

ΑΡΧΙΣΕ ΤΩΡΑ: ΦΕΡΕ ΤΗ ΔΙΚΗ ΣΟΥ ΤΣΑΝΤΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΜΠΟΥΚΑΛΙ

ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Η ανακύκλωση δεν είναι μία βιώσιμη λύση

Τα περισσότερα από τα πλαστικά μας απόβλητα καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής, προορίζονται για υποβαθμιστική ανακύκλωση (σημ. όπου τα καινούρια υλικά που δημιουργούνται είναι κατώτερα σε σχέση με τα αρχικά υλικά) ή εξάγονται σε άλλες χώρες. Η ανακύκλωση πλαστικού είναι δαπανηρή διαδικασία και δεν ανακόπτει την παραγωγή προϊόντων από παρθένα πλαστικά (σημ. που προέρχονται από ορυκτά καύσιμα).

Τα ωκεάνια περιστροφικά ρεύματα

Κηλίδες πλαστικών αποβλήτων καλύπτουν εκατομμύρια τετραγωνικά μίλια στο Βόρειο Ειρηνικό και το Βόρειο Ατλαντικό Ωκεανό. Οι επιστήμονες αναμένουν να βρουν ανάλογες περιοχές συγκέντρωσης πλαστικών αποβλήτων και στα υπόλοιπα ωκεάνια περιστροφικά ρεύματα. Δεν υπάρχει γνωστός τρόπος καθαρισμού της πλαστικής ρύπανσης στους ωκεανούς: τα πλαστικά σωματίδια είναι μικροσκοπικά και πιστρέφονται σε όλη τη στήλη του νερού. Το μέγεθος της πλαστικής ρύπανσης στους ωκεανούς εξαπλώνεται σε καταστροφικό ρυθμό.

Είναι 'πλαστική ρύπανση', όχι 'θαλάσσια απορρίματα'

Εμείς πιστεύουμε πως ο όρος 'θαλάσσια απορρίματα' (που, με συνέπεια, χρησιμοποιείται από τη βιομηχανία πλαστικού) είναι ευφημιστικός, ασαφής, και αναποτελεσματικός. Είμαστε εδώ για να μιλήσουμε για πλαστική ρύπανση στους ωκεανούς, για πλαστική ρύπανση στην ξηρά, και για πλαστική ρύπανση στα σώματά μας.
Ας το πούμε όπως είναι.

**Η αποστολή του Plastic Pollution Coalition είναι να σταματήσει
την πλαστική ρύπανση και τις τοξικές της επιδράσεις στους ανθρώπους,
το περιβάλλον και την άγρια ζωή παγκοσμίως.**

[Plasticpollutioncoalition.org](https://plasticpollutioncoalition.org)

ΑΡΝΗΣΗ ΣΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ

ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Το πλαστικό μένει για πάντα

Το πλαστικό προκαλεί τοξική ρύπανση σε κάθε φάση της ύπαρξής του: κατά την δημιουργία του, κατά την χρήση, και κατά την αποβολή του. Το πλαστικό είναι ένα υλικό που η Γη δεν μπορεί να 'χωνέψει'. Κάθε κομμάτι πλαστικού που έχει ποτέ δημιουργηθεί εξακολουθεί να υπάρχει, εκτός από ένα πολύ μικρό ποσό που έχει αποτεφρωθεί, και έχει γίνει τοξικός αέρας και σωματιδιακή ρύπανση.

Το πλαστικό δηλητηριάζει την τροφική αλυσίδα

Στο περιβάλλον, το πλαστικό διασπάται σε μικρότερα και μικρότερα σωματίδια που προσελκύουν τοξικές χημικές ουσίες. Αυτά τα σωματίδια προσλαμβάνονται από την άγρια ζωή στη ξηρά και τον ωκεανό, και μολύνουν την τροφική αλυσίδα.

Το πλαστικό επηρεάζει την ανθρώπινη υγεία

Επιβλαβείς χημικές ουσίες που διαρρέουν από τις πλαστικές ύλες βρίσκονται ήδη παρούσες στην κυκλοφορία του αίματος και τους ιστούς σχεδόν καθενός από εμάς, συμπεριλαμβανομένων και των νεογνών.

Τα πλαστικά μιας χρήσης και τα πλαστικά αναλώσιμα είναι η κύρια πηγή της πλαστικής ρύπανσης

Η κατανάλωση πλαστικών μιας χρήσης και πλαστικών αναλώσιμων έχει εκτοξευθεί εκτός ελέγχου. Χρησιμοποιούνται για δευτερόλεπτα, ώρες ή μέρες, αλλά τα υπολείμματά τους θα διατηρηθούν για πάντα.

[Plasticpollutioncoalition.org](https://plasticpollutioncoalition.org)