

ΝΕΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΙ: 1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ (ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
ΠΑΠΑΓΟΥ 40/ Τ.Κ.: 56334 ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ-ΚΟΡΔΕΛΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ/ ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟΥ:
2310765777

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ-ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΡΙΣΗ»

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ: ΜΑΡΑΓΚΟΖΗ ΕΙΡΗΝΗ
ΠΕΟ2/ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
ΠΕΟ2/ΓΙΑΝΤΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΟ2

ΘΕΡΜΑΙΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ : “διάσημος” κυρίως για τη μόλυνση και
τη ρύπανση που έχει υποστεί.....



Στο Θερμικό κόλπο έχουν - δυστυχώς- εντοπιστεί 750.000 μικροπλαστικά ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο όταν στη Δυτική Μεσόγειο ο αριθμός φτάνει τις 130.000 και στο Ιόνιο πέλαγος τις 230.000 .

Μόνο με τον κόλπο της Μερσίνας στην Τουρκία μπορεί να συγκριθεί αυτή η κατάσταση που επικρατεί .

Τα στοιχεία και τα δεδομένα από τη ρύπανση του Θερμικού προέκυψαν από λεπτομερή , διεξοδική και συστηματική καταγραφή που πραγματοποίησαν ειδικοί επιστήμονες του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η μελέτη επικεντρώθηκε στον ποσοτικό προσδιορισμό και στον χαρακτηρισμό των μικροπλαστικών ((MPs) του κόλπου.

Συλλέχθηκαν και αναλύθηκαν δείγματα από θαλασσινό νερό , από διάφορες παραλίες της Θεσσαλονίκης και από 7(επτά) διαθέσιμα είδη ψαριών.

Η μέση συγκέντρωση των MPs που καταγράφηκε στα επιφανειακά ύδατα ήταν 750.846 τεμάχια ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο.

Η ανάλυση των δειγμάτων – ιζημάτων αποκάλυψε 1.825 μεγάλα μικροπλαστικά και 12.965 μικρά.....άκρως επικίνδυνα για ζωικούς οργανισμούς και για τον άνθρωπο μιας και μπορούν άνετα να εισέλθουν στην τροφική αλυσίδα.

Επιπλέον στα εντόσθια των ψαριών ανιχνεύτηκαν μικροπλαστικά ...πολυαιθυλένιο και πολυπροπυλένιο...υλικά που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ...πλαστικών υλικών(σακούλες , πλαστικά μπουκάλια, κ.τ.λ.). Το υλικό αυτό μεταφέρεται με την κατανάλωση μολυσμένων ψαριών....στον άνθρωπο. Και το πιο ανησυχητικό.....τα σωματίδια αυτά μεταφέρονται στον εγκέφαλο των ανθρώπων μέσα σε δύο ώρες από την κατανάλωση τους...προξενώντας εγκεφαλικές βλάβες, νευρολογικές, νευροεκφυλιστικές βλάβες όπως η νόσος Αλτσχάιμερ ή η νόσος Πάρκινσον.



Η μόλυνση στο Θερμαικό κόλπο « έχει χτυπήσει κόκκινο». Η μόλυνση-ρύπανση του οφείλεται στο ότι είναι ένας «κλειστός» κόλπος και στην παρουσία πολλών πηγών επιβάρυνσης στην περιοχή του τόσο βιομηχανικώναλλά κυρίως των καταναλωτών.

Η επιβάρυνση των υδάτων του Θερμαικού οφείλεται πρωτίστως στις ανθρώπινες δραστηριότητες. Η συστηματική χρήση λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων, τα βιομηχανικά λύματα και τα κάθε είδους απόβλητα που ρέουν στον κόλπο, « παρέα» με τα διάφορα σκουπίδια και πλαστικά που «κυκλοφορούν» στην επιφάνεια των νερών και όχι μόνο.....καθώς και η δυσκολία ανανέωσης των νερών λόγω της «κλειστότητας» του κόλπου....οδηγεί στην άνθιση του φυτοπλαγκτού ...ιδιαίτερα τοξικού και συνάμα επικίνδυνου για όλους τους θαλάσσιους οργανισμούς με αποτέλεσμα να διαταράσσουν την τροφική αλυσίδα.

Δεν είναι μόνο αισθητικοί οι λόγοι για τους οποίους πρέπει να αντιμετωπιστεί ριζικά το ζήτημα αυτό...είναι θέμα ΥΓΕΙΑΣ...ΨΥΧΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΙΚΗΣ...ΕΙΝΑΙ ΘΕΜΑ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ...ΕΙΝΑΙ ΘΕΜΑ ΖΩΗΣ...



Ο Δήμος Θεσσαλονίκης κυρίως , η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και τα αρμόδια Υπουργεία πρέπει να συνεργαστούν άμεσα...ώστε να συγκροτηθεί-δημιουργηθεί ένας δημόσιος φορέας διαχείρισης, επίβλεψης, ολιστικού σχεδιασμού και αντιμετώπισης των περιβαλλοντικών προβλημάτων του κόλπου.

Πάνω από όλα όμως πρέπει εμείς οι πολίτες, μικροί και μεγάλοι, να είμαστε σε εγρήγορση και ετοιμότητα και «να πάρουμε την υπόθεση αυτή στα χέρια μας».

Πρέπει να αποβάλλουμε τις κακές συνήθειες και νοοτροπίες....να αποκτήσουμε περιβαλλοντική συνείδηση.....και αυτό μπορεί να γίνει...κυρίως...μέσα από την: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ-ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ!!!!



ΑΥΤΗ ΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ....ΚΑΙ ΑΥΤΟΝ ΤΟ
ΘΕΡΜΑΙΚΟ ΚΟΛΠΟ ΘΕΛΟΥΜΕ
ΚΑΙ.....ΟΝΕΙΡΕΥΟΜΑΣΤΕ. ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΤΑ
ΚΑΤΑΦΕΡΟΥΜΕ.....ΟΛΟΙ ΚΑΙ ΟΛΕΣ ΜΑΖΙ!!!!!!



ΟΙ ΝΕΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΙ :

«ΟΙ ΡΕΠΟΡΤΕΡΣ ΤΟΥ ΘΕΡΜΑΙΚΟΥ...ΕΝ ΔΡΑΣΕΙ»

1^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ-ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ

