



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

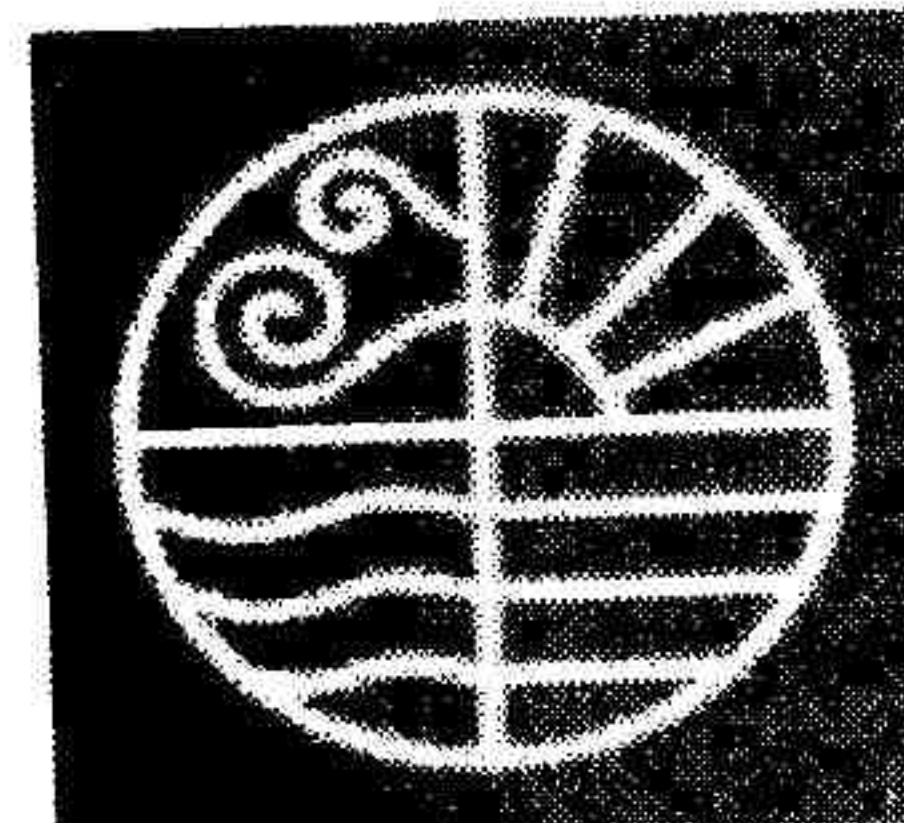
Αμαλιάδος 17 – Αμπελόκηποι

115 23 - Αθήνα

Τηλ. 210 64 00 015

Fax. 210 64 29 137

E-mail: vouli1@prv.ypeka.gr



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ**

Υπουργός Αναπληρωτής

Αθήνα 05/04/2013

Αρ. Πρωτ: 1096 β

05 ΑΠΡ. 2013

**ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων**

ΚΟΙΝ:

- 1. Βουλευτή κ. Ιωάννη Λαγό**
- 2. Υπουργείο Δικαιοσύνης,
Διαφάνειας & Ανθρωπίνων
Δικαιωμάτων –Γρ.Υπουργού**
- 3. Υπουργείο Οικονομικών
Γραφείο Υπουργού**

Θέμα : « Απάντηση σε Ερώτηση »

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 8117/6-3 -2013 Ερώτηση

Σε απάντηση της Ερώτησης με αρ. πρωτ. 8117/06-03- -2013 που κατατέθηκε στη Βουλή από το Βουλευτή κ. Ιωάννη Λαγό σας γνωρίζουμε ότι αναφορικά με το ζήτημα που θίγεται το ΥΠΕΚΑ στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων του ενημέρωσε τη Βουλή με το υπ' αριθμ. πρωτ. 900 β/4-3-2013 έγγραφό του αντίγραφο του οποίου επισυνάπτεται. Σημειώνεται ότι έχει ζητηθεί και αναμένεται ενημέρωση από την Αποκεντρωμένη Διοίκηση Αττικής για τυχόν νεώτερα στοιχεία.

Συνημμένα:

- Το α.π. 900 β/4-3-13 έγγραφο ΥΠΕΚΑ

Σελίδες απάντησης: 1

Σελίδες συνημμένων:16

Σύνολο Σελίδων: 17

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

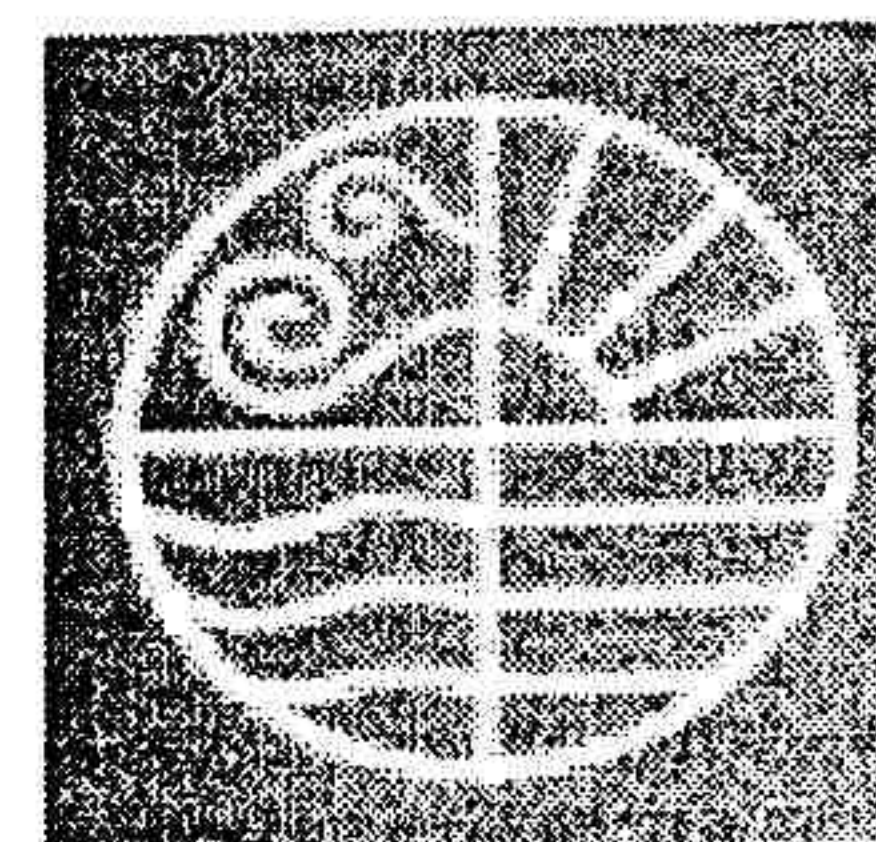
ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ

Υπουργός Αναπληρωτής

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

Αθήνα 4/3/2013
Αρ. Πρωτ: 900 β

ΠΡΟΣ τη
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ:

1. Βουλευτή κ.
Σπύρο Λυκούδη
2. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
και Τροφίμων- Γραφείο Υπουργού

Θέμα : « Απάντηση σε Ερώτηση »

Σχετ: Η με αρ. πρωτ. 6550/31-1 -2013 Ερώτηση

Σε απάντηση της Ερώτησης με αρ. πρωτ. 6550/31-3-2013 που κατατέθηκε στη Βουλή των Ελλήνων από το Βουλευτή κ. Σπύρο Λυκούδη, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ΥΠΕΚΑ επισυνάπτουμε το με αρ. πρωτ. 291/5-2-2013 έγγραφο της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (ΕΥΕΠ)/ΥΠΕΚΑ. Επιπλέον, και για πληρέστερη ενημέρωση της Βουλής κοινοποιούμε το με αρ. πρωτ. 9492/8246/21-2-2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής.

