



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Γ. Γ. ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΔΑΤΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜ. ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΚΤΩΝ ΚΟΛΥΜΒΗΣΗΣ**

Ταχ. Δ/ση : Μεσογείων 119
Ταχ. Κωδ. : 115 26, Αθήνα
Πληροφορίες : Στ. Χαρίση, Ε. Αλεξάκη
Τηλέφωνο : 213 15 13 768, 113
Ηλ. Ταχ. : s.charisi@prv.ypeka.gr
e.alexaki@prv.ypeka.gr

**ΠΡΟΣ: Αυτοτελές Τμήμα
Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
(Ιδίου Υπουργείου)**

**ΘΕΜΑ: Ερώτηση του Βουλευτή Έβρου κ. Α. Δημοσχάκη σχετικά με το φαινόμενο
άμορφων μαζών βλέννας στις παράκτιες περιοχές της ΠΑΜ-Θ.**

Σχετ: Η υπό στοιχεία 6858/26.05.2021 Ερώτηση (αρ. πρωτ.: ΥΠΕΝ/ΔΠΔΥΠ/51686/617/ 27.05.2021).

Σε απάντηση της υπ' αριθ. 6858 Ερώτησης που κατατέθηκε την 26.05.2021 στη Βουλή των Ελλήνων από τον Βουλευτή κ. Α. Δημοσχάκη, σας γνωρίζουμε ότι η Υπηρεσία μας έχει την αρμοδιότητα για την παρακολούθηση και τον συντονισμό του Εθνικού Προγράμματος Θαλάσσιας Στρατηγικής κατ' εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου 2008/56/ΕΚ η οποία ενσωματώθηκε στην ελληνική νομοθεσία με τον ν. 3983/2011. Με την Κοινή Υπουργική Απόφαση υπό στοιχεία 126856/30.12.2016 (ΦΕΚ Β' 11), ορίστηκαν οι αρμόδιοι φορείς για την παρακολούθηση της ποιότητας των θαλασσιών υδάτων της χώρας. Ειδικότερα για την περιοχή του Β. Αιγαίου και σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 3983/2011, αρμόδιος φορέας για την υλοποίηση του εν λόγω προγράμματος ορίστηκε το Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ).

Στο πλαίσιο υλοποίησης του Προγράμματος Παρακολούθησης Θαλάσσιων Υδάτων, συλλέχθηκαν και αναλύθηκαν από το Εργαστήριο Βενθικής Οικολογίας & Τεχνολογίας του ΙΝ.ΑΛ.Ε. (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ), «δείγματα θαλασσινού νερού από την Αλεξανδρούπολη και τον λιμένα Καβάλας στις 06.04.21 και 28.04.21, αντίστοιχα, και διαπιστώθηκε έντονη παρουσία αιωρούμενων οργανικών συσσωματωμάτων χρώματος καφέ και μέτρια συσσώρευση φυτοπλαγκτικών κυττάρων, στα οποία κυριαρχούν το γένος των δινομαστιγιωτών *Gonyaulax* και τα γένη διατόμων *Navicula*, *Bidulphia* και *Melosira*». Το φαινόμενο που περιγράφεται ως «άμορφη βλέννα φυτοπλαγκτού», παρατηρήθηκε με καφέ χρώμα, ορατό δια γυμνού

οφθαλμού, εκτιμάται ότι οφείλεται στην συσσώρευση αιωρούμενων οργανικών συσσωματωμάτων (κολλώδη μακρο-συσσωματώματα - mucilage), και ότι πρόκειται για μη περιοδικό φαινόμενο που τα τελευταία χρόνια εμφανίζεται με μεταβαλλόμενη ένταση στην περιοχή του Βορείου Αιγαίου. Τα αίτια της δημιουργίας και εμφάνισης του φαινομένου δεν είναι μέχρι στιγμής πλήρως κατανοητά, ωστόσο μελετώνται και αναζητούνται σε ένα συνδυασμό παραγόντων σχετικών με το μηχανισμό επιτάχυνσης των βιολογικών διαδικασιών στα θαλάσσια ύδατα, τις επικρατούσες υδρογραφικές συνθήκες στην περιοχή του Βορείου Αιγαίου καθώς και παραγόντων που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή.

Από τις παρατηρήσεις του ΙΝΑΛΕ αλλά και αλιέων της περιοχής, το φαινόμενο φαίνεται να επηρέασε την επιφάνεια των υδάτων του Βορείου Αιγαίου, με έμφαση στη θαλάσσια περιοχή των ακτών της Κεντρικής και Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, μέχρι και στις 16-20 Μαΐου 2021. Ωστόσο, σύμφωνα με μαρτυρίες αλιέων, συνέχιζε να υπάρχει τουλάχιστον μέχρι και στις 23 Μαΐου στο βυθό, αλλά, με σταδιακά μειούμενη την έντασή του.

Σε ότι αφορά τις ακτές κολύμβησης, η Υπηρεσία μας πραγματοποιεί σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων «Πρόγραμμα Παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης των Περιφερειών της Ελλάδας», κατ'εφαρμογή της Οδηγίας 2006/7/ΕΚ «*σχετικά με τη διαχείριση της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης και την κατάργηση της οδηγίας 76/160/ΕΟΚ*».

Το εν λόγω Πρόγραμμα Παρακολούθησης πραγματοποιείται στις ακτές που είναι ενταγμένες στο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων κολύμβησης της χώρας.

Στο πλαίσιο υλοποίησης του ως άνω Προγράμματος Παρακολούθησης πραγματοποιούνται δειγματοληψίες και αναλύσεις λίγο πριν την έναρξη και κατά τη διάρκεια της κολυμβητικής περιόδου εκάστου έτους, η διάρκεια της οποίας καθορίζεται με απόφαση Υπουργού Π.Ε.Ν., με σκοπό:

(α) την παρακολούθηση των επιπέδων των μικροβιολογικών παραμέτρων εντερόκοκκων και κολοβακτηριδίων που ωστόσο σημειώνεται ότι δεν συνδέονται με το φαινόμενο της βλέννας.

(β) οπτική παρατήρηση υδάτων

Κατά τις δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν το μήνα Μάιο, πριν την έναρξη της κολυμβητικής περιόδου την 1η Ιουνίου 2021, δεν υπήρχαν σχετικές με το φαινόμενο αναφορές από τους αρμόδιους για την υλοποίηση του ως άνω Προγράμματος.

Επισημαίνεται ότι από υγειονομικής άποψης η απόφαση περί καταλληλότητας των ακτών για κολύμβηση αποτελεί αρμοδιότητα του Υπουργείου Υγείας και των οικείων Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας των Περιφερειακών Ενοτήτων της χώρας .

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μ. ΓΚΙΝΗ