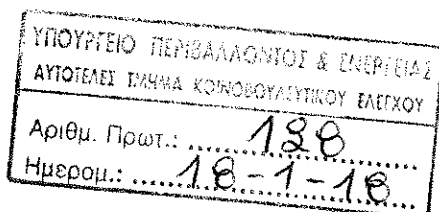


Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας – Μαυροβουνίου –
Κεφαλόβρυσου – Βελεσίνου (Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε)
Management Body of Ecodevelopment Area of Karla - Mavrovouni –
Kefalovriso – Velesino (E.A.Ka.Ma.Ke.Ve)

Web: www.fdkarlas.gr e-mail: info@fdkarlas.gr
Κανάλια Μαγνησίας, Τ.Κ.:385 00, Τηλ: +30 24280-73993 Φαξ: +30 24280-73001
Kanalía Magnisias, P.C.:385 00, Tel: +30 24280-73993 Fax: +30 24280-73001

Αρ. Πρωτ:58

Κανάλια, 18/01/2018



Προς:
Ελληνική Δημοκρατία
Υπουργείου Περιβάλλοντος και
Ενέργειας
Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Ταχ. Δ/ση: Μεσογείων 119
Ταχ. Κώδικας: 11526, Αθήνα
Τηλέφωνα: 231-1513-506-001-510-853
Φαξ: 2131513512
Email: vouli1@prv.ypeka.gr

Θέμα: Απάντηση του Φορέα Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κα.Μα.Κε.Βε. στην υπ' αρ. 2468/10-1-2018

Ερώτηση

Σχετ.: 1. Η υπ' αρ. 2468/10-1-2018 Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων
2. Το με αρ. πρωτ. 76/11-1-2018 έγγραφο του Τμ. Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
3. Τη με αρ. πρωτ. 13/08.01.2018 αναφορά της ιχθυολόγου του Φορέα Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κα.Μα.Κε.Βε.

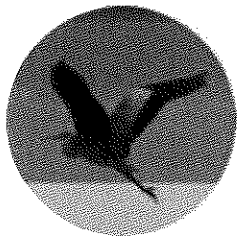
Ο Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κα.Μα.Κε.Βε. υπογραμμίζει ότι δεν έχει ακόμη επιβεβαιωθεί η αιτία του θανάτου των ψαριών της 6^{ης} Ιανουαρίου 2018. Σύμφωνα με την αρ. πρωτ. 13/08.01.2018 αναφορά της Ιχθυολόγου, τη Δευτέρα 08 Ιανουαρίου 2018, κλιμάκιο του Φορέα Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κα.Μα.Κε.Βε., της Κτηνιατρικής Υπηρεσίας και του Τμ. Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Θεσσαλίας μετέβη στην περιοχή τη λίμνης για αυτοψία. Η περιοχή αυτή εντοπίζεται κατά μήκος του νοτιοανατολικού και βόρειου τμήματος της ακτογραμμής του ταμιευτήρα της Κάρλας, αντιδιαμετρικά ως προς την τάφρο που έρχεται από τον Πηνειό ποταμό. Από τους υπαλλήλους της Περιφέρειας Θεσσαλίας στις περιοχές αυτές, πραγματοποιήθηκε λήψη δειγμάτων νερού (για την εξακρίβωση μεταβολών στην ποιότητά του) και λήψη δειγμάτων ημιθανών ψαριών για εργαστηριακές εξετάσεις. Αναμένονται αποτελέσματα.

Πρέπει να επισημανθεί ότι ο ταμιευτήρας της Κάρλας έχει χαρακτηριστεί ως Μόνιμο Καταφύγιο Άγριας Ζωής σύμφωνα με το ΦΕΚ459/2010 τεύχος Δ'. Σύμφωνα δε, με την υπ' αριθμ. 2385/25-05-2017 Απόφαση του Περιφερειάρχη Θεσσαλίας απαγορεύεται η επαγγελματική και ερασιτεχνική αλιεία σε όλη την έκταση της υπό



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ





Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας – Μαυροβουνίου –
Κεφαλόβρυσου – Βελεστίνου (Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε)
Management Body of Ecodevelopment Area of Karla - Mavrovouni –
Kefalovriso – Velestino (E.A.Ka.Ma.Ke.Ve)

Web: www.fdkarlas.gr e-mail: info@fdkarlas.gr
Κανάλια Μαγνησίας, Τ.Κ.:385 00, Τηλ:+30 24280-73993 Φαξ:+30 24280-73001
Kanalía Magnisias, P.C.:385 00, Tel: +30 24280-73993 Fax:+30 24280-73001

σύσταση λίμνης Κάρλας, στις τάφρους και σε όλες τις υδατοσυλλογές μέσα και γύρω από αυτή για χρονικό διάστημα ενός έτους ήτοι από 31-03-2017 έως και 30-03-2018. Επομένως, καμία νόμιμη αλιευτική δραστηριότητα δεν επιτρέπεται να ασκηθεί στην λίμνη Κάρλα.

