών ψαριών με μηχανήμα απομάκρυνσης λάσπης (ερπυστριοφόρο μηχανικό εκσκαφέα – dragline), παρουσία στελεχών του ΦΔ, αλλά όπως διαπιστώθηκε αυτό ήταν αδύνατο και αποφασίσθηκε από τις αρμόδιες υπηρεσίες η εγκατάλειψη της προσπάθειας.

Παράλληλα, ο ΦΔ σε συνεργασία με την κτηνιατρική υπηρεσία, απέστειλε δείγματα ψαριών που είχε συλλέξει για εργαστηριακές αναλύσεις στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Ασθενειών των Μαλακίων Ελλάδας – Κύπρου του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης τα αποτελέσματα των οποίων ήταν αρνητικά σε παθογόνο παράγοντα (δ.σχετικό).

Ο Φορέας Διαχείρισης ΕΠ ΑΜΑΘ σημείωσε ότι μέχρι και σήμερα δεν έχει καμία επίσημη – έγγραφη ενημέρωση για την εξέλιξη του περιστατικού σε συνέχεια της (β) σχετικής επιστολής του.

Από την μέχρι σήμερα παρακολούθηση του θέματος ο ΦΔ γνωρίζει ότι δεν έγινε καθαρισμός της λίμνης από τα νεκρά ψάρια και άρχισε να πραγματοποιείται η διαχείριση της εισόδου και εξόδου υδάτων από τη λίμνη προς τη θάλασσα και αντίστροφα μόλις στα μέσα της προηγούμενης εβδομάδας από τον Αλιευτικό Συνεταιρισμό Μαρωνείας. Αποτέλεσμα της ενέργειας αυτής ήταν η αύξηση των επιπέδων αλατότητας στην λίμνη (αγωγιμότητες > 40 mS/cm). Μετά από παρέμβαση του ΦΔ και σχετικές οδηγίες προς τα μέλη του Αλιευτικού Συνεταιρισμού παρατηρείται μια μικρή μείωση της αλατότητας μέχρι και σήμερα (αγωγιμότητες λίγο μεγαλύτερες των 30 mS/cm).

Ο ΦΔ ΕΠ ΑΜΑΘ συνεχίζει να παρακολουθεί την ποιότητα των υδάτων της Λίμνης Ισμαρίδας μέσω του τηλεμετρικού σταθμού μέτρησης στάθμης, αγωγιμότητας και ολικών διαλυμένων στερεών που διαθέτει στη λίμνη και ενημερώνει αντίστοιχα τα μέλη του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Μαρωνείας, που διαχειρίζονται την εισροή – εκροή υδάτων από και προς τη λίμνη.

Παράλληλα διοργανώνει την επόμενη εβδομάδα (1/10/2013) συνάντηση εργασίας ειδικών επιστημόνων από το ΔΠΘ, το ΑΠΘ και το ΙΝΑΛΕ, με σκοπό αφενός την προσπάθεια ερμηνείας του φαινομένου και αφετέρου τον συντονισμό της παρακολούθησης της εξέλιξης του τόσο στο νερό όσο και στα είδη ιχθυοπανίδας της λίμνης.

Συν/να:

1. Το υπ. αριθμ. 7412/03-09-2013 έγγραφο του Φορέα Διαχείρισης.
2. Το από 04-09-2013 Δελτίο Τύπου του Φορέα Διαχείρισης.
3. Το υπ. αριθμ. 5613/16-09-2013 έγγραφο του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς Ασθενειών των Μαλακίων Ελλάδας – Κύπρου του Κέντρου Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Εσωτ. Διανομή

- Ειδική Γραμματεία Υδάτων
- Χρον. Αρχείο
- Θεματικός Φάκελος (Φ10)
- Μ. Χατζηγιάννη



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

[Handwritten signature]

Μ. ΓΚΙΝΗ

Γ. ΜΥΘΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ

ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ

Delta Nestos Lakes Vistonida-Ismarida
Management Body

ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ΛΙΜΝΗΣ ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ

67063 ΠΟΡΤΟ ΛΑΓΟΣ

ΤΗΛ. 25410/96646

Email: info@fd-nestosvistonis.gr

www.epamath.gr



Αρ. Πρωτ.: 7412 / 03-09-2013

ΠΡΟΣ

- 1) Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας &
Κτηνιατρικής Π.Ε. Ροδόπης.
- 2) Δ/ση Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής
Μέριμνας Π.Ε. Ροδόπης.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- 1) Περιφερειάρχη Ανατολικής Μακεδονίας-
Θράκης.
- 2) Αντιπεριφερειάρχη Ροδόπης
- 3) Δ/ση Περιβάλλοντος & Χωρικού
Σχεδιασμού Αν. Μακεδονίας – Θράκης

Θέμα: Μαζική θανά ψαριών στην Λίμνη Ισμαρίδα.

Ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας, ως ο αρμόδιος θεσμοθετημένος φορέας διαχείρισης του Εθνικού Πάρκου Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (ΕΠ ΑΜΑΘ), ενημερώθηκε στις 2-9-2013 από συνεργάτες του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, που πραγματοποιούσαν εργασίες λήψης δειγμάτων υδάτων στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος, για την ύπαρξη μεγάλου αριθμού νεκρών ψαριών εντός της λίμνης Ισμαρίδας. Άμεσα στελέχη του ΦΔ μετέβησαν στην περιοχή όπου κατέγραψαν και επιβεβαίωσαν το περιστατικό προχωρώντας παράλληλα και σε λήψη μετρήσεων της ποιότητας των υδάτων και συγκεκριμένα της ποσότητας διαλυμένου οξυγόνου στο νερό σε διάφορα σημεία της λίμνης. Επίσης, την ίδια ημέρα ενημερώθηκαν τηλεφωνικά το ΙΝ.ΑΛ.Ε και ο κ. Κυρκούδης Ιωάννης ιχθυολόγος της ΠΑΜΘ.

Την επόμενη ημέρα κλιμάκιο αποτελούμενο από την κα Πατσιατζή Ασπασία Ιχθυολόγο της Δ/σης Αγροτικής Ανάπτυξης και Κτηνιατρικής της Π.Ε. Ροδόπης, τον Δρ. Κυρκούδη Ιωάννη Ιχθυολόγο της ΠΑΜΘ, στελέχη του ΦΔ Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας και τον Ταμία του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Μαρώνειας κ. Μαλκόπουλο Ευστράτιο μετέβησαν στην λίμνη Ισμαρίδα, όπου από κοινού πραγματοποίησαν μετρήσεις και νέο έλεγχο της κατάστασης.

Οι μετρήσεις έδειξαν ότι στη λίμνη επικρατούν συνθήκες έλλειψης οξυγόνου, από άγνωστη μέχρι στιγμής αιτία, τόσο στο εσοδευτικό στόμιο της λίμνης όσο και σε σημείο βόρεια αυτού. Συγκεκριμένα, διαπιστώθηκε ότι υπήρχαν χιλιάδες νεκρά ψάρια (κυρίως κέφαλοι, αλλά και ελάχιστα χέλια και πεταλούδες) τόσο στις ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις αλλά και σε όλες τις όχθες των καναλιών και των ακτών της λίμνης. Οι αναλύσεις των ειδικών ιχθυολόγων απέρριψαν το ενδεχόμενο τα νεκρά ψάρια να προέρχονται από παράνομη αλιεία με χρήση δυναμίτη. Η εκτίμηση του αριθμού των νεκρών ψαριών ανέρχεται σε πολλές χιλιάδες και η ποσότητά τους ξεπερνάει τους 10 τόνους μόνο στο κεντρικό κανάλι που οδηγεί στις ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις (εικόνες 1,2,3,8,9,12).

Σημειώνουμε ότι από τις διαδοχικές επισκέψεις στην λίμνη είναι προφανές ότι η κατάσταση επιδεινώνεται και μάλιστα με έντονο ρυθμό (εικόνες 1 έως 13).

Δεδομένων των ανωτέρω ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας, ζητά από τις αρμόδιες αρχές να προχωρήσουν άμεσα σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες και στην λήψη των απαραίτητων μέτρων αρχικά για την βελτίωση των συνθηκών

οξυγόνωσης των υδάτων της λίμνης και αφετέρου για την άμεση απομάκρυνση του συνόλου των νεκρών ψαριών από την λίμνη, καθώς η αποσύνθεσή τους επιδεινώνει τις ήδη άσχημες συνθήκες οξυγόνωσης των υδάτων με αποτέλεσμα τη θανά ακόμη περισσότερων ψαριών, δημιουργώντας έναν καταστροφικό φαύλο κύκλο, τόσο για το σύνολο της ιχθυοπανίδας όσο και των υπόλοιπων ειδών πανίδας στην λίμνη. Επίσης, είναι απαραίτητο να γίνουν όλες οι απαιτούμενες αναλύσεις των υδάτων και δειγμάτων ψαριών από τις αρμόδιες υπηρεσίες προκειμένου να διαπιστωθούν τα ακριβή αίτια της θανάτωσης των ψαριών (τοξικολογικές αναλύσεις, χημικές αναλύσεις των υδάτων κλπ), δεδομένου ότι ο ΦΔ δεν έχει την αρμοδιότητα να προχωρήσει σε τέτοιες αναλύσεις.

Η συνέχιση της κατάστασης που επικρατεί με τη συνεχιζόμενη θανά ψαριών σε συνδυασμό με την μη λήψη άμεσων μέτρων είναι βέβαιο ότι θα οδηγήσει αρχικά σε κίνδυνο όλη την ιχθυοπανίδα της λίμνης (η οποία περιλαμβάνει και ενδημικά προστατευόμενα είδη) και αφετέρου το σύνολο του οικοσυστήματος αυτής της ευαίσθητης και προστατευόμενης περιοχής. Επίσης επισημαίνεται ότι εξαιτίας της αποσύνθεσης των νεκρών ψαριών, τα οποία συγκεντρώνονται λόγω της κίνησης των νερών στις ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις, σε συνδυασμό με τις υψηλές θερμοκρασίες που επικρατούν, προκύπτουν και ζητήματα προστασίας της δημόσιας υγείας.