Συνημμένο:

- Το α.π. 291/5-2-13 έγγραφο ΕΥΕΠ/ ΥΠΕΚΑ (σελ. 2)
- Το α.π. 9492/8246/21-2-2013 έγγραφο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (σελ. 13)

Σελίδες απάντησης: 1

Σελίδες συνημμένων: 15

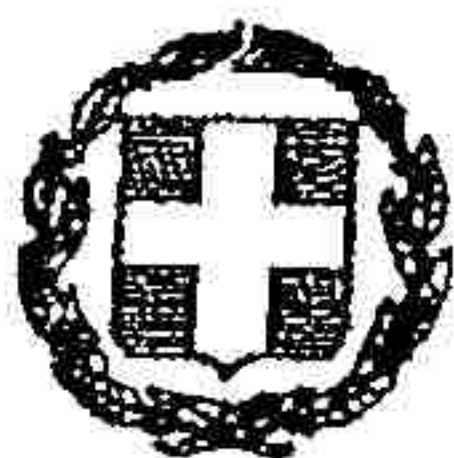
Σύνολο Σελίδων: 16

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΑΛΑΦΑΤΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Δόμνα Σωτηριάδου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση : Λεωφ. Κηφισίας 1-3, Αθήνα
Ταχ. Κώδικας : 115 23
Πληροφορίες : Φ. Ντζουροπάνος
Αρ. Τηλεφώνου : 2108701926
Αρ. Τηλεομοιοτ. : 2108701883
Ηλεκτρον. Δ/ση : f.djouropanos@prv.ypeka.gr

Χρόνος Διατήρησης
Βαθμός Ασφάλειας : Αδιαβάθμητο

Αθήνα, 05-02-2013

Αριθ. Πρωτ. : 291

Βαθμός Προτεραιότητας : Επείγον

ΠΡΟΣ:

ΥΠΕΚΑ

Γραφείο Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
Αμαλιάδος 17, Αμπελόκηποι
115 23, Αθήνα

Θέμα : Απάντηση σε ερώτηση του Βουλευτή κ. Λυκούδη Σ. με θέμα «Μόλυνση από χρήση
φορμόλης σε ιχθυοκαλλιέργειες στον Πόρο».

Σχετ. : 1. Η με α.π. 6550/31-01-2013 ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων που διαβιβάστηκε με το
α.π. 900/Β/222/01-02-2013 έγγραφο του Γραφείου Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του ΥΠΕΚΑ
(αρ. πρωτ. ΕΥΕΠ/ ΤΝΕ 291/04-02-12).

2. Το άρθρο 9 «Ειδική Επιθεωρητών Περιβάλλοντος (Ε.Υ.Ε.Π.)» του Ν.2947/2001
(ΦΕΚ 228 Α').

Σε απάντηση του (1) σχετικού και στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της ΕΥΕΠ σας αναφέρουμε ότι:

Η Υπηρεσία μας έχει πραγματοποιήσει έλεγχο τήρησης των περιβαλλοντικών όρων και της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, σύμφωνα με το (2) σχετικό, στις μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας της εταιρείας «ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ» στις θέσεις Καλάμι, Πυρκάλι και Μπίστι Δήμου Πόρου στις 01-03-2011 και συμπληρωματικό - δειγματοληψία στις 06-04-2011 και κατόπιν ακολούθησε την διαδικασία που προβλέπεται από τον Ν. 2947/2001.

Από την διερεύνηση των στοιχείων και των προσκομισθέντων παραστατικών της εταιρείας στην Υπηρεσία μας προέκυψε ότι:

1. Η εταιρεία «ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ» χρησιμοποιεί φορμόλη (διάλυμα φορμαλδεΐδης ~37% κ.β.) στις μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας στον Πόρο ενώ δεν προβλέπεται η χρήση του εν λόγω σκευάσματος στις εγκριθείσες μελέτες και τους εγκεκριμένους Περιβαλλοντικούς Όρους. Επισημαίνεται ότι η φορμαλδεΐδη θεωρείται τοξική και ύποπτη καρκινογένεσης και ότι χρειάζεται ειδική προσοχή στο χειρισμό της.
2. Με βάση τα διαπιστωθέντα κατά τις επιθεωρήσεις της ΕΥΕΠ, τα σχετικά παραστατικά και τις δηλώσεις της εταιρείας «ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ» μεγάλες ποσότητες φορμόλης κατέληξαν στην ατμόσφαιρα, τη θάλασσα και το έδαφος.

Για την ενημέρωσή σας, σας αναφέρουμε ότι για τις παραβάσεις που βεβαιώθηκαν συντάχθηκε η με α.π. οικ. 880/10-04-2012 Πράξη Βεβαίωσης Παραβάσεως η οποία στάλθηκε στην οικεία Εισαγγελία Πρωτοδικών Πειραιά για διερεύνηση τυχόν αξιόποινων πράξεων. Παράλληλα η ΕΥΕΠ προχώρησε στην εισήγηση επιβολής διοικητικού προστίμου ύψους 35.000 €.



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Γενικός Επιθεωρητής

Π. Μέρκος

ΜΑΝΑΡΑ ΠΕΛΑΓΙΑ
ΠΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Χρονολογικό Αρχείο Νοτίου Τομέα
2. Αρχείο Τμήματος Β (Φ.Β.4)
3. Αρχείο Γενικής Επιθεώρησης

Επείγον - Προθεσμία
διαβίβαση με φαξ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Κατεχάκη 56
ΤΑΧ. ΚΩΔ.: 115 25
Πληροφορίες: Σ.Τσιόρα
Τηλέφωνο: 213 2035742
213 2035602-3
FAX: 213 2035700

Αθήνα, 21/2/2013
Αρ.Πρωτ. 9492/8246

ΠΡΟΣ:

Υπουργείο Περιβάλλοντος,
Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Φαξ: 210-6429137

ΘΕΜΑ: Απαντήσεις στην 6550/31.1.2013 Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων
ΣΧΕΤΙΚΑ: Το υπ' αριθμ. 900/β/222/01.2.2013 έγγραφό σας

Σε απάντηση του ως άνω σχετικού εγγράφου σας, με το οποίο μας διαβιβάστηκε η υπ' αριθμ. 6550 Ερώτηση της Βουλής με θέμα «Μόλυνση από χρήση φορμόλης σε ιχθυοκαλλιέργειες στον Πόρο», σας διαβιβάζουμε τις απαντήσεις που λάβαμε από τους αναφερόμενους στον παρακάτω πίνακα αρμόδιους φορείς, και παρακαλούμε για τις ενέργειές σας προς ενημέρωση του κ. Υπουργού και του Εθνικού Κοινοβουλίου.

ΑΡΙΘΜΟΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
6550	Διεύθυνση ΠΕ&ΧΩ.ΣΧ	Φ4472/660/13/15.2.2013
6550	Περιφέρεια Αττικής	31360/468/19.2.2013

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ



ΒΑΣΙΛΑΣΣΑΤΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ



ΕΠΕΙΓΟΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΧΩ / ΤΜΗΜΑ Α

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 239
Ταχ. Κωδ. : 154 51 Ν. Ψυχικό
Πληροφορίες : Δ/ντής
Τηλέφωνο : 210 3725771
Fax : 210 3725770

Προς : Γραφείο Γεν. Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής
Κατεχάκη 56
Αθήνα

Αθήνα, 15.2.2013

Αρ. Πρωτ.: Φ4472/660/περ8/13

ΘΕΜΑ: Ερώτηση βουλευτή για τη μόλυνση από χρήση φορμόλης σε υδατοκαλλιέργειες στον Πόρο.

ΣΧΕΤ: Το υπ' αριθ. πρωτ. 900/Β/222/1.2.13 (πρωτ. εισ. Φ4472/660/14.2.13) έγγραφο του Γραφείου Υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής (Κοινοβουλευτικός Έλεγχος).

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, σας γνωρίζουμε ότι η υπηρεσία μας από το 2004 και εντεύθεν έχει αναλάβει την αρμοδιότητα περιβαλλοντικής αδειοδότησης των μονάδων υδατοκαλλιεργειών Αττικής.

Στις Αποφάσεις Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΑΕΠΟ) που έχουν εκδοθεί για το σύνολο αυτών των μονάδων δεν υπάρχει αναφορά στη χρήση φορμόλης.

Στις εκδοθείσες ΑΕΠΟ αναφέρεται χαρακτηριστικά:

«θα πρέπει με ευθύνη του φορέα να γίνεται συστηματική παρακολούθηση (микροβιολογική και χημική ανάλυση) και με συχνότητα μια φορά ανά τετράμηνο χαρακτηριστικών παραμέτρων της ποιότητας του νερού της μονάδας και της άμεσης περιοχής εγκατάστασης της μονάδας και έλεγχος της βενθικής πανίδας του πυθμένα. Η ποιότητα του νερού στο πάρκο εκτροφής θα πρέπει να παρακολουθείται συστηματικά με ευθύνη ιχθυολόγου, που θα είναι υπεύθυνος για τη λειτουργία της μονάδας, και για τις παραμέτρους, συχνότητα μετρήσεων, θέσεις δειγματοληψιών κλπ που καθορίζονται στις κείμενες διατάξεις, όπως στο Ν. 3199/03 (ΦΕΚ 280/Α/03), στο Π.Δ. 51/07 (ΦΕΚ 54/Α/07) στην Ε1β/221/65 Υγειονομική Διάταξη κλπ.

Ειδικότερα

Όσον αφορά στις παρακολουθούμενες παραμέτρους εκτός των άλλων ελέγχονται και οι ακόλουθες:

I. αβιοτικές όπως κλιματικές (π.χ. ημερήσιο ύψος βροχόπτωσης, θερμοκρασία αέρα κλπ), φυσικοχημικές (π.χ. στάθμη υδάτων, θερμοκρασία υδάτων, ειδική αγωγιμότητα, αλατότητα κλπ), χημικές (π.χ. φωσφορικά, νιτρικά, νιτρώδη, αμμωνιακά άλατα, βαρέα μέταλλα ιζηματογενή κλπ).

II. βιοτικές όπως υδρόβιες φυτοκοινωνίες και φυτοβένθος, ζωοβένθος.

Οι αναλύσεις των παραπάνω παραμέτρων να γίνονται από διαπιστευμένα εργαστήρια ή και με αυτοματοποιημένο σύστημα ελέγχου μόνιμα εγκατεστημένου στις προβλεπόμενες θέσεις. Όσον αφορά τα σημεία δειγματοληψιών, να εγκατασταθούν δύο τουλάχιστον σταθμοί, ένας από αυτούς εντός της θαλάσσιας έκτασης που καταλαμβάνει η μονάδα και ο άλλος εκτός αυτής σε απόσταση περίπου διακοσίων μέτρων και στη κατεύθυνση κατάντη των επικρατούντων ρευμάτων.»

Στην υπηρεσία μας έγινε καταρχήν γνωστό το εν θέματι πρόβλημα όταν περιήλθε από 29.5.12 το διαβιβαστικό έγγραφο α.π. οικ. 881/10.4.12 της α.π. οικ. 880/10.4.12 Πράξης Βεβαίωσης Παράβασης (ΠΒΠ) και η α.π. οικ. 882/10.4.12 εισήγηση επιβολής προστίμου από την ΕΥΕΠ.

Επίσης, έχουν κατατεθεί από τον φορέα αποτελέσματα ανά τρίμηνο μετρήσεων αβιοτικών παραμέτρων για τα έτη 2011 και 2012 καθώς και εκθέσεις - μελέτες ποιότητας του θαλάσσιου περιβάλλοντος (μη αναφορά σε φορμόλη) βάσει πραγματοποιούμενων δειγματοληψιών στις 26.9.11 και 17.2.12 από το ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. και 7 & 8.7.11, 23 & 24.9.11 και 30

& 31.3.12 από το Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας από τις οποίες δεν προκύπτει γενικά ρύπανση του εγγύς θαλάσσιου χώρου.

Με Ε.Γ.Γ.Α.Δ.Α.
Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
ΠΕΧΩ

Π. ΛΑΒΔΑΣ
Πολ. Μηχ.



ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΧΩ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ


ΓΙΑΝΝΗΣ ΛΟΥΚΑΚΗΣ

Εσωτ. Διανομή:
Χρον. Αρχείο
Κορυμπίδης Ι.

