



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αχαρνών 2, 10432 Αθήνα, Τηλ. 210-2124331 Fax : 210-2124524

Αθήνα 23/12/2019
Αριθμ. Πρωτ.: 667/225215

Προς:
Βουλή των Ελλήνων
Δ/νση Κοιν/κού Ελέγχου
Τμήμα Ερωτήσεων και ΑΚΕ

ΘΕΜΑ: «Αυξημένη θνησιμότητα ψαριών σε φράγμα της Κρήτης»

ΣΧΕΤ: **Η Ερώτηση 482/3-9-2019**

Απαντώντας στην παραπάνω Ερώτηση που κατέθεσαν οι Βουλευτές **κ.κ. Κ. Βελόπουλος** και **Μ. Αθανασίου**, για τα θέματα της αρμοδιότητάς μας, σας πληροφορούμε τα εξής:

Σε ό,τι αφορά στα αίτια αυξημένης θνησιμότητας των ψαριών στο φράγμα Αποσελέμη της νήσου Κρήτης, ενημερώνουμε ότι πραγματοποιήθηκε επιτόπιος έλεγχος και αυτοψία στην περιοχή του οικισμού Αβδού όπου και ελήφθησαν δείγματα νερού για ανάλυση των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων στο Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Νερού της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝ) Αποσελέμη.

Στάλθηκε, επίσης, δείγμα νερού σε εξωτερικό διαπιστευμένο εργαστήριο για να πραγματοποιηθεί ανάλυση των βασικών περιβαλλοντικών παραμέτρων ποιότητας νερού, ενώ πραγματοποιήθηκε και δειγματοληψία ζωντανών και νεκρών ψαριών για ανάλυση στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας Υδατοκαλλιεργειών του Ινστιτούτου Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. για να γίνει παρασιτολογική, μικροβιολογική, ιστολογική εξέταση και μοριακή ανίχνευση ιών των ψαριών.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των παρασιτολογικών εξετάσεων τα δείγματα ψαριών είχαν έντονο παρασιτισμό από το πρωτόζωο *Ichthyobodo* sp, ένα κοινό αλλά ιδιαίτερα λοιμογονικό παράσιτο που είναι ικανό να προκαλέσει θνησιμότητα.

Θεωρείται ότι η βασική αιτία του φαινομένου είναι ο εγκλωβισμός των ψαριών σε μικρή υδατοσυλλογή και με πολύ μικρή ανανέωση νερού, λόγω της μείωσης της στάθμης του ταμιευτήρα Αποσελέμη.

Ο συγχρωτισμός των ψαριών, η υψηλή θερμοκρασία και η μικρή ανανέωση του νερού, σε συνδυασμό με το μικρό βάθος στο συγκεκριμένο σημείο, είναι ιδανικές συνθήκες για την εκδήλωση της ασθένειας.

Πρέπει ωστόσο να σημειωθεί ότι το συγκεκριμένο παράσιτο είναι παθογόνο μόνο για τα ψάρια και δεν αποτελεί κίνδυνο για τη δημόσια υγεία. Ως εκ τούτου το ανευρεθέν παράσιτο δεν εμπίπτει στην κατηγορία νοσημάτων υποχρεωτικής δήλωσης, για τα οποία χρειάζεται η λήψη μέτρων ελέγχου, βάσει της κείμενης νομοθεσίας, δηλαδή του π.δ. 28/2009 (ΦΕΚ 46 Α').

Επίσης, τα έως τώρα αποτελέσματα των φυσικοχημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων δεν υποδεικνύουν ρύπανση των δειγμάτων νερού από ροή υγρών αποβλήτων.

Επιπλέον στην εγκατάσταση επεξεργασίας νερού Αποσελέμη, η ποιότητα του νερού που εισέρχεται από τον ταμιευτήρα του φράγματος προς επεξεργασία στην εγκατάσταση παραμένει σταθερή και το παραγόμενο επεξεργασμένο νερό που υδροδοτεί τις ΔΕΥΑ Ηρακλείου, Αγίου Νικολάου και Χερσονήσου με 42.000 m³ νερού ημερησίως είναι εξαιρετικής ποιότητας. Η καθημερινή υποβάθμιση της στάθμης του ταμιευτήρα του φράγματος Αποσελέμη (περίπου 4 cm ημερησίως) έχει ως συνέπεια αρκετός πληθυσμός ψαριών που διαβιεί στον ταμιευτήρα, να εγκλωβίζεται σε ρηχές περιοχές της όχθης του και να θανατώνεται.

Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής
- Γραφείο κ. Υπουργού
2. Βουλευτή κ. Κ. Βελόπουλο
3. Βουλευτή κα Μ. Αθανασίου