Είμαστε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Συν/να:

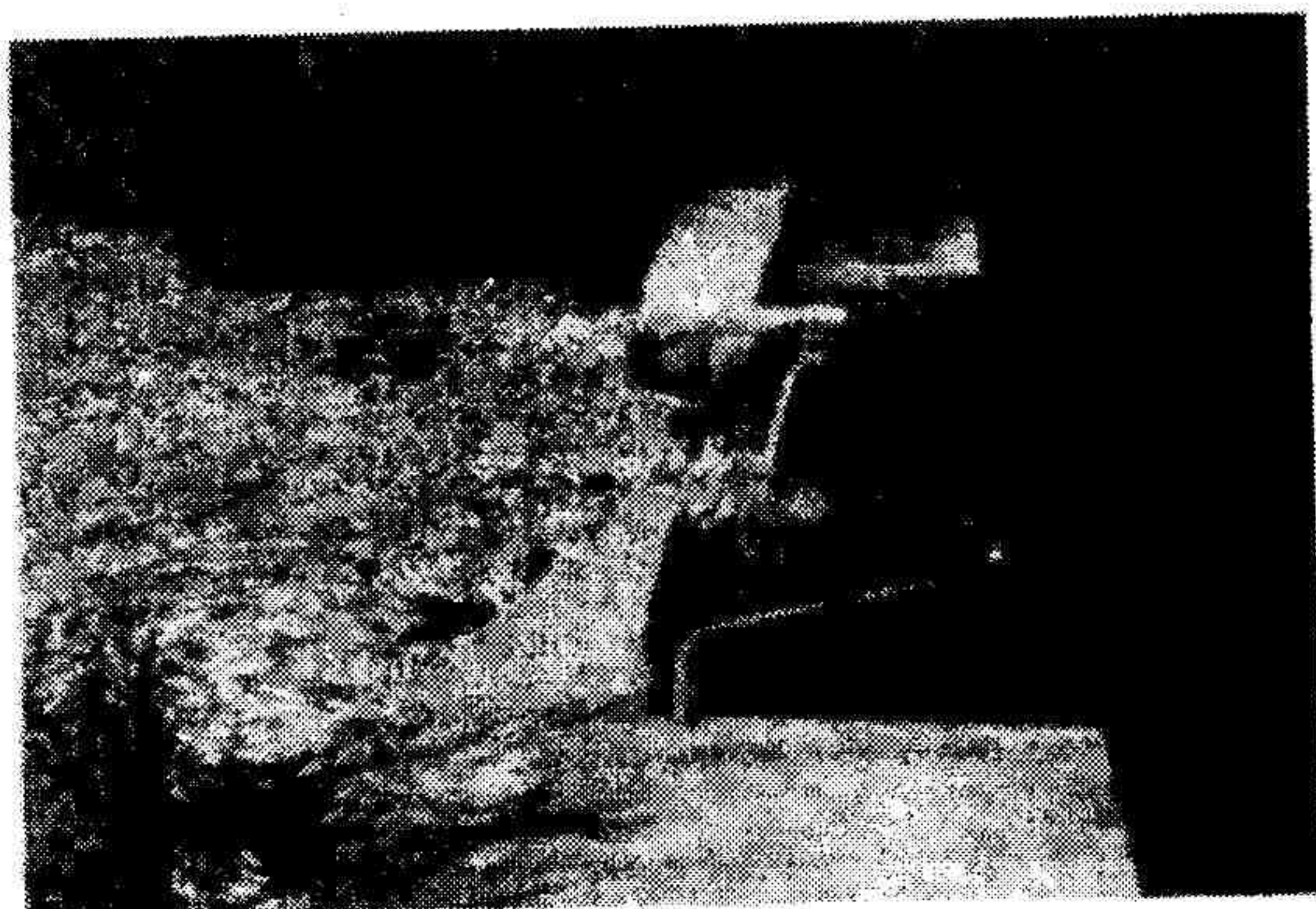
1. Φωτογραφική τεκμηρίωση.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ.