Υπόψη κ. Τσιόρα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ

Πειραιάς 19-02-2013

Αριθ. Πρωτ.: ~~25500/13~~

31360/468

Ταχ.Δ/ση: Α.Ποσειδώνος 14-18
Ταχ.Κώδ.: 18531
Τηλέφωνο: 2132073501
FAX: 210-4119802
E-mail: id.nison@patt.gov.gr
Πληροφορίες: Γρηγορία Καγκάδη

Προς:
Γενικό Γραμματέα
Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής
Κοιν.:
Γραφείο Περιφερειάρχη Αττικής

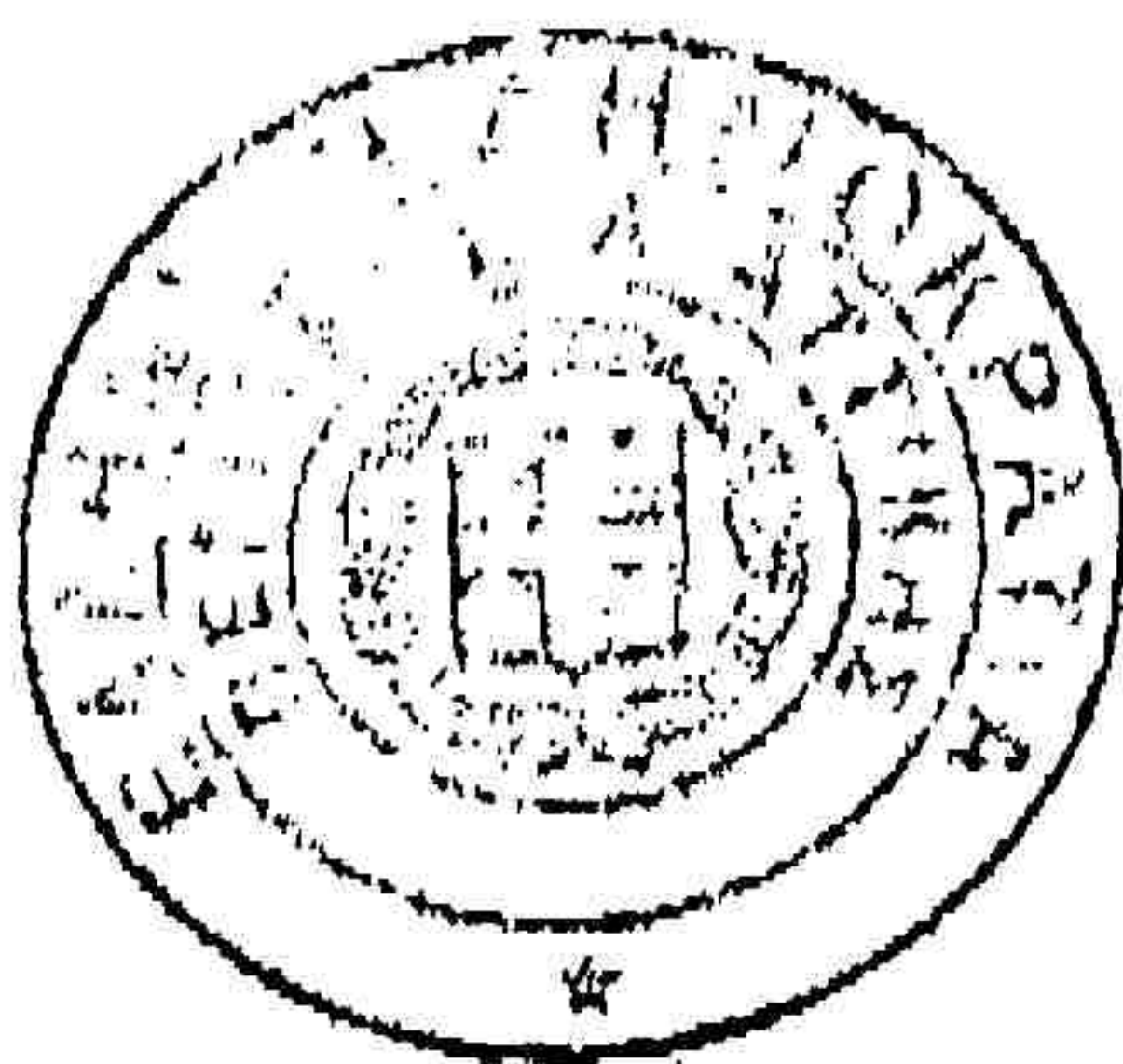
ΘΕΜΑ: Απάντηση στην υπ'αριθ.8550/31-01-2013 ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων.

Σχετ.: Το με αρ. πρωτ.6368/5626/05-02-2013 έγγραφό σας.

Σε συνέχεια του ως άνω σχετικού σας διαβιβάζουμε, τα με αρ. πρωτ.665/13-02-2013 και 686/14-02-2013 έγγραφα των Διευθύνσεων Αλιείας και Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Νήσων και παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΝΗΣΩΝ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΤΣΙΚΑΡΗΣ



ΛΗΞΕΙΣ
ΗΡΩΣ
ΤΗΣ ΓΡΑΜΜΕΥΣ

α.α.

ΚΑΤΣΙΚΑΡΗΣ
ΜΑΡΙΑ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ Π.Ε. ΝΗΣΩΝ**

Δραπετσώνα 13.02.2013
Αρ. Πρωτ.: 665

Ταχ. Δ/ση: Μ. Μπότσαρη 7 & Ψαράν
186 48 Δραπετσώνα
Πληροφορ.: Β. Καμπούραγλου
Τηλέφωνοι: 213 1602660-674
Fax: 210 4224267
E-mail: alpirsa@otenet.gr

ΠΡΟΣ: Περιφερειακή Ενότητα Νήσων
Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Α. Ποσειδώνος 14-16
185 31

