



Κωνσταντινούπολη, 14.6.2021

Α.Π.: 1590ΦΑ

Μετάφραση: Ελένη Καραμήτη

Προς: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

-Δ/νη Ενημέρωσης

Γεν. Γραμματεία Δημόσιας Διπλωματίας

και Απόδημου Ελληνισμού

-Δ/νη Διεθνούς Επικοινωνίας

Κοιν.: Γρ. Κυβερνητικού Εκπροσώπου

Ε.Δ.: -Γενικό Προξενείο Κωνσταντινούπολης

-Πρεσβεία της Ελλάδας στην Άγκυρα

**Επισκόπηση ΓΔ Κωνσταντινούπολης- Ρύπανση στη Θάλασσα του Μαρμαρά / Έλληνας Καθηγητής
Γιώργος Τσιρτσής**

Η ε/φ Sözcü (πρόκειται στη αντιπολίτευση –CHP- και είναι η τρίτη σε κυκλοφορία ε/φ της Τουρκίας με μ.κ 183.239 φύλλα) δημοσιεύει ρεπορτάζ (Yiğit Can Kaymaz, 14.6) στην ηλεκτρονική της έκδοση με τίτλο «**Υποστήριξη από την Ελλάδα για τη θαλάσσια βλέννα: πρέπει να συνεργαστούμε**»¹.

Ο καθηγητής Γιώργος Τσιρτσής, από τα σημαντικότερα ονόματα της Ελλάδας στον τομέα των θαλασσίων επιστημών, καθηγητής του Τμήματος Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, από τα κορυφαία εκπαιδευτικά ιδρύματα της χώρας, δήλωσε στην ε/φ πως οι δύο χώρες πρέπει να συνεργασθούν στα παράλια του Αιγαίου.

Η διεθνής κοινότητα παρακολουθεί με ανησυχία την κρίση της θαλάσσιας βλέννας που παρατηρείται στη Θάλασσα του Μαρμαρά.

Τη στιγμή που οι τοπικές αρχές και τα Υπουργεία έχουν αναλάβει δράση κατά της βλέννας (γνωστή και ως sea spot) που αποτελεί σημαντική απειλή για την υποθαλάσσια ζωή, ο Γιώργος Τσιρτσής, έγκριτος επιστήμονας στον τομέα αυτό στην Ελλάδα –όπου υπήρξε παρόμοιο πρόβλημα το 2007-, μίλησε σχετικά στην Sözcü.

Ο καθηγητής Γιώργος Τσιρτσής σχολίασε –έστω και από μακριά- το τι έζησε η χώρα και σημείωσε πως παρακολουθεί τις εξελίξεις.

Επισημαίνοντας πως η θαλάσσια βλέννα δημιουργείται από την αύξηση της αναλογίας αζώτου και φωσφόρου στο νερό, ο Τσιρτσής δήλωσε πως «το φαινόμενο που αποκαλούμε ευτροφισμό προκαλεί ανάπτυξη μεγάλων πληθυσμών μικροοργανισμών που σε συνθήκες συνθήκες δεν είναι ορατοί με γυμνό μάτι. Όταν αναπτυχθούν σε μεγάλους πληθυσμούς, το νερό χρωματίζεται πράσινο ή

¹ Οι απαντήσεις του καθηγητή κ. Τσιρτσή δόθηκαν κατόπιν ενεργειών του ΓΔΔ

καφεκόκκινο, κάτι που μπορεί κανείς να δει και στη Θάλασσα του Μαρμαρά. Η βλέννα είναι συσσωμάτωμα ζώντων κα νεκρών μικροοργανισμών. Το φαινόμενο αυτό εμφανίζεται συνήθως την άνοιξη ή το φθινόπωρο όταν αυξάνεται η θερμοκρασία της θάλασσας και σε περιοχές όπου υπάρχουν υψηλές συγκεντρώσεις θρεπτικών στο θαλασσινό νερό. Παρατηρείται συνήθως περισσότερο στις παράκτιες περιοχές από τη στεριά, μέσω ανεπεξέργαστων, ή ελλιπώς επεξεργασμένων αστικών λυμάτων που καταλήγουν στη θάλασσα».

