

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.



“Υπάρχει μια σκληρή οικονομία πίσω από την ανακύκλωση των πλαστικών τσαντών.: Κοστίζει \$4,000 να επεξεργαστούμε και 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.





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.



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



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



Οι πλαστικές σακούλες
φωτοδιασπώνται:
Με τον καιρό διαλύονται σε
μικρότερα πιο τοξικά πετρο-
πολυμερή



Τα οποία τελικά μολύνουν το έδαφος και τα ύδατα.



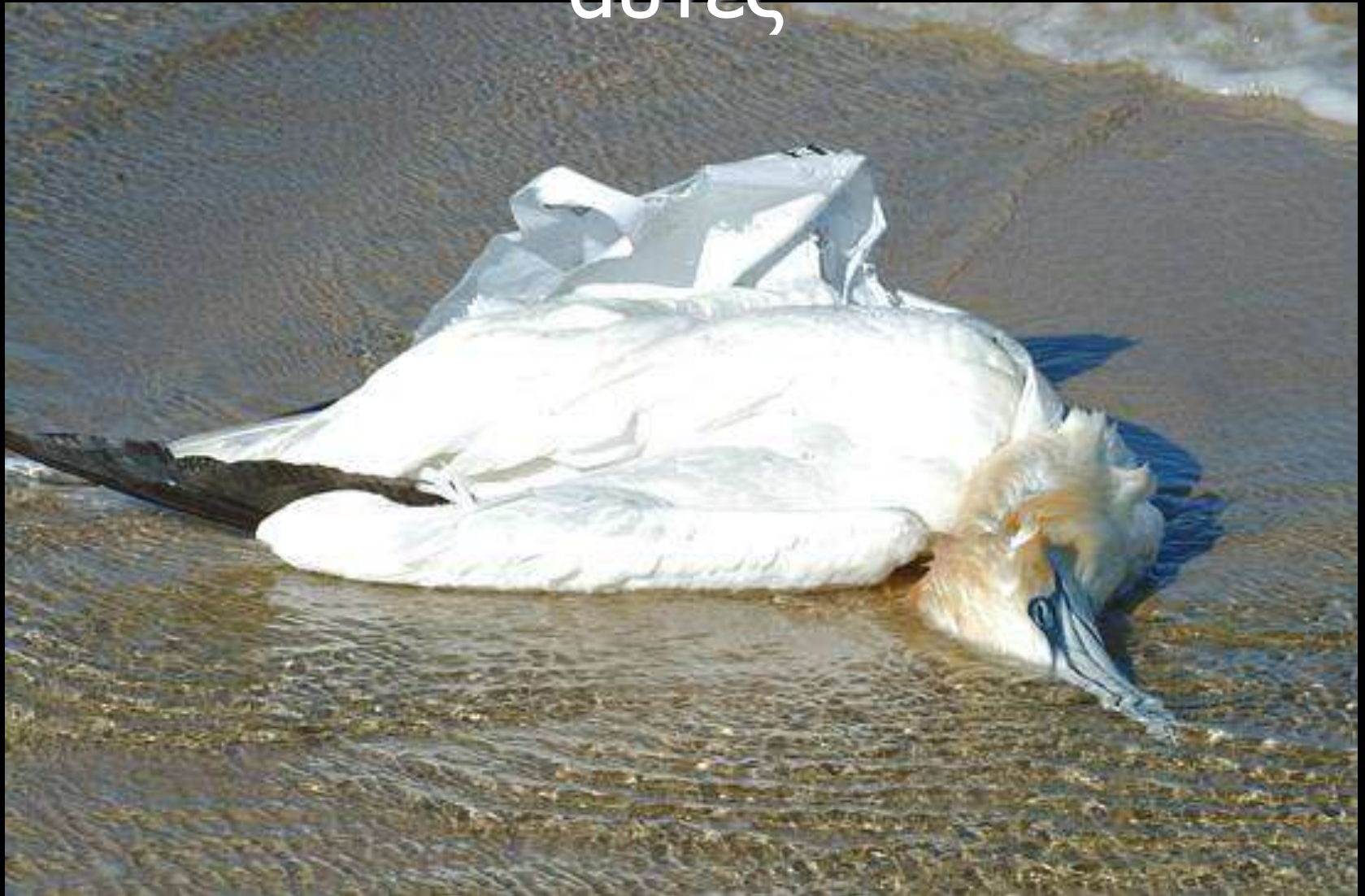
Ως αποτέλεσμα μικρά κομμάτια
μπαίνουν στην τροφική αλυσίδα.