Δρ. Μάνος Κουτράκης
Τακτικός Ερευνητής

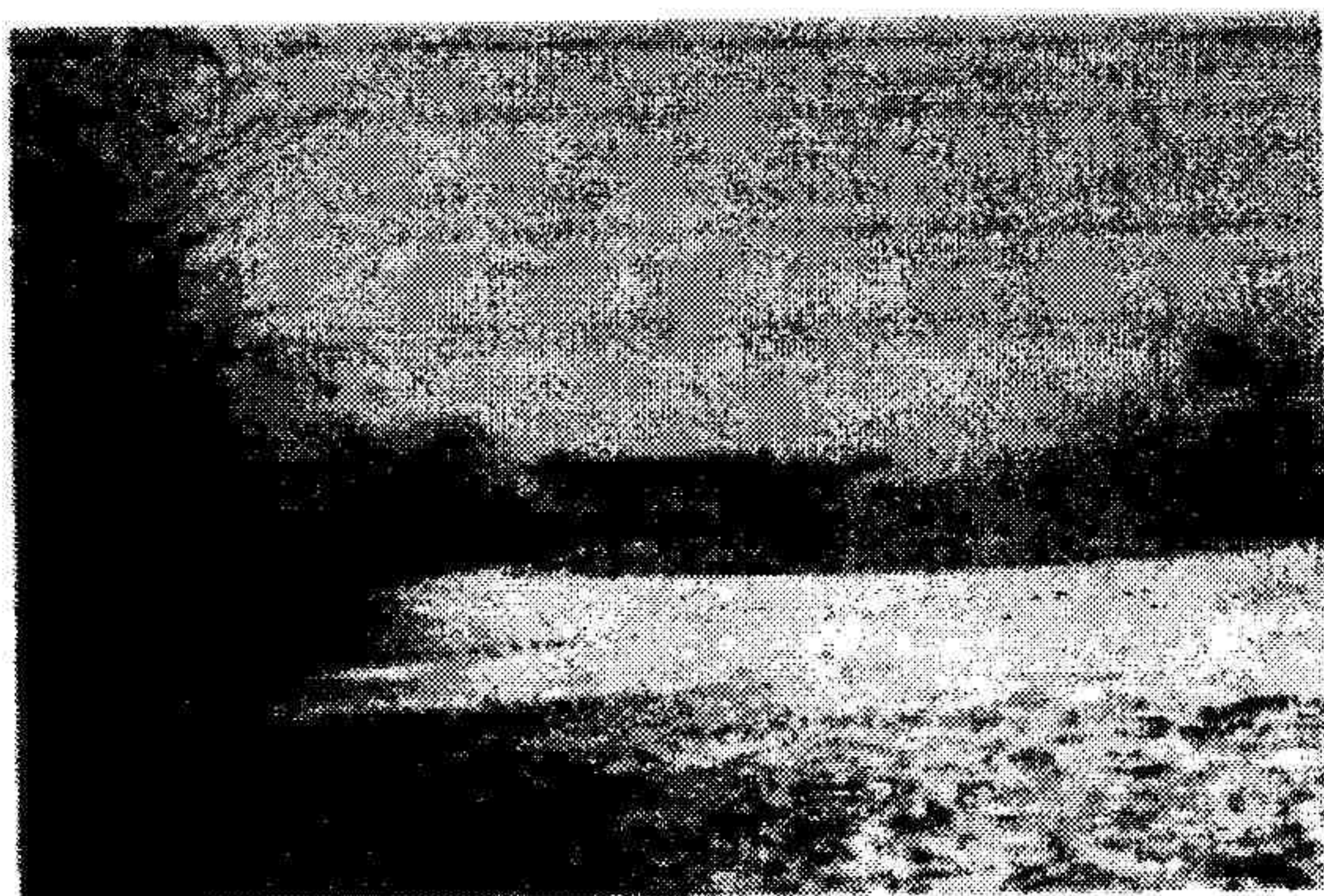
Φωτογραφική τεκμηρίωση (Συνημμένο 1)



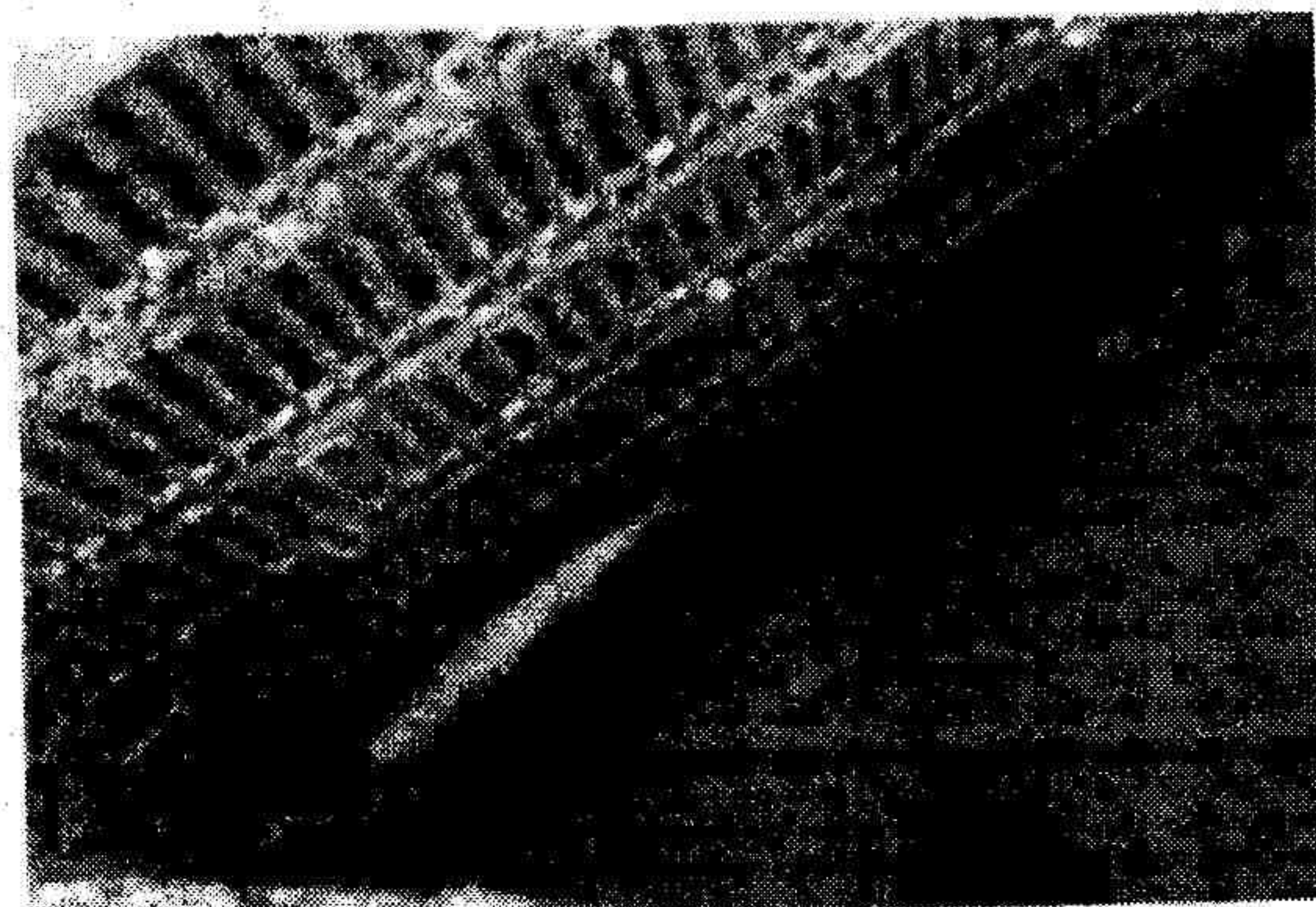
Εικόνα 1 (Κλειστός ιχθυοφραγμός 2-9-2013)



