

# ΕΚΘΕΣΗ ευαισθητοποίησης για τα Θαλάσσια Απορρίμματα

## MARLISCO



Μαζί Για Θάλασσες Χωρίς Σκουπίδια

MARine Litter in Europe Seas: Social Awareness

[www.marlisco](http://www.marlisco)



ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΤΟΝ  
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΛΕΙΦΟΡΟ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ (MIO-ECSDE)

ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ MEDIES  
[info@medies.net](mailto:info@medies.net)

Τα τελευταία χρόνια το πρόβλημα των θαλάσσιων απορριμμάτων αναγνωρίζεται ολοένα και περισσότερο όχι μόνο από τους «παραδοσιακούς» υποστηρικτές του περιβάλλοντος όπως είναι οι ΜΚΟ και επιστήμονες, αλλά και από τη βιομηχανία, τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, την τοπική αυτοδιοίκηση, τα μέσα ενημέρωσης και το ευρύ κοινό. Τα απορρίμματα στις θάλασσες έχουν αρνητικές επιπτώσεις όχι μόνο για τους οργανισμούς, τα παράκτια και θαλάσσια οικοσυστήματα αλλά και για τις περιοχές που βασίζουν την οικονομία τους κατεχοχήν στον τουρισμό και την αλιεία.

Η αναγνώριση της σημασίας του προβλήματος στην πραγματική του διάσταση έχει οδηγήσει σε μια σειρά από πρωτοβουλίες σε παγκόσμιο (π.χ. Σύμβαση MARPOL), περιφερειακό (π.χ. OSPAR, UNEP), ευρωπαϊκό (π.χ. **Ευρωπαϊκή Θαλάσσια Στρατηγική**<sup>1</sup>) και εθνικό επίπεδο. Έρευνες δείχνουν ότι τα σκουπίδια αυτά είναι κατά 70% από πλαστικό, ενώ ακολουθούνται από υλικά όπως το μέταλλο, το ξύλο και το γυαλί. Το μεγαλύτερο μέρος αυτών προέρχεται απευθείας από την ξηρά, είτε μεταφέρεται από τα ποτάμια και από άλλες υδάτινες οδούς. Παράλληλα, ένα σημαντικό ποσοστό των απορριμμάτων προέρχεται από τις θαλάσσιες δραστηριότητες, όπως είναι η αλιεία και η εμπορική ναυτιλία.

Στη χώρα μας το πρόβλημα εντείνεται καθώς υπάρχει έντονη δραστηριότητα στους τομείς του τουρισμού και της αλιείας. Παράλληλα στη διόγκωση του προβλήματος συνηγορούν και άλλες επιβαρυντικές παράμετροι, όπως:

- Η μεγαλύτερη ακτογραμμή στην Ευρώπη,
- Οι χιλιάδες απομονωμένες παραλίες και βραχονησίδες,
- Η συγκέντρωση των δραστηριοτήτων στην παράκτια ζώνη ,
- Τα ισχυρά θαλάσσια ρεύματα που μεταφέρουν τα επιπλέοντα σκουπίδια,
- Ο μαζικός τουρισμός ακόμη και σε ευαίσθητα παράκτια περιβάλλοντα,
- Οι αυξημένες θαλάσσιες μεταφορές όπως και οι θαλάσσιες δραστηριότητες αναψυχής,
- Οι πολλές ανεξέλεγκτες χωματερές, μερικές από τις οποίες δίπλα σε ακτές.

