

Η προστασία του περιβάλλοντος είναι ευθύνη όλων μας

Οι ωκεανοί και τα συστατικά τους στοιχεία, όπως η θερμοκρασία, η χημεία, τα ρεύματα και η θαλάσσια ζωή, είναι αυτοί που δίνουν ώθηση στα παγκόσμια συστήματα κάνοντας τη Γη κατοικήσιμη για την ανθρωπότητα.

Το νερό της βροχής, το πόσιμο νερό, ο καιρός, το κλίμα, οι ακτογραμμές, μεγάλο μέρος της τροφής μας, ακόμα και το οξυγόνο που αναπνέουμε είναι προϊόντα που μας παρέχει αλλά και ρυθμίζει η θάλασσα. Καθ' όλη τη διάρκεια της ιστορίας, οι ωκεανοί και οι θάλασσες έχουν αποτελέσει ζωτικής σημασίας διαύλους για το εμπόριο και τις μεταφορές.

Ανησυχητικά, η θαλάσσια ρύπανση φτάνει σε ακραία επίπεδα, με πάνω από 17εκ. τόνους να καταλήγουν στους ωκεανούς, αριθμός που αναμένεται να διπλασιαστεί ή να τριπλασιαστεί μέχρι το 2040. Το πλαστικό είναι ο πιο επιβλαβής τύπος ρύπανσης των ωκεανών.

Αξίζει να σημειωθεί ότι οι επιπτώσεις της πλαστικής ρύπανσης δε γίνονται εξίσου αισθητές σε όλο τον κόσμο. Οι πλουσιότερες χώρες παράγουν περισσότερα πλαστικά απόβλητα, τα οποία πολύ συχνά καταλήγουν σε λιγότερο ανεπτυγμένες χώρες, οι οποίες λόγω έλλειψης κρατικής υποστήριξης ή κονδυλίων, είναι λιγότερο ικανές να διαχειριστούν το περιβαλλοντικό, υγειονομικό, κοινωνικό και πολιτιστικό βάρος της πλαστικής ρύπανσης. Αυτό έχει ως συνέπεια οι γυναίκες, τα παιδιά, οι εργαζόμενοι στα απορρίμματα, οι παράκτιες κοινότητες, οι αυτόχθονες πληθυσμοί και οι άνθρωποι που εξαρτώνται από τις θάλασσες και τους ωκεανούς να βιώνουν τις επιπτώσεις της ρύπανσης από πλαστικά πιο έντονα.

Ενώ η ανακύκλωση μπορεί να συμβάλει σημαντικά στη μείωση των πλαστικών απορριμμάτων, το ποσοστό αυτής παγκοσμίως ανέρχεται σε λιγότερο από 10%.



“ Η προσεκτική διαχείριση αυτού του σπουδαίου παγκόσμιου πόρου είναι το κλειδί για ένα βιώσιμο μέλλον ”

Στοιχεία & αριθμοί

- Οι ωκεανοί καλύπτουν τα $\frac{3}{4}$ της επιφάνειας της Γης, περιλαμβάνουν το 97% του νερού του πλανήτη ενώ αντιπροσωπεύουν το 99% του χώρου σε όγκο όπου ζουν έμβια όντα.
- Οι ωκεανοί:
 - Παράγουν τουλάχιστον το 50% του οξυγόνου του πλανήτη.
 - Απορροφούν περίπου το 30% του διοξειδίου του άνθρακα που παράγεται από τον άνθρωπο, ρυθμίζοντας τις επιπτώσεις της υπερθέρμανσης του πλανήτη.
 - Αποτελούν τη μεγαλύτερη πηγή πρωτεΐνης του κόσμου, με περισσότερα από 3 δισεκατομμύρια ανθρώπους να εξαρτώνται από αυτούς.
- Η θάλασσα αλιεία απασχολεί είτε έμμεσα είτε άμεσα περισσότερα από 200 εκατομμύρια ανθρώπους.
- Κάθε χρόνο παράγονται περισσότεροι από 400 εκατ. τόνοι πλαστικού, εκ των οποίων οι μισοί έχουν σχεδιαστεί για χρήση μόνο μία φορά. Από αυτά, λιγότερο από το 10% ανακυκλώνεται. Υπολογίζεται ότι 19-23 εκατομμύρια τόνοι καταλήγουν σε λίμνες, ποτάμια και θάλασσες.
- Σε όλο τον κόσμο, 1 εκ. πλαστικά μπουκάλια αγοράζονται κάθε λεπτό, ενώ μέχρι και 5 τρις. πλαστικές σακούλες χρησιμοποιούνται παγκοσμίως κάθε χρόνο.
- Τα πλαστικά αποτελούν το μεγαλύτερο και πιο επιβλαβές είδος των θαλάσσιων απορριμμάτων, αντιπροσωπεύοντας τουλάχιστον το 85% του συνόλου των θαλάσσιων απορριμμάτων.
- Χωρίς καμία δράση, οι εκτιμώμενοι 11 εκατομμύρια μετρικοί τόνοι πλαστικού που εισέρχονται στον ωκεανό ετησίως θα τριπλασιαστούν τα επόμενα 20 χρόνια. Αυτό ισοδυναμεί με 50 κιλά πλαστικών ανά μέτρο ακτογραμμής παγκοσμίως.
- Υπολογίζεται ότι υπάρχουν 51 τρισεκατομμύρια μικροπλαστικά σωματίδια στις θάλασσές μας, 500 φορές περισσότερα από τα αστέρια στον γαλαξία μας.
- Τουλάχιστον 137.000 αποσίγαρα υπολογίζεται ότι απορρίπτονται κάθε δευτερόλεπτο στον ωκεανό, το οποίο ισοδυναμεί με 3.340 πακέτα τσιγάρα. Σχεδόν το 40% από αυτά καταλήγουν στη Μεσόγειο Θάλασσα, κυρίως λόγω των θαλάσσιων ρευμάτων.