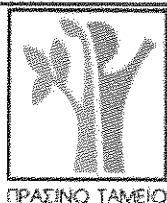
Ο Φορέας ενημέρωσε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς για το συμβάν. Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, δεν είναι στην αρμοδιότητα του Φορέα η περισυλλογή νεκρών ειδών πανίδας, αλλά η επικουρία του προς τις δικαστικές και διοικητικές αρχές στον έλεγχο της εφαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Επομένως, απευθύνθηκε στο Δήμο Ρήγα Φεραίου, ο οποίος είναι αρμόδιος, σύμφωνα με το Ν. 3463/2006 για την αποκομιδή των νεκρών ψαριών, μιας και το συμβάν έγινε εντός των διοικητικών ορίων αυτού.

Ο Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κα.Μα.Κε.Βε. συμβάλλει στην περιβαλλοντική εποπτεία της περιοχής με τις καθημερινές περιπολίες που το προσωπικό του ασκεί στην περιοχή της λίμνης. Ο ρόλος του είναι εποπτικός, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και μπορεί μόνο να προβεί σε καταγγελία στις αρμόδιες αρχές για οποιαδήποτε παράνομη - σε σχέση με το περιβάλλον - δραστηριότητα. Στο πλαίσιο του προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων, ο Φορέας Διαχείρισης διενεργεί μηνιαίες δειγματοληψίες από τέσσερις σταθμούς στον ταμιευτήρα της Κάρλας σε συνεργασία με το Τμήμα Υδροοικονομίας της Περιφέρειας Θεσσαλίας, για τη μέτρηση φυσικοχημικών παραμέτρων. Επιπροσθέτως, στο πλαίσιο της αυτεπιστασίας το προσωπικό του Φορέα διερευνά περιστατικά υποβάθμισης της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Περιοχής Οικοανάπτυξης Κα.Μα.Κε.Βε.

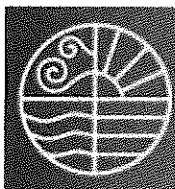
Για τον ΦΔ Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε.

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.

Δρ. Ιφιγένεια Κάγκαλου



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΦΟΡΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

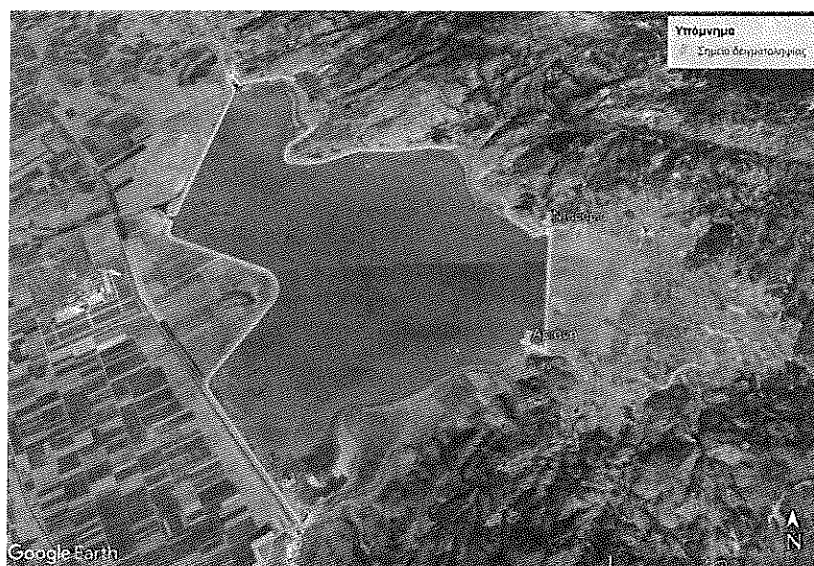
Ημερ/νία	08/01/2018	Αρ. πρ	13
----------	------------	--------	----

Ομάδα εργασίας			
ΑΑ	Όνομα	Επίθετο	Ειδικότητα
1	Μαρία	Χαμόγλου	Ιχθυολόγος
2	Αλέξανδρος	Χατζηγούλας	Φύλακας

Στοιχεία Μέσου Μεταφοράς			
Όχημα	Χιλιόμετρα πριν	Χιλιόμετρα μετά	καύσιμο
ΚΗΗ 3111	110510	110595	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Θέμα: Αναφορά σχετικά με το περιστατικό νεκρών ψαριών στον ταμιευτήρα της Κάρλας στις 06/01/2018