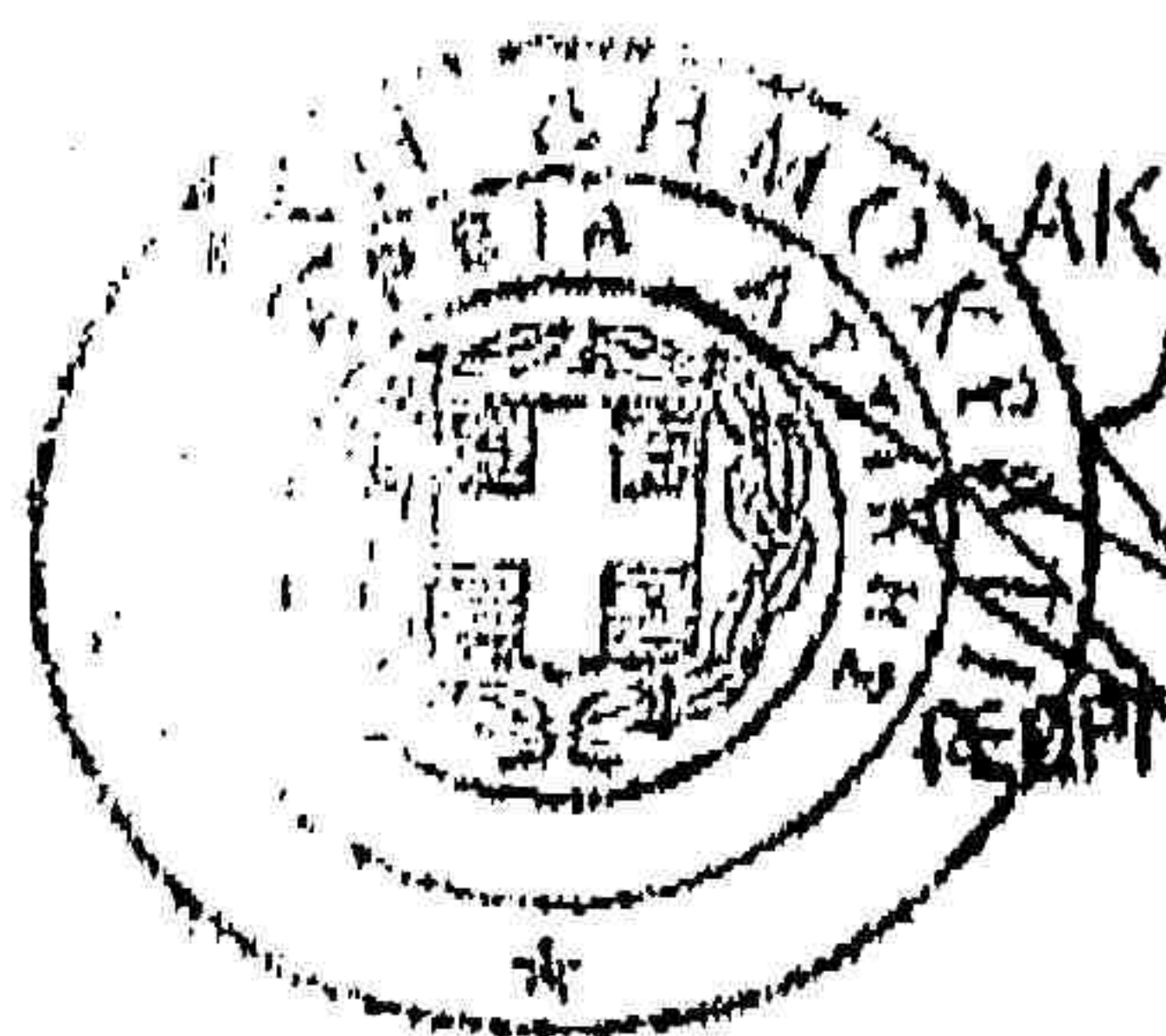
ΚΟΙΝ: Εντεταλμένο Περιφερειακό Σύμβουλο
κ. Βουδούρη Παναγιώτη
Α. Ποσειδώνος 14-16
185 31

ΘΕΜΑ: «Χρήση φορμόλης σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας».

ΣΧΕΤ.: Το υπ' αριθ. 26438/387/11.02.2013 έγγραφό σας.

Σε απάντηση του παραπάνω σχετικού εγγράφου, σας ενημερώνουμε ότι από τις ισχύουσες διατάξεις που είναι εις γνώσιν της Υπηρεσίας μας, δεν προβλέπεται απαγόρευση χρήσης φορμόλης στις μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας. Όσον αφορά την τυχόν χρήση της, από τους καθιερωμένους ελέγχους που πραγματοποιεί η Υπηρεσία μας αν και αφορούν τη τήρηση των όρων της Α.Ε.Π.Ο., δεν υπέπεσε στην αντίληψή μας ότι η φορμόλη υπεισέρχεται ως μέρος της παραγωγικής διαδικασίας στις μονάδες αναπαραγωγής και πάχυνσης ψαριών.

Σας ενημερώνουμε επίσης, ότι με το 672/12.02.13 έγγραφό μας (συν.1), έχουμε αποστείλει ερώτημα σε αρμόδιες Υπηρεσίες το οποίο αφορά τη χρήση φορμόλης σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειών.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΓΕΩΡΓ. Ι. ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
Δ/ΝΣΗΣ**

**ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΚΟΥΦΟΠΟΥΛΟΥ**

Συν.1 (1φύλλο)

ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΑΛΙΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ Π.Ε. ΝΗΣΩΝ

Δραπετσώνα 12.02.2013
Αρ. Πρωτ.: 672

Ταχ. Δ/ση: Μ. Μπότσαρη 7 & Ψαρών
186 48 Δραπετσώνα
Πληροφ.: Β. Καμπούρογλου
Τηλέφωνοι: 213 1602660-674
Fax: 210 4224267
E-mail: alpirea@otenet.gr

ΠΡΟΣ: ΠΔ

ΘΕΜΑ: «Χρήση φορμόλης σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας».

Όσον αφορά το παραπάνω θέμα, θα παρακαλούσαμε να μας ενημερώσετε για τους νόμους που γνωρίζει η Υπηρεσία σας ότι διέπουν τη χρήση φορμόλης σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας.

Λόγω του επείγοντος του θέματος, παρακαλούμε για την άμεση ενημέρωσή μας.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

ΓΕΩΡΓ. Ι. ΠΟΛΥΧΡΟΝΗ

ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΚΟΥΦΟΠΟΥΛΟΥ

Π.Δ.

Υπουργείο Περιβάλλοντος Ενέργειας & Κλιματικής Ενέργειας
Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος
Τομέας Νοτίου Ελλάδος

ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΗ

Τμήμα Β'

Κηφισίας 1-3,

115 23 Αθήνα

2. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

Γεν. Δ/ση Αλιείας

Δ/ση Υδατοκαλλιεργειών

Λ. Συγγρού 150

176071 Αθήνα

3. Περιφέρεια Αττικής

Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (υπ' όπιν κ. Δούκα Ιωάννη)

