

Αθήνα, 22 Ιουνίου 2026

Α.Π.:24938

**Γραφείο Διοίκησης
& Γραμματείας ΔΣ**

**Προς: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
& Τροφίμων
Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων**
Αχαρνών 2, 10176 Αθήνα
Τηλ.: 210-2124331
e-mail.: koinovouleftikos@minagric.gr
ekarli@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην υπ' αριθμ. 6096/12-6-2026 Ερώτηση της Βουλής»

Σε συνέχεια της ανωτέρω Ερώτησης και κατά το μέρος που αφορά στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, από στοιχεία του Ινστιτούτου Αλιευτικής Έρευνας (ΙΝΑΛΕ) στην Καβάλα, σας γνωρίζουμε τα εξής:

Στο πλαίσιο των προγραμμάτων «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης των θαλάσσιων υποπεριοχών της Ελλάδας», με κωδικούς Θαλάσσια Στρατηγική I (2018-2023) και II (2025-2029), σε εφαρμογή της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική (ΟΠΘΣ, 2008/56/ΕΚ), σύμφωνα με την οποία έχουν καταρτιστεί κριτήρια και μεθοδολογικά πρότυπα 11 Περιγραφέων με σκοπό τον καθορισμό της Καλής Περιβαλλοντικής Κατάστασης (ΚΠΚ) των θαλασσιών υδάτων, βάσει της αναθεώρησης του δικτύου παρακολούθησης (ΦΕΚ Β' 325/1-2-2022), από το ΙΝΑΛΕ πραγματοποιούνται (Α) προγραμματισμένες και (Β) μη-προγραμματισμένες ενέργειες:

Α. 1) Δειγματοληψίες και αναλύσεις δειγμάτων νερού δύο φορές το χρόνο, χειμερινή και θερινή περίοδο, σε επτά (7) σταθμούς «ανοικτής θαλάσσης» του Βορείου Αιγαίου, στα όρια των χωρικών υδάτων της χώρας και από το 2025, και σε τρεις (3) «κλειστούς» Κόλπους (Θερμαϊκός, Καβάλας, Ακτές Αλεξανδρούπολης), σε απόσταση ενός μιλίου από την ακτή. Πρόκειται για τους σταθμούς με κωδικό όνομα: Thasos (TH1), Samothraki (SMT), Limnos (LM), Ag. Efstratios (AE), Psathoura (PST), Chalkidiki (CHLK), Thermaikos Gulf (outer) (THERM), Kavala Gulf (KG1), Thermaikos Gulf (inner) (THERM2), Nea Makri (NMAKR). Σε αυτούς τους σταθμούς πραγματοποιούνται:

- 1) Μετρήσεις θερμοκρασίας, αλατότητας, διαλυμένου οξυγόνου και θολερότητας με ειδικό ποντιζόμενο όργανο (CTD),
- 2) Συλλογή δειγμάτων νερού από πρότυπα βάθη, π.χ. 0, 10, 30, 50, 75, 100, 120 μέτρα και στον βυθό, με ειδικές φιάλες δειγματοληψίας, π.χ. τύπου Niskin και ανάλυση στο εργαστήριο για τη μέτρηση των αιωρούμενων σωματιδίων, θρεπτικών αλάτων, χλωροφύλλης και φυτοπλαγκτού,
- 3) Συλλογή δειγμάτων ζωοπλαγκτού με κάθετες σύρσεις ειδικών διχτύων, π.χ. τύπου WP2,
- 4) Συλλογή νερού για έλεγχο περιστατικών ρύπανσης από βαρέα μέταλλα και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες (PAHs),

5) Συλλογή μικροπλαστικών στην επιφάνεια της θάλασσας με ειδικό δειγματολήπτη (Manta sampling trawl net).

A. 2) Δειγματοληψίες και αναλύσεις βιολογικών και μη-βιολογικών δειγμάτων σε δέκα (10) σταθμούς τριών «Κλειστών Κόλπων», του Παγασητικού, Θερμαϊκού, Ακτών Αλεξανδρούπολης. Πρόκειται για τους σταθμούς με κωδικό όνομα: N. Pagases (PAG), Agria (AGR), Peraia (PR), Kitros (KTR), W. Alexandroupoli (ALXW), E. Alexandroupoli (ALXE), Ag. Efstratios Port (AEP), Volos Port (LV), Thessaloniki Port (LTH), Alexandroupoli Port (ALXL). Σε αυτούς τους σταθμούς πραγματοποιούνται Έρευνες για «Ξενικά είδη», άνθηση «καιροσκοπικών μακροφυκών», «Απορρίμματα που εκβράζονται και αποτίθενται στις ακτές», καθώς και «Μικροπλαστικά που εισέρχονται διά της κατάποσης σε δύο είδη ψαριών, τη γόπα (*Boops boops*) και την κουτσομούρα (*Mullus barbatus*)».

B. 1) Ενεργοποίηση του δικτύου παρακολούθησης έκτακτων γεγονότων ευρείας εξάπλωσης με έμφαση στις ανοιχτές ακτές του Βορείου Αιγαίου. Οι δράσεις αυτές τίθενται σε εφαρμογή αμέσως μόλις εντοπιστεί ένα συμβάν ευρείας εξάπλωσης, είτε μέσω του προληπτικού δικτύου, είτε μέσω αναφορών αλιέων και πολιτών. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί ο τοπικός σχηματισμός και η εισροή θαλάσσιας βλέννας, μέσω των Στενών των Δαρδανελίων, στο Βόρειο Αιγαίο κατά την περίοδο άνοιξης-καλοκαιριού του 2021. Σε τέτοιες περιπτώσεις πραγματοποιούνται στοχευμένα τα εξής: τηλεπισκόπηση, μετρήσεις αβιοτικών παραμέτρων και παραμέτρων ευτροφισμού, καθώς και καταγραφή των κατάλληλων βιολογικών παραμέτρων. Για τη διαχείριση των γεγονότων αυτών προβλέπεται η χρήση υπερσύγχρονου (state-of-the-art) εξοπλισμού που πρόσφατα αποδόθηκε από το ΥΠΕΝ στο ΙΝΑΛΕ. Σε αυτόν περιλαμβάνονται μη επανδρωμένα αεροσκάφη (UAVs/drones), εξοπλισμένα με πολυφασματικές κάμερες (multispectral cameras), τα οποία θα παρέχουν στο άμεσο μέλλον εικόνες υπερ-υψηλής ανάλυσης, ιδανικές για την καταγραφή πληθυσμιακών εξάρσεων μεδουσών, κτενοφόρων, π.χ. *Mnemiopsis*, καθώς και για την αποτύπωση των ορίων της κόκκινης παλίρροιας, π.χ. *Noctiluca* και της θαλάσσιας βλέννας.

Όλα τα στοιχεία των παραπάνω αναλύσεων κατατίθενται στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) υπό μορφή πρωτογενών δεδομένων (raw data), καθώς και μέσω των αντίστοιχων τεχνικών εκθέσεων εκτίμησης της Καλής Περιβαλλοντικής Κατάστασης (ΚΠΚ).

Στοιχεία για τα παράκτια ύδατα του Βορείου Αιγαίου και του Θερμαϊκού Κόλπου διαθέτει στο πλαίσιο Εθνικών προγραμμάτων (WFD, ΟΠΘΣ) και το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ).

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.



Ο Πρόεδρος του ΔΣ

Καθηγητής Σπυρίδων Α. Μάμαλης