

Στοιχεία από την Αμερικανική Εταιρεία
περιβαλλοντικής Προστασίας δείχνουν
ότι περίπου 500 δισεκατομμύρια έως
ένα τρισεκατομμύριο πλαστικές
σακούλες καταναλώνονται σ' όλο τον
κόσμο ετησίως.

National Geographic News September 2, 2003

Λιγότερο από το 1% των
πλαστικών τσαντών
ανακυκλώνονται. Κοστίζει
περισσότερο να ανακυκλώσει κανείς
μια τσάντα παρά να παράγει μια
καινούρια.



- Christian Science Monitor News Paper

“Υπάρχει μια σκληρή οικονομία πίσω από την ανακύκλωση των πλαστικών τσαντών: Κοστίζει \$4.000 να ανακυκλώσουμε 1 τόνο από πλαστικές σακούλες, οι οποίες μετά πωλούνται στο χρηματιστήριο εμπορευμάτων για \$32”

- Jared Blumenfeld
(Director of San Francisco's Department of the Environment)

Τότε...

Πού πηγαίνουν?

Μια έρευνα του 1975 έδειξε ότι τα πλοία που διασχίζουν τους ωκεανούς, ρίχνουν 8 εκατομμύρια λίβρες πλαστικού ετησίως. Ο πραγματικός λόγος που η γη δεν έχει ξεχειλίσει από πλαστικό ήταν γιατί το περισσότερο από αυτό κατέληξε στους ωκεανούς.



Photo Courtesy of Planet Ark

- U.S. National Academy of Sciences



Τις παίρνει ο άνεμος...



...σε διάφορα μέρη της γης



...στις θάλασσες, στις λίμνες, στα ποτάμια.

Καταλήγουν στη θάλασσα μέσω των υπονόμων και των αποχετευτικών δικτύων



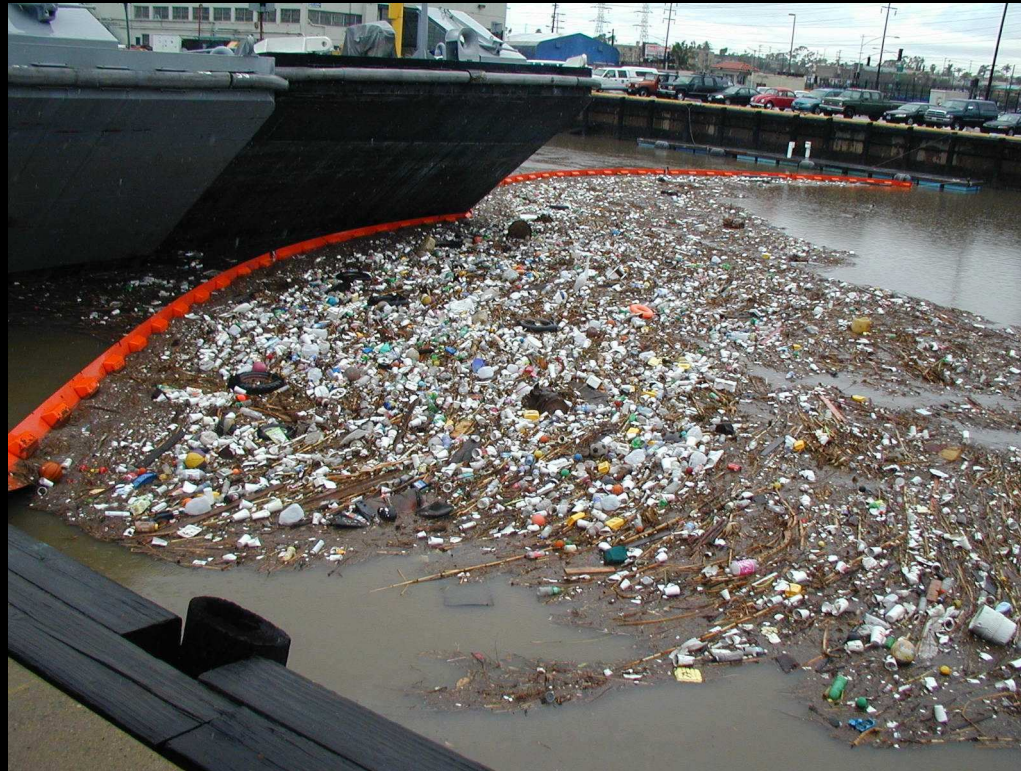
- CNN.com/tecnology November 16, 2007

Έχουν βρεθεί να πλέουν βόρεια του Αρκτικού Κύκλου μέχρι τα νησιά Φώκλαντ



- British Antarctic Survey

Οι πλαστικές σακούλες αποτελούν το 10% των σκουπιδιών που ξεβράζονται στην Αμερικανική ακτογραμμή



