



Πώς φτάνουν τα απόβλητα στη θάλασσα;

Τα απόβλητα που καταλήγουν στη θάλασσα προέρχονται από διάφορες πηγές:

Από την παραλία

Η αμέλεια των ανθρώπων που συχνάζουν στις παραλίες έχει ως συνέπεια να αφήνουν συχνά απόβλητα διαφόρων ειδών, με κίνδυνο τη μεταβολή του οικοσυστήματος της θάλασσας και των ακτών. Όταν τα υλικά αυτά φτάσουν στη θάλασσα, μεταφέρονται – αν επιπλέουν - ακόμα και σε μακρινές αποστάσεις, μέχρι και σε άλλες παραλίες, ή αλλιώς πέφτουν στο βυθό, όπου μπορεί να παραμείνουν πολλά χρόνια.

Από τους δρόμους και από τα ποτάμια

Ότι πετάμε, επίτηδες ή κατά λάθος, στο δρόμο και σε αποβάθρες ή κατευθείαν σε ποτά-

μια και ρέματα, καταλήγει στη θάλασσα από τη βροχή ή τον αέρα.

Από τις κατοικίες

Όλα τα μη βιοδιασπώμενα αντικείμενα που φθάνουν στα αποχετευτικά δίκτυα από τα σπίτια μας, μπορεί να καταλήξουν στη θάλασσα, με σοβαρό κίνδυνο για τους θαλάσσιους οργανισμούς και το περιβάλλον τους.

Από τα σκάφη

Σε κάποιες περιπτώσεις, τα απόβλητα πετιούνται κατευθείαν από το σκάφος, ενώ οι συσκευασίες καύσιμων υλικών προκαλούν τεράστιο πρόβλημα υδρογονανθράκων στη θάλασσα.



Χάρτινη σακούλα

Προέλευση: κατοικίες παραλίες και σκάφη.
Συμπεριφορά: σε περίπτωση κατάποσης, δημιουργεί σοβαρά προβλήματα στην πέψη σε θαλάσσιους οργανισμούς.
Μέσος όρος ζωής: 1 μήνας.



Πετρέλαιο και λάδι μηχανής

Προέλευση: σκάφη.
Συμπεριφορά: με την τοξικότητά του καταστρέφει το θαλάσσιο οικοσύστημα.
Μέσος χρόνος ζωής: ποικίλλει ανάλογα με τη διασπορά του.



Γυάλινος λαμπτήρας

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, σκάφη.
Συμπεριφορά: τα κομμάτια του μέλη προκαλούν θανατηφόρες πληγές στους θαλάσσιους οργανισμούς, ενώ μπορεί να προκαλέσουν πληγές και στους λουόμενους.
Μέσος χρόνος ζωής: 500-1000 χρόνια.



Γυάλινο μπουκάλι

Προέλευση: παραλίες, δρόμοι πόλεων, ποτάμια και ρέματα, σκάφη.
Συμπεριφορά: προκαλεί, ενίοτε σοβαρότατες, εκδορές και πληγές στη θαλάσσια πανίδα και τους λουόμενους.
Μέσος όρος ζωής: 1000 χρόνια.



Κομμάτι πλαστικού

Προέλευση: παραλίες, δρόμοι πόλεων, ποτάμια και ρέματα.
Συμπεριφορά: μπορεί να επιφέρει προβλήματα αναπνοής σε περίπτωση κατάποσης από θαλάσσιους οργανισμούς, προκαλώντας ακόμη και θάνατο.
Μέσος όρος ζωής: εκατοντάδες χρόνια (εξαρτάται από την ποσότητα).



Μπουκάλι σπρέι

Προέλευση: παραλίες, δρόμοι πόλεων.
Συμπεριφορά: απελευθερώνει ουσίες που μπορούν να γίνουν μέρος της τροφικής αλυσίδας.
Μέσος όρος ζωής: 500 χρόνια.



Συσκευασία tetrapak

Προέλευση: παραλίες, δρόμοι πόλεων, σκάφη.
Συμπεριφορά: βλάπτει τους οργανισμούς που βρίσκονται στον πυθμένα της θάλασσας λόγω τριβής.
Μέσος όρος ζωής: 25-50 χρόνια.