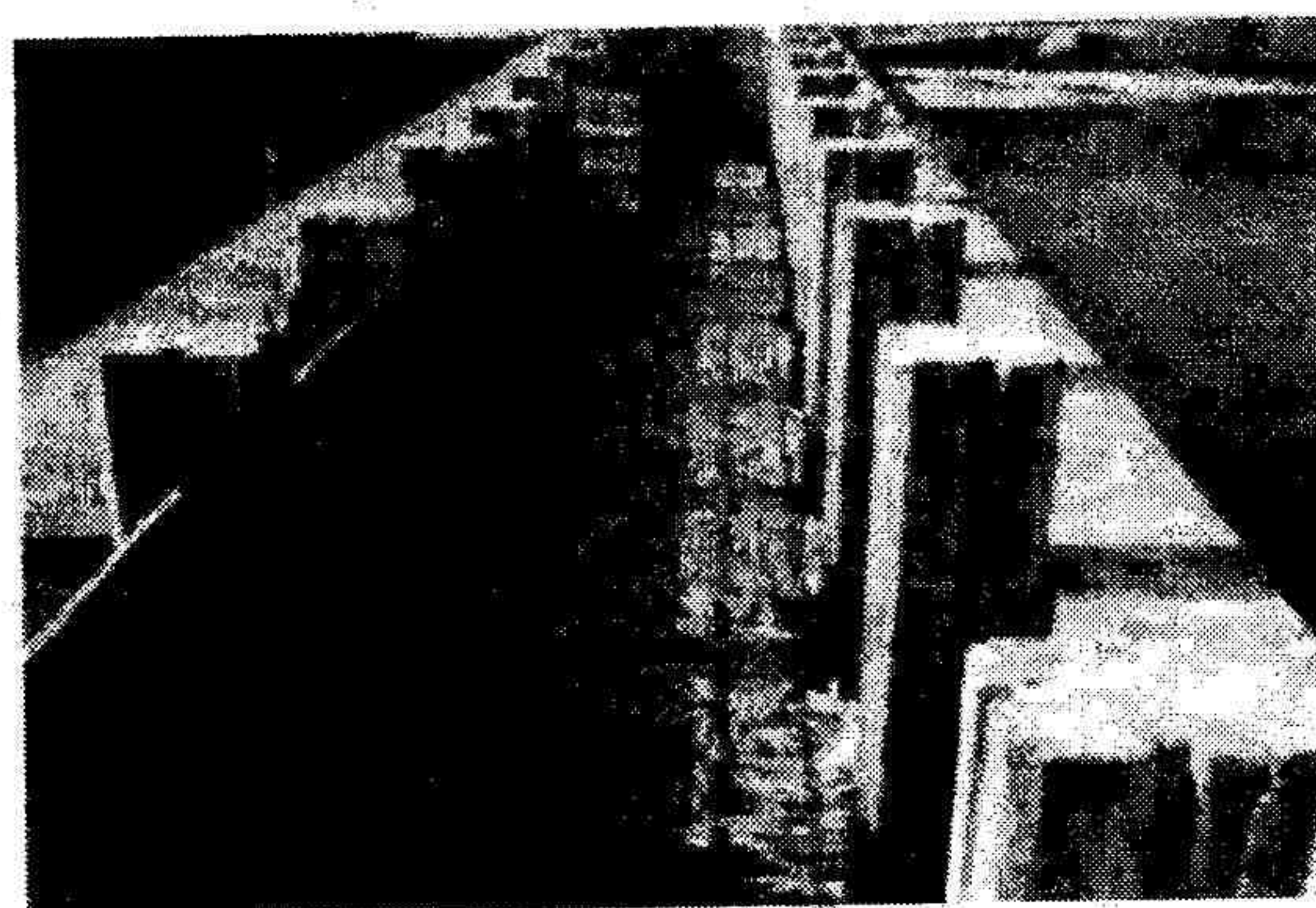
Εικόνα 2 (Κλειστός ιχθυοφραγμός 2-9-2013)



Εικόνα 3 (Κλειστός ιχθυοφραγμός 3-9-2013)



Εικόνα 4 (Ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις 2-9-2013)