Π.Ε. Νήσων

Δημοσθένους 1, 185 31 Πειραιάς

4. Περιφέρεια Αττικής

Δ/ση Δημ. Υγείας, Κοινωνικής Μέριμνας & Περιβαλλοντικής Υγιεινής

Π.Ε. Νήσων

Δημοσθένους 1, 185.31 Πειραιάς

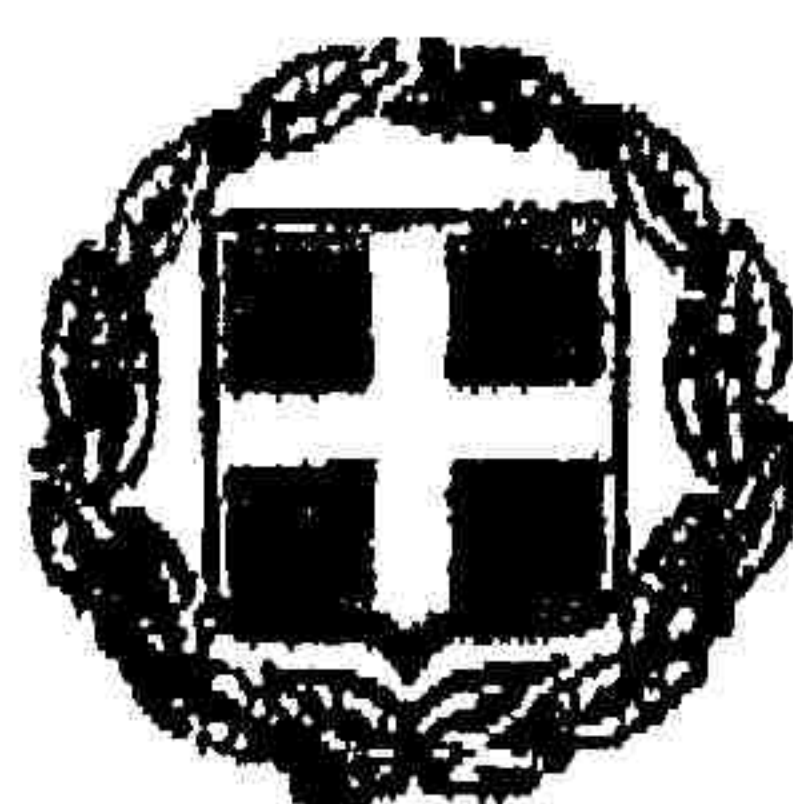
5. Περιφέρεια Αττικής

Δ/ση Περιβάλλοντος

Τμήμα Ελέγχου Μετρήσεων & Υδροοικονομίας Περιβάλλοντος

Π.Ε. Πειραιώς & Νήσων

Γρ. Λαμπράκη 12, 18532 Πειραιάς



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 14-02-2012

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 685

Τμήμα: ΥΓΕΙΑΣ ΖΩΩΝ
Πληροφορίες : Ι.-Α. ΔΟΥΚΑΣ
Ταχ. Δ/ση : Δημοσθένους 1-3, Πειραιάς
Ταχ. Κώδικας :18648
Τηλέφωνο :210 4185332
Fax :210 4517669

ΠΡΟΣ : Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη
Περιφερειακής Ενότητας Νήσων
Περιφέρειας ΑΤΤΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: "Ερώτηση Βουλευτή σχετικά με την χρήση φορμόλης στον Πόρο
Τροιζηνίας"

Σχετικά: 1) το υπ'αριθ. πρωτ. 26438/387 /11-02-2013 έγγραφο του Γραφείου
Αντιπεριφερειάρχη, Περιφερειακής Ενότητας Νήσων.
2) το υπ'αριθ. πρωτ. 24980/06-02-2013 έγγραφο του Γραφείου
Περιφερειάρχη, Περιφέρειας Αττικής.
3) την υπ'αριθ. Πρωτ. 26359/358 /05-02-2013 αναφορά του δικηγορικού
γραφείου των Νίκου Ι. Αντωνιάδη & Συνεργατών.

Εις απάντηση των παραπάνω σχετικών, ενημερώνουμε για τα ακόλουθα:

1. Η υπόθεση της "φορμόλης" αρχικά ξεκίνησε τον Ιούνιο του 2010, όπου η τότε
Δ/ση Κτηνιατρικής της Νομαρχίας Πειραιά, με το υπ. αριθ. πρωτ. Κ3602/16-07-2012,
έγγραφο (το οποίο και σας επισυνάπτεται), απάντησε στο υπ. αριθ. πρωτ. 2796/23-06-
2010 έγγραφο του Γραφείου του Νομάρχη Πειραιά που αφορούσε ερώτηση Βουλευτή
για την χρήση φορμόλης από την εταιρεία "Ιχθυοτροφικό Κέντρο Πόρου Α.Ε."

2. Στην συνέχεια, η τωρινή Δ/ση Αγροτ. Οικον.& Κτηνιατρικής, Περιφερ. Ενότη.
Νήσων, ομοίως, απάντησε με το υπ. αριθ. πρωτ. 2425/16-07-2012 έγγραφο της (το
οποίο και σας επισυνάπτεται), στα υπ. αριθ. πρωτ. 1887/68346/15-06-2012 και
2481/71259/25-06-2012 έγγραφα του ΥΠ.Α.Α.Τ., όπου φαίνεται η πραγματοποίηση
ελέγχου για χρήση φορμόλης στην ίδια εταιρεία με άλλη επωνυμία (Δίας
Ιχθυοκαλλιέργειες ΑΒΕΕ.).

3. Όσον αφορά το θέμα για το ότι η συγκεκριμένη εταιρεία εξακολουθεί να
χρησιμοποιεί φορμόλη που αναφέρεται στο 3. σχετικό, η Δ/ση Αγροτικής Οικον.&
Κτηνιατρικής Νήσων στην τελευταία επιθεώρηση που πραγματοποίησε (2366/12-07-
2012) στην συγκεκριμένη μονάδα διαπίστωσε την ύπαρξη θαλάμου συντήρησης νεκρών
ψαριών μέσα στα πλαίσια διαχείρισης ζωικών υποπροϊόντων με αποτέλεσμα να μην είναι
απαραίτητη η χρήση φορμόλης για την συντήρηση των νεκρών ψαριών. Έπεται νέα

επιθεώρηση - με την προϋπόθεση να εγκριθούν οι ημέρες μετακίνησης και να οριστικοποιηθεί η οικονομική διαδικασία έγκρισης των μετακινήσεων των υπαλλήλων, ώστε να διενεργηθούν οι έλεγχοι και οι δειγματοληψίες που γίνονται στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου Καταλοίπων.

4. Τέλος, επισημαίνουμε ότι, σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς 470/2009 και 37/2010 δεν έχουν καθοριστεί τα Ανώτατα Όρια Καταλοίπων για την φορμαλδεΐδη. Σημειωτέον ότι στο Εθνικό Πρόγραμμα Ελέγχου Καταλοίπων δεν περιλαμβάνεται η ουσία αυτή.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΡΑΦΤΗ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Γεώργιος Κλεμμερίδης ΔΕ/Β
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΟΝΙΣΤΗΡΙΟΥ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΑΘΗΝΑΣ - ΠΕΙΡΑΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