Εικόνα 1.0 Σημεία εκδήλωσης νεκρών ψαριών

Σύντομο ιστορικό

- Ημερομηνία πρώτης αναφοράς: 06/01/2018. Αναφέρθηκε από κάτοικο της περιοχής.
- Διερευνήθηκε από τον Φ.Δ.Π.Ο.Κα.Μα.Κε.Βε., το Τμήμα Κτηνιατρικής και το Τμήμα Περιβάλλοντος των Περιφερειακών Ενοτήτων Μαγνησίας & Σποράδων.
- Πραγματοποιήθηκε δειγματοληψία νερού για αποστολή σε διαπιστευμένο εργαστήριο για περαιτέρω χημική ανάλυση, λήψη δειγμάτων ημιθανών ιχθύων για αποστολή σε διαπιστευμένο εργαστήριο για εργαστηριακές αναλύσεις.
- Χρονοδιάγραμμα εξέλιξης του φαινομένου: 06/01/2018-08/01/2018.
- Εμπλεκόμενη ιχθυοπανίδα: Συνολικά καταγράφηκαν 4 είδη ψαριών, η Πεταλούδα (*Carassius gibelio*), ο Κυπρίνος (*Cyprinus carpio*), το Τσιρώνι (*Rutilus rutilus*) και το Ηλιόψαρο (*Lepomis gibbosus*).

Αναλυτικά

Την Δευτέρα 8 Ιανουαρίου 2018 από νωρίς το πρωί προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης Κάρλας Μαυροβουνίου Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου αποτελούμενο από την Ιχθυολόγο και

ΦΟΡΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

ένα Φύλακα μετέβησαν στον ταμιευτήρα της Κάρλας πραγματοποιώντας αυτοψία στην περιοχή για τα νεκρά ψάρια που εμφανίστηκαν το Σάββατο 6 Ιανουαρίου 2018.

Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης διαπίστωσε την ύπαρξη νεκρών ιχθύων κατά μήκος του νοτιοανατολικού και βόρειου τμήματος της ακτογραμμής του ταμιευτήρα της Κάρλας με τα περισσότερα νεκρά ψάρια να σημειώνονται στις περιοχές «Αριανή» και «Νταμάρια» (Εικόνα 1.0).

Τα νεκρά ψάρια που καταγράφηκαν ανήκαν σε 4 είδη ψαριών, τη Πεταλούδα (*Carassius gibelio*), τον Κυπρίνο (*Cyprinus carpio*), το Τσιρώνι (*Rutilus rutilus*) και το Ηλιόψαρο (*Lepomis gibbosus*). Τα περισσότερα νεκρά ψάρια αποτελούνταν κυρίως από ενήλικα άτομα του είδους Πεταλούδα σε ποσοστό (85% κατά εκτίμηση) και με ολικό μήκος από 34cm έως 39cm και με μέσο βάρος περίπου στα 0,86 Kg. Σε μικρό ποσοστό καταγράφηκαν ενήλικα άτομα των ειδών Κυπρίνος και Τσιρώνι, ενώ γόνος του είδους Ηλιόψαρο καταγράφηκε στην περιοχή «Νταμάρια».

Τα ψάρια δεν έφεραν εξωτερικές αλλοιώσεις ή έλκη, ενώ εμφάνιζαν ανοιχτή τη στοματική τους κοιλότητα (Εικ.1.1).



Εικόνα 1.1

Σημειώνεται ότι παρατηρήθηκαν ελάχιστα ζώντα άτομα ψαριών στα σημεία «Αριανή» και «Νταμάρια» με συμπτώματα ασφυξίας συνοδευόμενα από νευρικές κινήσεις.

Το προσωπικό του Φορέα Διαχείρισης συνεργάστηκε με τους υπαλλήλους του Τμήματος Κτηνιατρικής και του Τμήματος Περιβάλλοντος των Περιφερειακών Ενοτήτων Μαγνησίας & Σποράδων, πραγματοποιώντας κοινή αυτοψία στις περιοχές «Αριανή» και «Νταμάρια». Από τους υπαλλήλους της Περιφέρειας Θεσσαλίας στις περιοχές αυτές, πραγματοποιήθηκε λήψη δειγμάτων νερού (για την εξακρίβωση μεταβολών στην ποιότητά του) και λήψη δειγμάτων ημιθανών ψαριών για εργαστηριακές εξετάσεις (Εικ 1.2).

ΦΟΡΜΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ



Εικόνα 1.2 Λήψη δειγμάτων νερού και ιχθύων για εργαστηριακές αναλύσεις

Για τον Φορέα Διαχείρισης Κάρλας Μαυροβουνίου Κεφαλόβρυσου Βελεστίνου

Χαμόγλου Μαρία
Ιχθυολόγος MSc