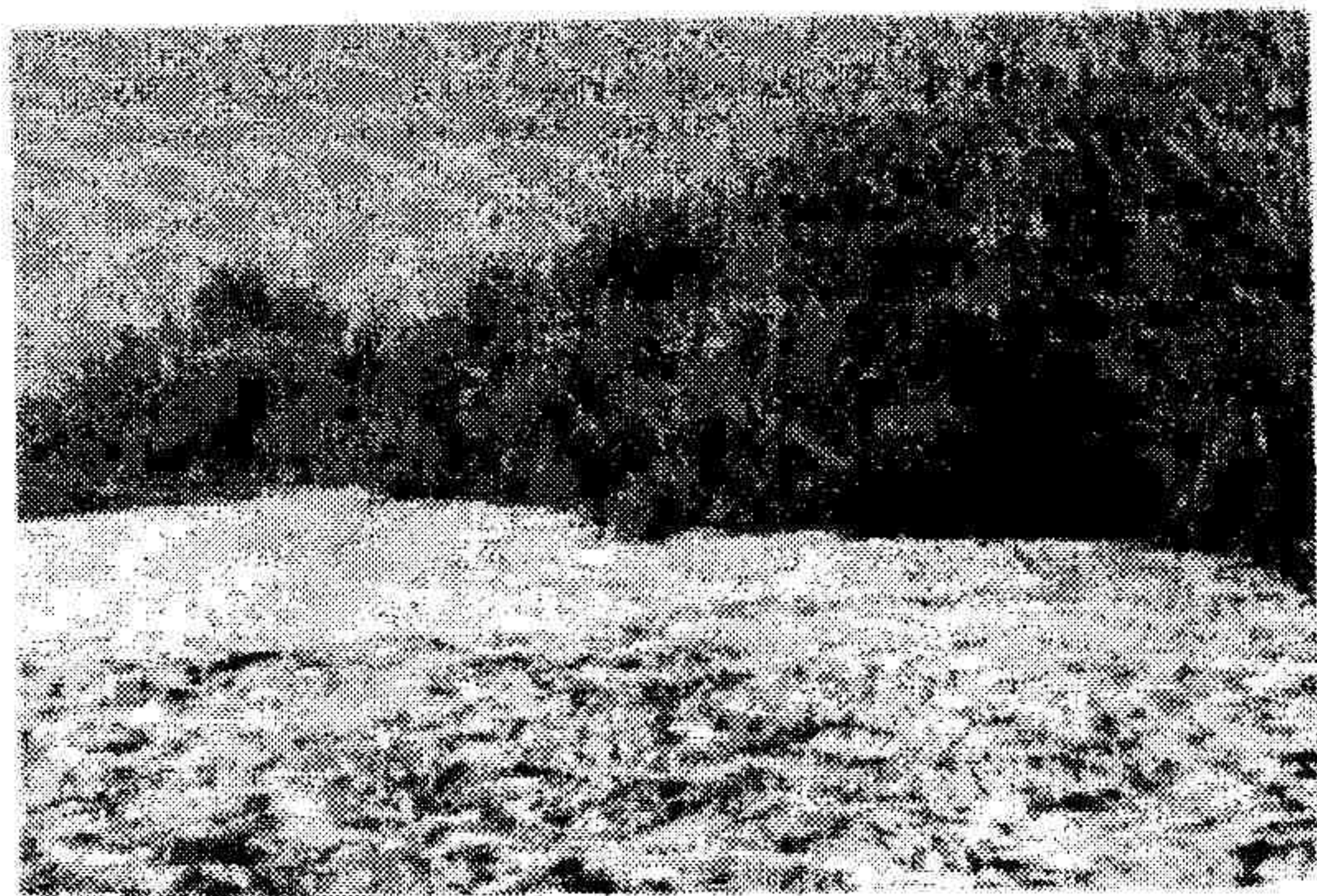
Εικόνα 5 (Ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις 3-9-2013)



Εικόνα 6 (Ακτές της του καναλιού του εσοδευτικού στομίου στις 2-9-2013)



Εικόνα 7 (Ακτές της του καναλιού του
εσοδευτικού στομίου στις 3-9-2013)