Δοχείο απορρυπαντικό

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, ποτάμια και ρέματα, σκάφη.
Συμπεριφορά: αφήνει κατάλοιπα ουσιών που εμποδίζουν την οξυγόνωση της θαλάσσιας χλωρίδας και πανίδας.
Μέσος όρος ζωής: ποικίλει με βάση το ποσοστό της διασποράς τους.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΣΚΟΥΠΕΙΔΗ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΣΚΟΥΠΕΙΔΗ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ



Πλαστικός αναπτήρας

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, παραλίες, σκάφη.
Συμπεριφορά: σε περίπτωση κατάποσης, δημιουργεί σοβαρά προβλήματα σε θαλάσσιους οργανισμούς.
Μέσος όρος ζωής: 100 έως 1.000 χρόνια.



Κομμάτι Φελιζόλ

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, σκάφη.
Συμπεριφορά: μπορεί να επιφέρει προβλήματα αναπνοής σε περίπτωση κατάποσης από θαλάσσιους οργανισμούς, προκαλώντας ακόμη και θάνατο.
Μέσος όρος ζωής: για πάντα! Δεν είναι βιοδιασπώμενο...



Κομμάτι από πολυουρεθάνη

Προέλευση: σκάφη.
Συμπεριφορά: σε περίπτωση κατάποσης, προκαλεί παρεμπόδιση στα βράγχια των θαλάσσιων οργανισμών και ασφυξία.
Μέσος όρος ζωής: για πάντα! Δεν είναι βιοδιασπώμενο...



Σερβιέτα

Προέλευση: κατοικίες, παραλίες.
Συμπεριφορά: εμποδίζει τη σωστή πέψη των οργανισμών που την καταπίνουν.
Μέσος όρος ζωής: 25 χρόνια.



Πλαστική σακούλα

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, ποτάμια και ρέματα, παραλίες και σκάφη.
Συμπεριφορά: προκαλεί το θάνατο σε θαλάσσια θηλαστικά και χελώνες, καθώς το σχήμα της μοιάζει με αυτό της μέδουσας ή του καλαμαριού και την καταπίνουν.
Μέσος όρος ζωής: 10 έως 20 χρόνια.



Καλαμάκια

Προέλευση: κατοικίες, παραλίες.
Συμπεριφορά: σε περίπτωση κατάποσης από θαλάσσιους οργανισμούς προκαλεί προβλήματα στο πεπτικό τους σύστημα.
Μέσος όρος ζωής: 20 με 30 χρόνια.



Πλαστικό μπουκάλι

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, ποτάμια και ρέματα, παραλίες, σκάφη.
Κίνδυνοι: βλάπτει τους οργανισμούς που βρίσκονται στον πυθμένα της θάλασσας λόγω τριβής και σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να επιφέρει προβλήματα αναπνοής σε θαλάσσιους οργανισμούς, προκαλώντας ακόμη και θάνατο.
Μέσος όρος ζωής: 300 με 500 χρόνια.



Νάιλον δίχτυα

Προέλευση: σκάφη.
Κίνδυνοι: επιπλέουν στη θάλασσα σχηματίζοντας ένα φράγμα από δίχτυα, στα οποία παγιδεύονται θαλάσσιοι οργανισμοί.
Μέσος όρος ζωής: 30 έως 40 χρόνια.



Γόπα τσιγάρου

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, ποτάμια και ρέματα, παραλίες, σκάφη.
Κίνδυνοι: σε περίπτωση κατάποσης, δημιουργεί προβλήματα πέψης σε θαλάσσιους οργανισμούς.
Μέσος όρος ζωής: 1 έως 5 χρόνια.



Αλουμινόχαρτο

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, ποτάμια και ρέματα, παραλίες.
Κίνδυνοι: καλύπτει κάποιους θαλάσσιους οργανισμούς, εμποδίζοντάς τους να τραφούν.
Μέσος όρος ζωής: 5 χρόνια.



Κουτάκι από αλουμίνιο

Προέλευση: δρόμοι πόλεων, παραλίες και σκάφη.
Συμπεριφορά: η επαφή μπορεί να προκαλέσει κοψίματα και τραυματισμούς για τη θαλάσσια ζωή και τους λουόμενους.
Μέσος όρος ζωής: 200 έως 500 χρόνια.



Βασισμένο στο έντυπο «Specie molto pericolose» του WWF Ιταλίας και της θαλάσσιας προστατευόμενης περιοχής του Miramare