Τι μπορώ να κάνω

Μειώνω τα πλαστικά μιας χρήσης

Επιλέγω επαναχρησιμοποιούμενα προϊόντα όπως τσάντες, μπουκάλια, ποτήρια & δοχεία φαγητού & περιορίζω τη χρήση πλαστικής μεμβράνης. Οι πλαστικές σακούλες που καταλήγουν στη θάλασσα μπορεί να αποβούν μοιραίες για τις θαλάσσιες χελώνες, τα δελφίνια ή τους καρχαρίες, καθώς τις μπερδεύουν με μέδουσες.

Μειώνω τα απόβλητα, επαναχρησιμοποιώ & ανακυκλώνω

Πολλά από τα απόβλητα που παράγουμε στη στεριά καταλήγουν στους ωκεανούς. Με τον τρόπο αυτό μειώνεται η ανάγκη για νέα πλαστικά εξοικονομώντας πρώτες ύλες & ενέργεια.

Συμμετέχω σε δράσεις καθαρισμού

Λαμβάνω μέρος σε καθαρισμούς παραλίας & ποταμών στην περιοχή μου. Τα ποτάμια είναι άμεσες οδοί των πλαστικών υπολειμμάτων στον ωκεανό. Αυτός είναι ο πιο άμεσος και αποτελεσματικός τρόπος να αντιμετωπιστεί η θάλασσα ρύπανση από πλαστικά.

Αποφεύγω προϊόντα που περιέχουν μικροπλαστικά

Τα μικροπλαστικά, έχουν εξελιχθεί σε μία αυξανόμενη πηγή ρύπανσης των ωκεανών τα τελευταία χρόνια, καθώς περνούν στην ανθρώπινη τροφική αλυσίδα, μέσω της κατανάλωσης τροφίμων ζωικής και φυτικής προέλευσης. Λόγω της συσσώρευσής τους σε κύτταρα και ιστούς, μπορεί να προκύψουν κίνδυνοι για την υγεία όπως γαστρεντερικές διαταραχές, προβλήματα στο ανοσοποιητικό σύστημα, αναπνευστικά προβλήματα, καρκίνος, στειρότητα και αλλοιώσεις στα χρωμοσώματα. Τα μικροπλαστικά βρίσκονται σε ορισμένα καλλυντικά και εισέρχονται εύκολα στους ωκεανούς και τις υδάτινες οδούς μέσω των αποχετευτικών συστημάτων επηρεάζοντας εκατοντάδες θαλάσσια είδη.

Επιλέγω να ζω με πιο βιώσιμο τρόπο

Επενδύω σε βιώσιμα, φιλικά προς το θαλάσσιο περιβάλλον προϊόντα, επαναχρησιμοποιούμενες κούπες καφέ, μπουκάλια νερού και περιτυλίγματα τροφίμων. Ταξιδεύω βιώσιμα. Ψωνίζω βιώσιμα επιλέγοντας τρόφιμα χωρίς πλαστική συσκευασία, χρησιμοποιώντας επαναχρησιμοποιούμενες τσάντες και δοχεία και αγοράζοντας τοπικά προϊόντα.