



Τα σκουπίδια που επιπλέουν στις θάλασσες είναι τόσα πολλά που κανείς πλέον δεν μπορεί να τα καθαρίσει χωρίς να ξοδέψει υπέρογκα ποσά. Κι έτσι, ολλανδοί αρχιτέκτονες είχαν μία διαφορετική ιδέα, πιο δημιουργική: Να τα μετατρέψουν, με την κατάλληλη επεξεργασία, σε ένα νησί στον Ειρηνικό, πλήρως βιώσιμο και οικολογικό, που θα κατοικείται από 500.000 ανθρώπους. Κάπου στον Βόρειο Ειρηνικό, ανάμεσα στην Καλιφόρνια και την Ιαπωνία, επιπλέει μία συμπαγής μάζα από πλαστικά σκουπίδια, που ζυγίζει 44 εκατομμύρια κιλά και καλύπτει 10.000 τετραγωνικά χιλιόμετρα. Αυτά θα αποτελέσουν τη βάση για το Ανακυκλωμένο Νησί, μία «στεριά» με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τροφής, ικανές να συντηρήσουν μισό εκατομμύριο ανθρώπους. Σύμφωνα με τον Ρέιμον Νόστερ από το αρχιτεκτονικό γραφείο Whim στην Ολλανδία, το σχέδιο έχει τρεις στόχους: «Να καθαρίσουμε τους ωκεανούς από μία γιγαντιαία ποσότητα πλαστικών σκουπιδιών, να δημιουργήσουμε νέα γη και να οικοδομήσουμε ένα ανανεώσιμο οικοσύστημα». Σε αυτό το σημείο του Ειρηνικού επιπλέουν γύρω στους 100 εκατομμύρια τόνους πλαστικών, λόγω και των ρευμάτων που τα συγκεντρώνουν από παντού. Αυτά καλύπτουν έκταση ίση με μιάμιση φορά το μέγεθος των ΗΠΑ. Ο πρώτος που εντόπισε αυτήν την τεράστια μάζα από σκουπίδια ήταν ο Τσαρλς Μουρ από το Ιδρυμα Θαλασσιών Ερευνών Algalita στη Νότια Καλιφόρνια, το 1997. «Είναι απίστευτα αηδιαστικό το θέαμα- ένας βόθρος από πλαστικά. Ο ωκεανός είναι πλέον μία χωματερή πλαστικού», λέει ο Μουρ. Τα πλαστικά από πετρέλαιο δεν είναι βιοδιασπώμενα κι έτσι όποιο πέφτει στη θάλασσα προκαλεί μεγάλη ζημιά. Διασπάται σε μικρότερα κομμάτια και μετά εισχωρεί στη διατροφική αλυσίδα του θαλάσσιου οικοσυστήματος ή ξεβράζεται στις ακτές. Σε έρευνα του 1998, το 89% των σκουπιδιών στον Βόρειο Ειρηνικό ήταν από πλαστικό. Στον Κεντρικό Ειρηνικό το 2002 υπήρχαν έξι κιλά πλαστικών για κάθε κιλό πλαγκτόν στην επιφάνεια. Το 2008, το νούμερο ανέβηκε στα 45 κιλά. Τα πουλιά και τα ψάρια υποφέρουν ιδιαίτερα από το πλαστικό. Τα άλμπατρος τρώνε τα μεγαλύτερα κομμάτια, τα οποία μπλοκάρουν το στομάχι τους, ενώ τα μικρότερα κομμάτια καταστρέφουν τα εντόσθια των ψαριών. Το Ανακυκλωμένο Νησί μπορεί να είναι μοναδική ευκαιρία για να σωθεί το θαλάσσιο οικοσύστημα. «Το σχέδιο θα πραγματοποιηθεί με μεγάλη προσοχή και φροντίδα για το περιβάλλον», αναφέρουν οι ολλανδοί ειδικοί. «Θέλουμε να δημιουργήσουμε ένα νησί φιλικό προς το περιβάλλον».

Νησί από... ανακυκλωμένα σκουπίδια

Συντάχθηκε απο τον/την Μάνος Στεφανάκης
Σάββατο, 28 Αύγουστος 2010 16:03

Πηγή: Τα Νέα