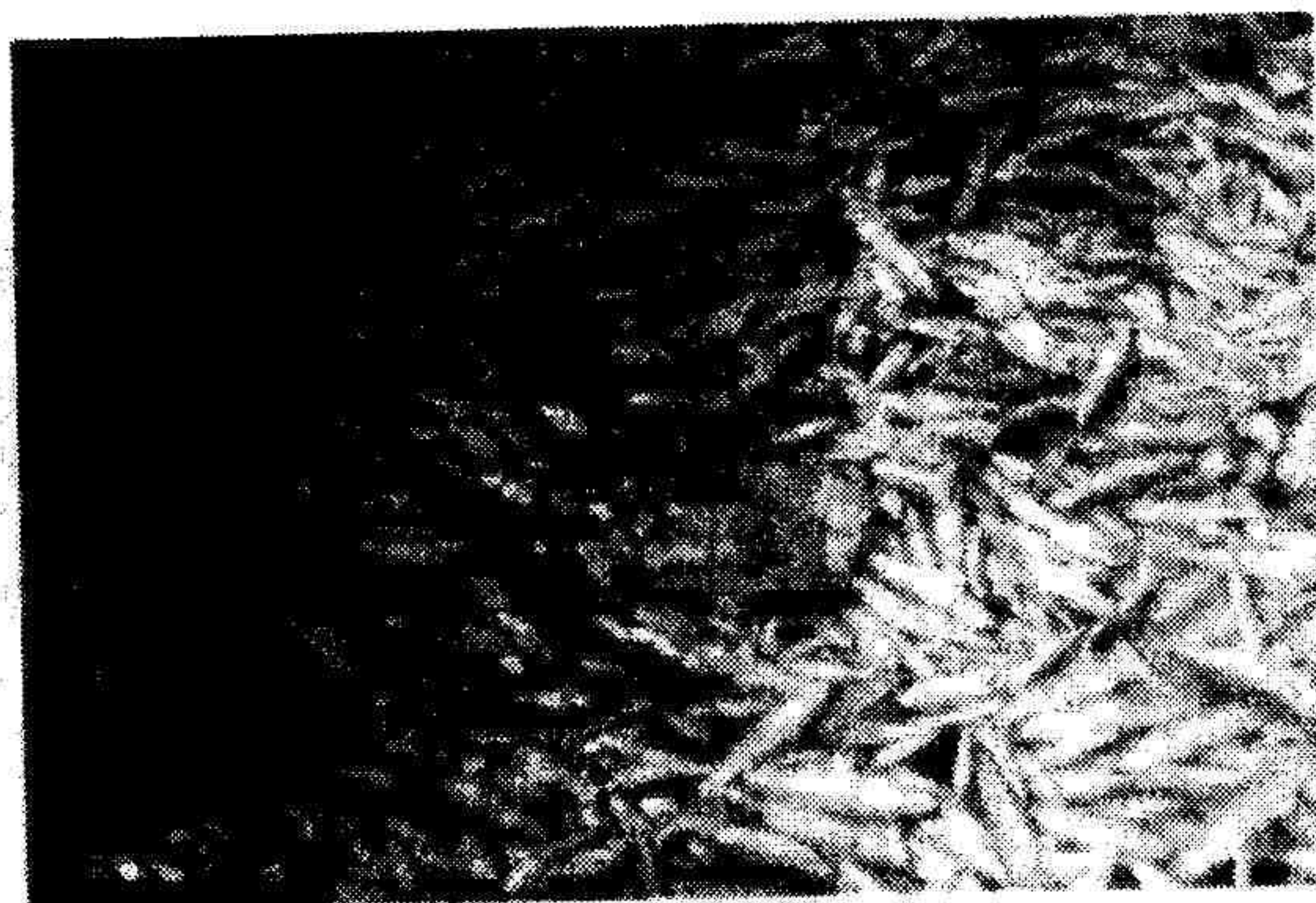
Εικόνα 8



Εικόνα 9



Εικόνα 11



Εικόνα 12



Εικόνα 13

Πόρτο Λάγος, 04 Σεπτεμβρίου 2013

Δελτίο Τύπου

Μαζική θανά ψαριών στην Λίμνη Ισμαρίδα

Ο Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας - Ισμαρίδας, ενημερώθηκε την Δευτέρα 2-9-2013 από συνεργάτες του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, που πραγματοποιούσαν εργασίες λήψης δειγμάτων υδάτων στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος, για την ύπαρξη μεγάλου αριθμού νεκρών ψαριών εντός της Λίμνης Ισμαρίδας. Άμεσα στελέχη του ΦΔ μετέβησαν στην περιοχή όπου κατέγραψαν και επιβεβαίωσαν το περιστατικό προχωρώντας παράλληλα και σε λήψη μετρήσεων της ποιότητας των υδάτων και συγκεκριμένα της ποσότητας διαλυμένου οξυγόνου στο νερό σε διάφορα σημεία της λίμνης.

Την επόμενη ημέρα κλιμάκιο αποτελούμενο υπηρεσίες της Π.Ε. Ροδόπης, στελέχη του ΦΔ Δέλτα Νέστου – Βιστωνίδας – Ισμαρίδας και μέλη του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Μαρωνείας μετέβησαν στην Λίμνη Ισμαρίδα όπου από κοινού πραγματοποίησαν μετρήσεις και νέο έλεγχο της κατάστασης.

Οι πρώτες μετρήσεις έδειξαν ότι επικρατούν συνθήκες έλλειψης οξυγόνου, από άγνωστη μέχρι στιγμής αιτία, τόσο στο εσοδευτικό στόμιο της λίμνης όσο και σε σημείο βόρεια αυτού.

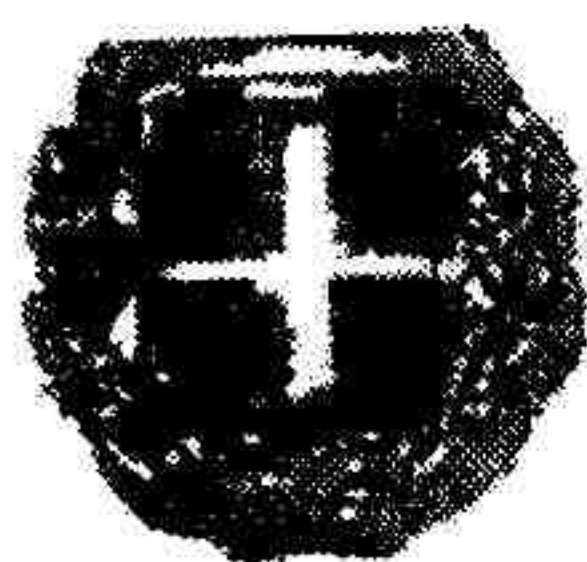
Συγκεκριμένα διαπιστώθηκε ότι υπήρχαν χιλιάδες νεκρά ψάρια (κυρίως κέφαλοι, αλλά και ελάχιστα χέλια και πεταλούδες) τόσο στις ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις αλλά και σε όλες τις όχθες των καναλιών και των ακτών της λίμνης.