Ωστόσο, ο έγκριτος επιστήμονας δηλώνει πως το φαινόμενο αυτό στη Θάλασσα του Μαρμαρά θα έχει τοπικά αρνητικές επιπτώσεις στο οικοσύστημα και σημειώνει «Η θαλάσσια βλέννα θα αποσυντεθεί από την εργασία που επιτελούν στο οικοσύστημα άλλοι μικροοργανισμοί. Παρόλα αυτά, επειδή η ποσότητα είναι πολύ μεγάλη, απαιτείται πολύ οξυγόνο. Στη διάρκεια της διαδικασίας αυτής ενδέχεται -ελλείψει οξυγόνου- ψάρια και όστρακα να οδηγηθούν σε θάνατο».

Σε ενότητα με τίτλο «Αυτό δεν αποτελεί καταστροφή», αναφέρεται πως ο Τσιρτσής σε ότι αφορά στον όρο «καταστροφική βλέννα», δηλώνει πως «δεν χρησιμοποιώ την λέξη καταστροφική, διότι τα θαλάσσια οικοσυστήματα μπορούν γενικά να επανέλθουν σχετικά εύκολα και γρήγορα, όταν λαμβάνονται τα απαιτούμενα βήματα. Μιλάμε εδώ για μέτρα που αφορούν κυρίως στον περιορισμό των πηγών ρύπανσης από τη στεριά».

Αναφέρει πως και στις ελληνικές ακτές έχει παρατηρηθεί στο παρελθόν θαλάσσια βλέννα και ειδικότερα πως «έχει παρατηρηθεί τόσο σε παράκτιες περιοχές όσο και στην ανοιχτή θάλασσα, ωστόσο τα φαινόμενα αυτά ήταν ήπια και σε καμιά περίπτωση παρόμοια με αυτό της Θάλασσας του Μαρμαρά. Ακολουθούν τον κύκλο τους και παρέρχονται δίχως επιπτώσεις στο οικοσύστημα ή σε ανθρώπινες δραστηριότητες».

Σύμφωνα με τον επιστήμονα, καθώς η Ελλάδα είναι μέλος της ΕΕ, ακολουθεί σχετικές Ευρωπαϊκές Οδηγίες και είναι ιδιαίτερα προσεκτική σε ότι αφορά ζητήματα όπως η θαλάσσια στρατηγική και η ποιότητα των υδάτων. Πρόσθεσε δε πως «μέσω των προγραμμάτων αυτών παρακολουθούνται και οι πιθανές πηγές ρύπανσης του θαλασσινού νερού από την ξηρά, όπως τα ποτάμια και οι αγωγοί αποβλήτων».

Σε ενότητα με τίτλο «Οι δύο χώρες πρέπει να συνεργασθούν», ο Γιώργος Τσιρτσής αναφέρει πως η θαλάσσια βλέννα δεν πρόκειται να φθάσει στο Αιγαίο, καθώς «συνήθως τέτοια φαινόμενα περιορίζονται τοπικά. Πιστεύω πως οι αρχές στην Τουρκία έχουν λάβει τα αναγκαία μέτρα και πως στο επόμενο χρονικό διάστημα –το πολύ μερικές εβδομάδες- το οικοσύστημα θα καθαρίσει τη θαλάσσια βλέννα. Ακόμη και εάν περάσει κάποια μικρή ποσότητα βλέννας στο Αιγαίο, σύντομα θα αποσυντεθεί».

Όπως επισημαίνει «γενικότερα εκτιμώ πως οι δύο χώρες πρέπει να συνεργασθούν σε σχετικά θέματα τόσο σε πολιτικό όσο και σε επιστημονικό επίπεδο. Η συνεργασία αυτή πρέπει να περιλαμβάνει προγράμματα παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων, όπως και στις σχετικές Ευρωπαϊκές Οδηγίες. Αυτό θα συνεισφέρει τα μέγιστα στον περιορισμό της θαλάσσιας ρύπανσης».

Επιπρόσθετα, ο έγκριτος επιστήμονας τονίζει πως πέρα από τη ρύπανση, ένας άλλος παράγοντας που πρέπει να λαμβάνεται σοβαρά υπόψη είναι η υπερθέρμανση του πλανήτη.

<https://www.sozcu.com.tr/2021/dunya/yunanistandan-musilaj-destegi-birlikte-calismaliyiz-6485580/>

Β. ΓΚΑΡΓΚΟΥΛΑ