**Τμήμα: Κτηνιατρική Δημόσια Υγεία
Διεύθυνση: Ψαρών & Μ. Μπότσαρη 7**

Δραπετσώνα - 186 48

Πληροφορίες: Ανδριόπουλος Παναγιώτης

Τηλέφωνο : 210 4185332

Τηλεομοιοτυπία: 210 4517669

E-mail : ktinpir10@nomarhiapirais.gr

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 01/07/2010

**Αριθμός
πρωτοκόλλου**

K 3602

ΠΡΟΣ

**Γραφείο Νομάρχη
κ. Γιάννη Μίχα**

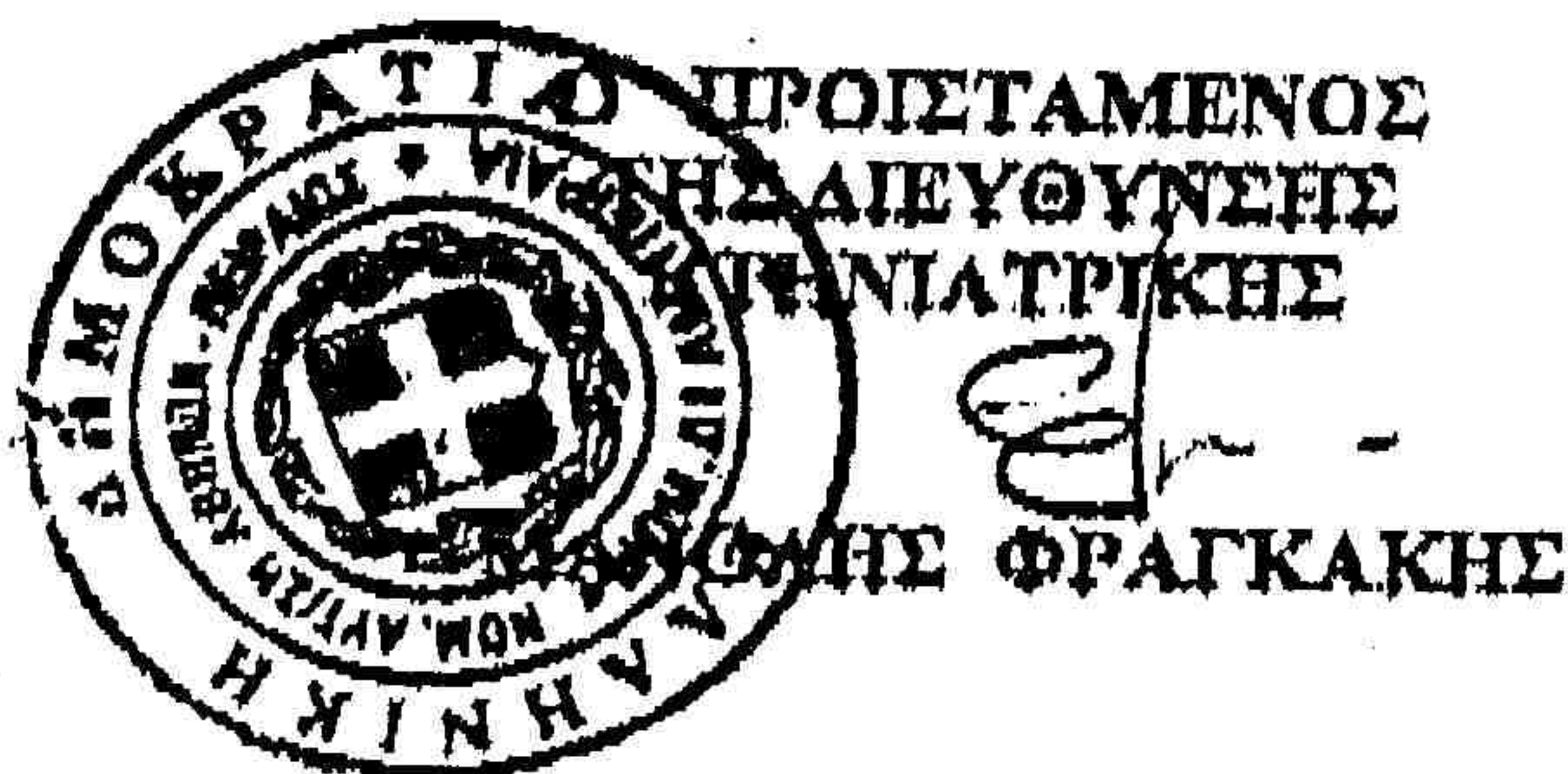
ΘΕΜΑ: «Ερώτηση Βουλευτή σχετικά με φορμόλη στον Πόρο Τροιζήνας»
Σχετικά: 1) το με αριθμό πρωτοκόλλου 2796/23-06-2010 έγγραφο του Γραφείου Νομάρχη Πειραιά
2) το με αριθμό πρωτοκόλλου 3822/25-06-2010 έγγραφο της Διεύθυνσης Υγειονομικών Ελέγχων της Νομαρχίας Πειραιά
3) το με αριθμό πρωτοκόλλου οικ. 25268/14440/23-06-2010 έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Περιφέρειας Αττικής-Διεύθυνση Αυτοδιοίκησης & Αποκέντρωσης
4) το με αριθμό πρωτοκόλλου 1857/Β/137/22-06-2010 έγγραφο του Γραφείου Υπουργού Περιβάλλοντος - Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής - Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

Απαντώντας στα ανωτέρω σχετικά, θέλουμε να σας ενημερώσουμε για τα εξής:

1. Το υδατικό διάλυμα φορμαλδεΰδης 35-39% (φορμόλη) είναι ένα προϊόν, το οποίο κυκλοφορεί νόμιμα στην Ελληνική αγορά με τις απαραίτητες ενδείξεις για την τοξικότητά του.
2. Η χρήση της φορμόλης, τα τελευταία χρόνια έχει περιοριστεί στην ταρίχευση και στη συντήρηση ιστών στα νοσοκομεία και στα εργαστήρια για ιστοπαθολογικές εξετάσεις.
3. Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 2032/2003 και τις τροποποιήσεις του και το Προεδρικό Διάταγμα 205/2001, που εκδόθηκαν στα πλαίσια της οδηγίας 98/8/ΕΟΚ, έχει ξεκινήσει ένα δεκατετραετές πρόγραμμα (που λήγει τον Μάιο του 2014) αξιολόγησης όλων των υπαρχουσών δραστικών ουσιών που υπάρχουν σε βιοκτόνα προϊόντα.
4. Επιπλέον, με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς 470/2009 και 37/2010 (παράρτημα: φαρμακολογικές δραστικές ουσίες και ταξινόμησή τους όσον αφορά τα Ανώτατα Όρια Καταλοίπων- πίνακας I: επιτρεπόμενες ουσίες) δεν έχουν καθοριστεί Ανώτατα Όρια Καταλοίπων για τη φορμαλδεΰδη.
5. Τέλος, η φορμαλδεΰδη ανευρίσκεται σε μικρές ποσότητες στους περισσότερους ζωντανούς οργανισμούς και τους ανθρώπους διότι παράγεται ως ενδιάμεσο φυσικό συστατικό του μεταβολισμού των κυττάρων. Στην ατμόσφαιρα εκλύεται από ατελή καύση των υλικών που περιέχουν άνθρακα και έτσι μπορεί να βρεθεί στον καπνό από πυρκαγιές δασών, εξατμίσεις

αυτοκινήτων, κλιβάνων αλλά και στον καπνό των τσιγάρων. Επίσης, παράγεται από την φωτοχημική οξείδωση του ατμοσφαιρικού μεθανίου. Σχετικά με τον Πόρο:

1. στον Πόρο λειτουργούν και έχουν αιτηθεί αδειοδότηση, σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 28/2009, τρεις (3) μονάδες ιχθυοκαλλιέργειών. Από αυτές, η μία με την επωνυμία «Ιχθυοτροφικό Κέντρο Πόρου Α.Ε.» πληροί τους όρους του Προεδρικού Διατάγματος 28/2009, έχει αδειοδοτηθεί από την Υπηρεσία μας και της έχει χορηγηθεί ο κωδικός αριθμός ευρωπαϊκής έγκρισης GR29FISH0003 από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Για τις άλλες δύο εκκρεμούν οι αιτήσεις τους, λόγω του ότι δεν πληρούν, προς το παρόν, τους όρους του Προεδρικού Διατάγματος 28/2009, ως προς την άδεια λειτουργίας και αναμίσθωσης της θαλάσσιας έκτασης, όπου αυτές λειτουργούν.
2. Η αδειοδοτημένη ιχθυοκαλλιέργεια με επωνυμία «Ιχθυοτροφικό Κέντρο Πόρου Α.Ε.» μας ενημέρωσε ότι χρησιμοποιεί το συγκεκριμένο υδατικό διάλυμα φορμαλδεΰδης σε αραιώσεις περίπου 1-2% αποκλειστικά και μόνο για τη συντήρηση των νεκρών ψαριών σε παλετοκιβώτια, που διαθέτει η εταιρεία διαχείρισης ζωικών αποβλήτων με την επωνυμία ΚΑΥΣΙΣ Α.Ε., η οποία και απομακρύνει τα ζωικά αυτά υποπροϊόντα, όταν συμπληρωθεί κάποια ποσότητα (σύννηθες χρονικό διάστημα απομάκρυνσης 15-30 ημέρες).
3. Επιπλέον, στη συγκεκριμένη ιχθυοκαλλιέργεια χρησιμοποιείται, στα πλαίσια τήρησης του προγράμματος απολύμανσης-καθαρισμού της εγκατάστασης, ως καθαριστικό το προϊόν Hyproform, το οποίο είναι χλωριωμένο αλκαλικό καθαριστικό και ως απολυμαντικό το προϊόν SU319, το οποίο περιέχει τεταρτοταγείς ενώσεις του αμμωνίου και χλώριο. Και τα δύο αυτά προϊόντα είναι εγκεκριμένα για χρήση στις βιομηχανίες τροφίμων.



Κοινοποίηση

1. Γραφείο Αντινομάρχη
κ. Σταύρου Μαρκάτου
2. Προϊστάμενο Εισαγγελίας
Πρωτοδικών Πειραιά
3. Δικηγορικό Γραφείο Νίκου Αντωνιάδη και Συνεργατών
Βαλαωρίτου 9B - Κολωνάκι
10671 - Αθήνα
4. Διεύθυνση Υγειονομικών Ελέγχων Νομαρχίας Πειραιά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Τμήμα: ΥΓΕΙΑΣ ΖΩΩΝ

Πληροφορίες : Ι.-Α. ΔΟΥΚΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Δημοσθένους 1-3, Πειραιάς

Ταχ. Κώδικας : 18648

Τηλέφωνο : 210 4185332

Φαχ : 210 4517669

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 16/07/2012

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 2425

ΠΡΟΣ : 1) ΥΠ.Α.Α.Τ.
Δ/ση Κ.Α.Φ.Ε. Τμήμα Γ'
2) ΥΠ.Α.Α.Τ.
Δ/ση Κ.Δ.Υ. Γραφείο
Διαχείρισης Ζωικών Υπολοίπων

ΘΕΜΑ: ΧΡΗΣΗ ΦΟΡΜΟΛΗΣ ΣΕ ΙΧΘΥΟΜΟΝΑΔΕΣ.

Σχετικά: 1) το υπ'αριθ. πρωτ. 1887/68346 /15-06-2012 έγγραφο του ΥΠ.Α.Α.Τ.
2) το υπ'αριθ. πρωτ. 2481/71259 /25-06-2012 έγγραφο του ΥΠ.Α.Α.Τ.

Εις απάντηση των παραπάνω σχετικών, σας αποστέλλουμε το υπ'αριθ. πρωτ. Κ3602
01- 07-2010 έγγραφο της Δ/σης Κτηνιατρικής Νομαρχίας ΠΕΙΡΑΙΑ, την υπ'αριθ. πρωτ.
2366 /12-07-2012 έθεση κτηνιάτρων της υπηρεσίας μας και δύο εμπορικά έγγραφα
διακίνησης φορμόλης (το αριθ. 1153 /17-06-2010 τιμ. δ.α. της Καλογερόπουλος Χημικά Α.Ε
και το αριθ. ΤΠΑ-00-00271/14-06-2010 τιμ.δ.α. της ELTON ΑΕΒΕ).

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΒΑΣΙΛΗΣ ΛΙΑΠΗΣ

2-4
18



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Τμήμα: ΥΓΕΙΑΣ ΖΩΩΝ

Πληροφορίες : Ι.-Α. ΔΟΥΚΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Δημοσθένους 1-3, Πειραιάς

Ταχ. Κώδικας : 18531

Τηλέφωνο : 213 1618516

Fax : 213 1618526

ΠΕΙΡΑΙΑΣ 12/07/2012

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 2366

ΠΡΟΣ : Δ/ση Αγροτικής οικονομίας
& Κτηνιατρικής
Περιφερειακής Ενότητας
ΝΗΣΩΝ

ΘΕΜΑ: ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΣΕ ΙΧΘΥΟΜΟΝΑΔΑ.

Την Δευτέρα 09-07-2012, οι κτηνίατροι Χανιώτης Εμμ. και Δούκας Ιωάν.-Αλεξ. μετέβηκαν στην ιχθυομονάδα της εταιρείας <<ΔΙΑΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΒΕΕ>> στην θέση όρμος Μπίτσι στον Πόρο Τροιζηνίας με κωδικό αριθμό GR29FISH0003, για επιθεώρησή, όπου διαπίστωσαν τα εξής:

- Την ικανοποιητική τήρηση φακέλων και αρχείων (ιχνηλασιμότητας, φαρμακευτικής αγωγής, διαχείρισης υποπροϊόντων και λοιπών κρίσιμων σημείων ελέγχου της μονάδας).

- Την ύπαρξη θαλάμου κατάψυξης στην οποία ήταν αποθηκευμένα νεκρά ψάρια όπου συντηρούνται μέχρι την διαχείριση των από την εταιρεία ΚΑΡΣΙΣ. Έγιναν συστάσεις για την τήρηση αρχείου καταγραφής της θερμοκρασίας του εν λόγω θαλάμου.

Κατά δήλωση του υπεύθυνου της εταιρείας, με τον συγκεκριμένο θάλαμο κατάψυξης εξυπηρετούνται και οι άλλες 2 μονάδες στον Πόρο (θέσεις Καλάμι και Πυρκάλι), για τις οποίες η εταιρεία έχει κάνει αίτηση στην Περιφέρεια για χορήγηση κωδικού αριθμού (π.δ. 28/2009).

Τέλος κατά δήλωση πάλι του υπεύθυνου της εταιρείας δεν γίνεται πλέον χρήση φορμόλης στις εν λόγω μονάδες.

ΟΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΙ: 1) ΧΑΝΙΩΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

2) ΔΟΥΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ-ΑΛΕΞ.