- National Marine Debris Monitoring Program

Οι πλαστικές σακούλες
φωτοδιασπώνται:
Με τον καιρό διαλύονται σε μικρότερα
πιο τοξικά πετροπολυμερή



- CNN.com/tecnology November 16, 2007

Τα οποία τελικά μολύνουν το έδαφος και τα ύδατα



- CNN.com/tecnology November 16, 2007

Ως αποτέλεσμα μικρά κομμάτια μπαίνουν στην τροφική αλυσίδα



- CNN.com/tecnology November 16, 2007

Τα αποτελέσματα για τη φύση είναι καταστροφικά



- World Wildlife Fund Report 2005

Τα πουλιά μπλέκονται μέσα σ' αυτές



- World Wildlife Fund Report 2005



Περίπου 200 διαφορετικά είδη
θαλασσίων ζώων (φάλαινες,
δελφίνια, φώκιες και χελώνες)
πεθαίνουν κάθε χρόνο εξαιτίας των
πλαστικών τσαντών.



- World Wildlife Fund Report 2005

Πεθαίνουν αφού καταπίνουν
πλαστικές σακούλες τις οποίες
περνούν για τροφή



- World Wildlife Fund Report 2005

Λοιπόν....

Τι κάνουμε ;

Εάν χρησιμοποιήσουμε 1
υφασμάτινη τσάντα γλιτώνουμε 6
πλαστικές σακούλες την εβδομάδα



Δηλαδή 24 τσάντες το μήνα



Δηλαδή 288 τσάντες το χρόνο



Δηλαδή 22.176 τσάντες σ' όλη μας
τη ζωή



Εάν **1 στους 5** ανθρώπους στη χώρα μας το
έκανε αυτό
θα γλιτώναμε
1.330.560.000.000 τσάντες
σ' όλη μας τη ζωή



Στο Μπαγκλαντές έχουν απαγορευθεί οι πλαστικές σακούλες



- MSNBC.com March 8, 2007

Η Κίνα έχει απαγορεύσει τις δωρεάν πλαστικές σακούλες



- CNN.com/asia January 9, 2008

Η Ιρλανδία είναι η πρώτη χώρα
στην Ευρώπη που άρχισε να
φορολογεί τις πλαστικές σακούλες
από το 2002 και έχουν μειώσει την
κατανάλωση τους στο 90%



- BBC News August 20, 2002

Το 2005 η Ρουάντα απαγόρευσε τις πλαστικές σακούλες



- Associated Press

Το Ισραήλ, Ο Καναδάς, η Δυτική Ινδία , η Μποτσουάνα, η Κένυα, η Τανζανία, η Δυτική Αφρική, η Ταϊβάν και η Σιγκαπούρη έχουν επίσης απαγορεύσει τις πλαστικές σακούλες ή κινούνται προς την απαγόρευσή τους



Το Μάρτιο του 2007 , το Σαν
Φρανσίσκο γίνεται η πρώτη
Αμερικανική πόλη που απαγορεύει
τις πλαστικές σακούλες



- NPR.org (National Public Radio)

Το Όκλαντ και η Βοστώνη σκέφτονται την απαγόρευση



- The Boston Globe May 20, 2007

Οι πλαστικές σακούλες φτιάχνονται από πολυαιθυλένιο: ένα θερμοπλαστικό που φτιάχνεται από πετρέλαιο



- CNN.com/tecnology November 16, 2007

Η μείωση των πλαστικών τσαντών θα μειώσει την εξάρτηση από τις εταιρείες πετρελαίου



Η Κίνα θα γλιτώσει 37 εκατομμύρια
βαρέλια πετρελαίου κάθε χρόνο χάρη
στην απαγόρευση των δωρεάν
πλαστικών τσαντών



- CNN.com/asia January 9, 2008

Είναι δυνατόν...