***Η αλλαγή των αντιλήψεων, των επιλογών και των συμπεριφορών όλων μας και ιδιαίτερα των νέων προς πιο υπεύθυνα ή «αιεφόρα» πρότυπα ζωής είναι πρωταρχικής σημασίας προκειμένου να αντιμετωπιστεί το τεράστιο αυτό ζήτημα.***

Στο πλαίσιο αυτό, το MIO-ECSDE ασχολείται συστηματικά με αυτό το ζήτημα μέσα από δράσεις όπως η εκστρατεία «Για μια Μεσόγειο χωρίς Σκουπίδια»<sup>2</sup> και άλλες. Το διάστημα 2012-2015, το MIO-ECSDE μετείχε στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Ευαισθητοποίησης για τα θαλάσσια απορρίμματα **MARLISCO**<sup>3</sup> (MARine Litter in Europe Seas: Social Awareness and CO-Responsibility), με πλήθος δράσεων πολλές από τις οποίες συνεχίζονται μετά το πέρας του προγράμματος.

<sup>1</sup> [http://ec.europa.eu/environment/marine/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/marine/index_en.htm)

<sup>2</sup> <http://www.mio-ecsde.org/articles.asp?cMC=&cID=6&aID=36> και <http://www.medies.net/articles.asp?cID=6&aID=54>

<sup>3</sup> [www.marlisco.eu](http://www.marlisco.eu)

Στο πλαίσιο της συμμετοχής του στο πρόγραμμα MARLISCO, το MIO-ECSDE είχε την ευκαιρία να υλοποιήσει μια δράση απευθυνόμενη στο **ευρύ κοινό και τους μαθητές** με αντικείμενο την αντιμετώπιση του προβλήματος των θαλάσσιων απορριμμάτων μέσω μιας κινητής Έκθεσης που δύναται να εκτεθεί σε διάφορους χώρους (εσωτερικούς και εξωτερικούς) και να αξιοποιείται για εκπαιδευτικούς σκοπούς (επισκέψεις σχολείων κ.λπ.). Η Έκθεση που είναι δίγλωσση (στην **ελληνική κ αγγλική** γλώσσα) περιγράφεται πιο κάτω:

**Περιεχόμενο:**

Η Έκθεση ενημερώνει γύρω από τις ακόλουθες 10 θεματικές ενότητες:

1. Θαλάσσια απορρίμματα: Ένα Παγκόσμιο Πρόβλημα
2. Από πού έρχονται τα σκουπίδια στις θάλασσες;
3. Τα θαλάσσια απορρίμματα σε αριθμούς
4. Ποιες είναι οι επιπτώσεις των σκουπιδιών στην άγρια ζωή και τα οικοσυστήματα;
5. Ποιες είναι οι επιπτώσεις των σκουπιδιών στους ανθρώπους και την ποιότητα ζωής;
6. Ποια είναι η κατάσταση στη Μεσόγειο;
7. Ποιες είναι οι προκλήσεις για την Ελλάδα;
8. Υπάρχουν λύσεις;
9. Μπορώ να είμαι μέρος της λύσης;
10. Το πρόγραμμα, Σχεδιαστές, Χορηγοί, κ.λπ.

**Σχεδιαστική Καινοτομία:**

Δεδομένου ότι στόχος μας είναι η ίδια η Έκθεση να παραχθεί με αειφορικά πρότυπα, ο σχεδιασμός της λαμβάνει υπόψη τις ακόλουθες παραμέτρους:

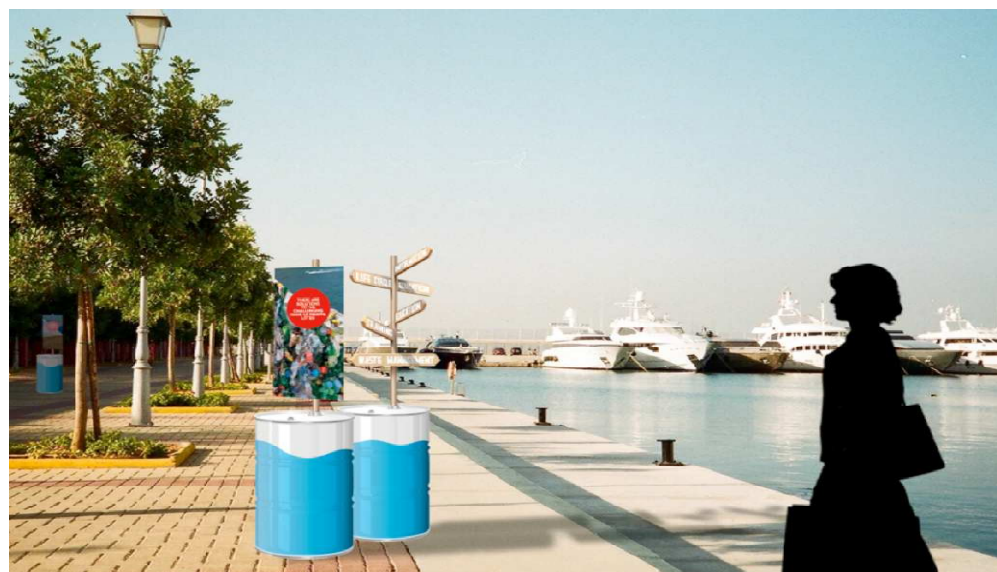
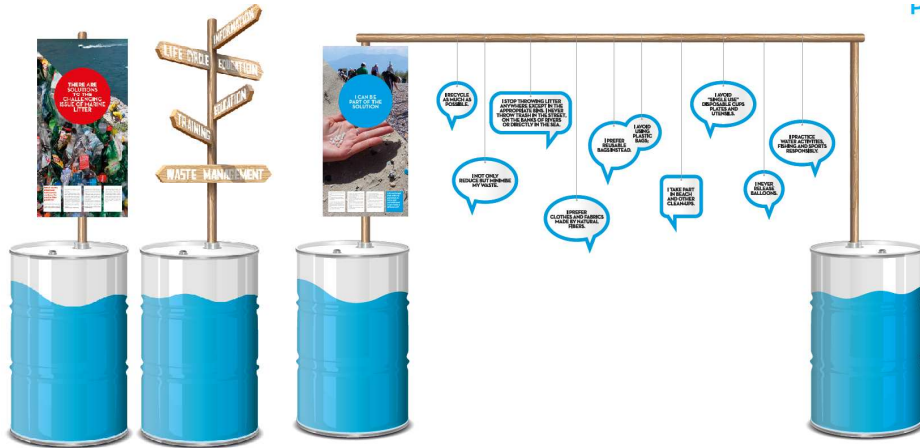
- Να μπορεί να εκτεθεί εξίσου σε εσωτερικούς και όσο εξωτερικούς χώρους
- Να μην προϋποθέτει χρήση τοίχων όπου θα κρέμεται
- Να μπορεί να προσαρμόζει την έκτασή της ώστε να παρουσιάζεται εξίσου αποτελεσματικά σε μικρούς χώρους (π.χ. οι διάδρομοι ενός σχολείου) έως μεγάλους (π.χ. ένα πάρκο, μια προβλήτα, παραλία, κ.λπ.)
- Να μπορεί να λειτουργήσει εξίσου με την παρουσία ή όχι ερμηνευτή / ξεναγού
- Να είναι ανθεκτική, ώστε να μπορεί να εκτεθεί για μεγάλα διαστήματα
- Να είναι φτιαγμένη από ανακυκλωμένα / ανακυκλώσιμα υλικά και να μην συμβάλλει η ίδια στην παραγωγή απορριμμάτων ακόμη και όταν πάψει να εκτίθεται.
- Να έχει υψηλή ποιότητα παραγωγής, με χαμηλό κόστος (καλή σχέση ποιότητας / τιμής)

**Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

Η έκθεση αποτελείται από ένα σύνολο 12 πάνελ που στερεώνονται μέσω ξύλινων στύλων (2,10 m H) σε ένα σύνολο 16 βαρέλια (H 1,10, δ 0,50 m), ένα σύμβολο απορριμμάτων της θάλασσας.

Εικονική προβολή της Έκθεσης:

29





Στιγμιότυπα από πραγματική προβολή της Έκθεσης σε διάφορους χώρους 2014-2015