Τα αποτελέσματα για τη φύση είναι καταστροφικά



Τα πουλιά μπλέκονται μέσα σ' αυτές

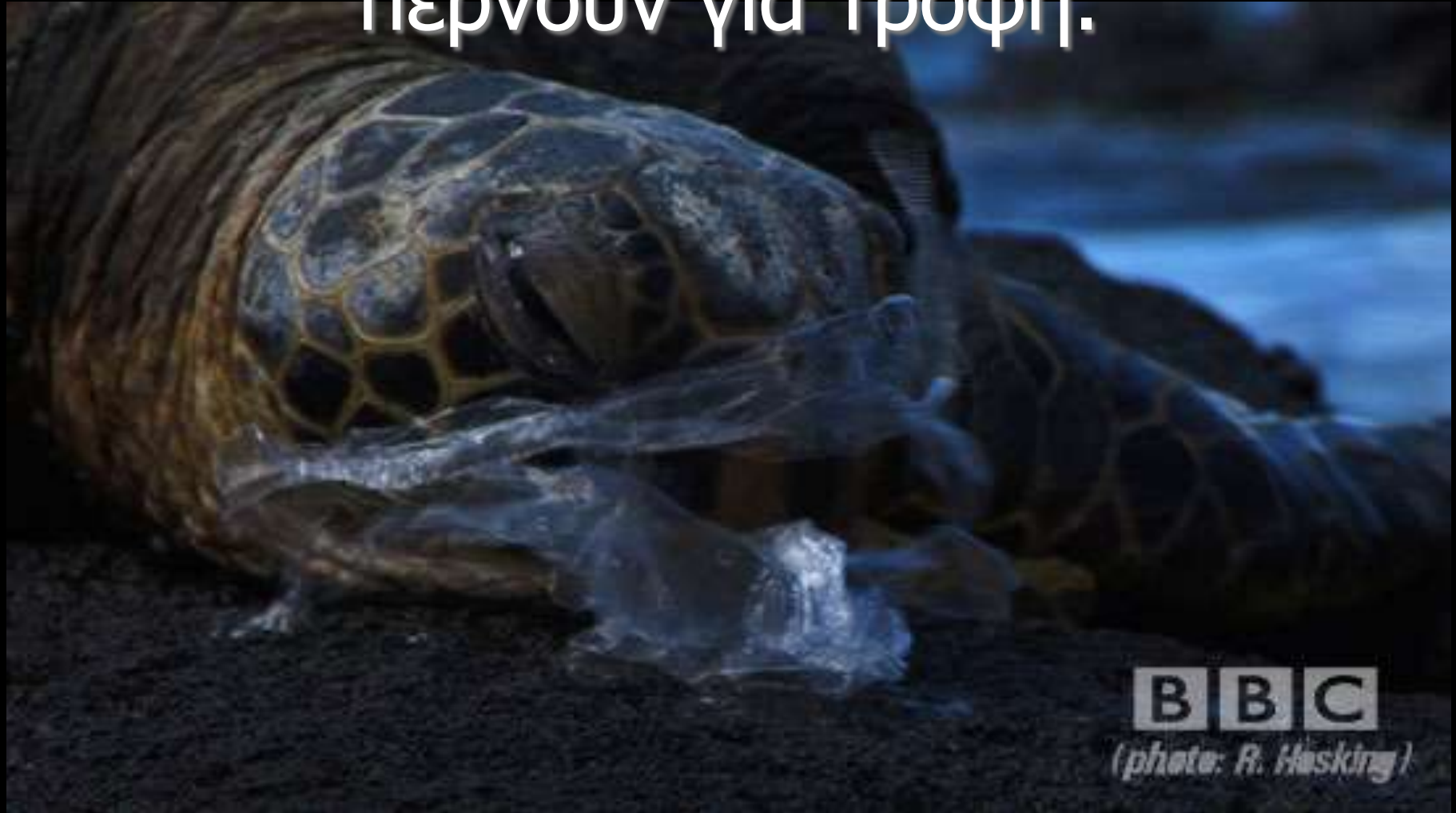




Περίπου 200 διαφορετικά είδη
θαλασσίων ζώων (φάλαινες ,
δελφίνια , φώκιες και χελώνες)
πεθαίνουν κάθε χρόνο εξαιτίας των
πλαστικών τσαντών.



Πεθαίνουν αφού καταπίνουν
πλαστικές σακούλες τις οποίες
περνούν για τροφή.



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



Η Κίνα έχει απαγορεύσει τις δωρεάν
πλαστικές σακούλες.



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



Το 2005 η Ρουάντα απαγόρευσε τις
πλαστικές σακούλες.

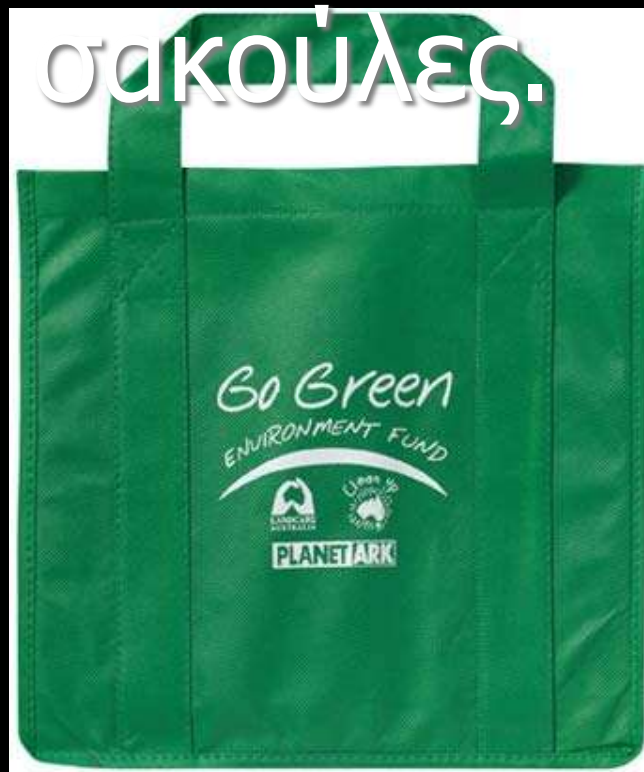


Το Ισραήλ , Ο Καναδάς , η Δυτική Ινδία , η Μποτσουάνα , η Κένυα , η Τανζανία , η Δυτική Αφρική, η Ταϊβάν και η Σιγκαπούρη έχουν επίσης απαγορεύσει τις πλαστικές σακούλες ή κινούνται προς την απαγόρευσή τους.



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

σακούλες.



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.



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



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



Είναι δυνατόν...

**Do something
drastic....
Cut the plastic!**



**SAY NO TO
PLASTIC BAGS**

**Help make Fremantle a
plastic bag free city!**

A City of Fremantle Initiative