Οι αναλύσεις των ειδικών απέρριψαν αρχικά το ενδεχόμενο τα νεκρά ψάρια να προέρχονται από παράνομη αλιεία με χρήση δυναμίτη.

Από τις διαδοχικές επισκέψεις των στελεχών του ΦΔ στην λίμνη είναι εμφανές ότι η κατάσταση συνεχώς επιδεινώνεται. Η εκτίμηση του αριθμού των νεκρών ψαριών ανέρχεται σε πολλές χιλιάδες.

Δεδομένης της κατάστασης ο ΦΔ έχει προχωρήσει ήδη στην αποστολή σχετικού εγγράφου προς τις αρμόδιες αρχές για την λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων λόγω αρμοδιότητας, καθώς η οποιαδήποτε αδράνεια ή ολιγωρία θέτει αρχικά σε κίνδυνο όλη την ιχθυοπανίδα της λίμνης (η οποία περιλαμβάνει και ενδημικά προστατευόμενα είδη) και αφετέρου το σύνολο του οικοσυστήματος αυτής της ευαίσθητης και προστατευόμενης περιοχής. Επίσης τονίζει ότι λόγω της αποσύνθεσης των νεκρών ψαριών, τα οποία συγκεντρώνονται λόγω της κίνησης των νερών στις ιχθυοσυλληπτικές εγκαταστάσεις, σε συνδυασμό με τις υψηλές θερμοκρασίες που επικρατούν, προκύπτουν και ζητήματα προστασίας της δημόσιας υγείας.

Από το
Γραφείο Τύπου



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΕΝΤΡΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΠΑΡΑΣΠΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ
ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ -
ΕΘΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΜΑΛΑΚΙΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΚΥΠΡΟΥ

Θεσσαλονίκη 16 /09/2013
Αρ.Πρωτ.:5613

Πληροφορίες : Α.Μ. Κάλφα-Αικ. Καρανικολάου
Ταχ. Δ/ση : 26^η Οκτωβρίου 80/Φρίξου 7
Τ.Κ. : 546 27 Θεσσαλονίκη
Τηλ. : 2310 534890
Fax : 2310 552023/534890
E-mail : vetaquapath@gmail.com
aquatic_pathology@yahoo.gr

ΠΡΟΣ : 1) Περιφέρεια Ανατ.Μακεδ.&Θράκης
Περιφερειακή Ενότητα Ξάνθης
Γ.Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας &
Κτην/κής
Τμήμα Κτηνιατρικής
Διοικητήριο
67100
Fax:2541022552
2) Υπουργείο Αγροτικής
Ανάπτυξης και Τροφίμων
Γενική Δ/ση Κτηνιατρικής
Δ/ση Υγείας των Ζώων
Τμήμα Γ'
Αχαρνών 2 - 101 76 ΑΘΗΝΑ
Fax: 2108229188

ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ :FISH-24

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
1. Είδος / ποσότητα δείγματος	1)δείγμα 10 τυπούρες ετήσιες & διετήσιες 2) 12 κεφαλοπουλά ετήσια & διατησια
2. Αποστέλλουσα Υπηρεσία	Τμήμα Κτηνιατρικής Ξάνθης
3. Αρ. Πρωτ. εγγράφου αποστολής	22172/9-9-2013
4. Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	09-09-2013
5. Αιτούμενη εξέταση	Προληπτικές εξετάσεις νεκροψίας- Μικροβιολογικές-παρασιτολογικές-ιστολογικές κλπ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΕΙΣΑΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (ΝΑΙ / ΟΧΙ)		
α) Παρασιτολογική: ΝΑΙ	β) Βακτηριακή: ΝΑΙ	γ) Ιολογική:
δ) Μυκητολογική: ΝΑΙ	ε) Ασθένειες περιβαλλοντικές & μη μεταδοτικές: ΝΑΙ	στ) Νεκροτομική & Ιστολογική: ΝΑΙ

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	
Ονομασία μεθόδου	Κυτταρολογική Μέθοδος - Επεξεργασία νωπών ιστών για εξέτασή τους στο μικροσκόπιο κοινού φωτισμού έπειτα από χρώση & Ιστολογική Αιματοξυλίνη- Εωζίνης .Χρώση Lugol.Σπορά σε TSA-API 20.
Πιστοποίηση μεθόδου	• OIE. Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals (last edition)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ	
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	: ΔΕΝ εντοπίστηκαν παθολογικοί παράγοντες
Παρατηρήσεις	Τα ψάρια ήταν σε άριστη υγειονομική & οργανοληπτική κατάσταση

Η Προσταγμένη του Τμήματος
Παθολογίας Υδροβίων Οργανισμών

Αννα-Μαρία Κάλφα

Η Προσταγμένη Δ/σης Ι.Α.Π.Α.Ν.

α/α

Δημήτρης Παπακωστόπουλος

