

NATIONALGEOGRAPHIC.COM/MAGAZINE | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2009

# NATIONAL GEOGRAPHIC

ΕΛΛΑΔΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ **ΗΛΙΟ**



ΠΡΙΝ ΤΗ ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ ■ ΥΠΑΡΧΕΙ ΕΛΠΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΟΜΑΛΙΑ;  
ΠΛΑΝΕΥΤΡΕΣ ΟΡΧΙΔΕΕΣ ■ ΤΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ ΤΟΥ ΠΙΓΚΟΥΙΝΟΥ

7,50 €



Απόλυτα CD και DVD  
τεμαχίζονται για να μην  
αντιγραφούν από τη  
βιομηχανία της  
κτεριστίας».



**Η ανακύκλωση των CD** Μετρήστε τα CD και τα DVD που είτε έχουν καταστραφεί είτε δεν θέλετε πια. Πολλαπλασιάστε επί τα εκατομμύρια των χρηστών και προσθέστε τα χρησιμοποιημένα CD αποθήκευσης δεδομένων των επιχειρήσεων, καθώς και εκείνα που επιστρέφονται και περιέχουν μουσική, βιντεοπαιχνίδια και ταινίες. Διασεκατομμύρια άχρηστα δισκάκια. Πώς θα γλιτώσουν από τα σκουπίδια;

Κάποιες εταιρείες ανακύκλωσης αγοράζουν στείβες CD από επιχειρήσεις για να πάρουν το πολυκαρβονικό πλαστικό (με την εμπορική ονομασία πολυκαρμπονέ) που καλύπτει την ανακλαστική επιστρώση με τα δεδομένα. Με εμφάνιση σε χημικές ουσίες αφαιρούνται το μελάνι, η επιστρώση και το αλουμίνιο. Μετά το πλαστικό λιώνεται και μετατρέπεται σε σκε-

λετούς γυαλίων, ανταλλακτικά αυτοκινήτων, ιφράκτες. Δυστυχώς, λέει η Ντόρμι Χούβερ από το Συμβούλιο Προστασίας των Φυσικών Πάρων των ΗΠΑ, οι περιβαλλοντικές επιπτώσεις αυτών των διαδικασιών «δύσκολα ανιχνεύονται» – ιδίως στην Κίνα.

Οι μεγάλες εταιρείες ανακύκλωσης δεν ενδιαφέρονται εξίσου για τις συλλογές άχρηστων CD των ιδιωτών. Στην Ελλάδα ελάχιστες εταιρείες ακολουθούν με την ανακύκλωση CD. Ο κ. Θάνος Πανταζής, από την εταιρεία Ανακύκλωση ΑΕ, στην Κοροζινή, μας εξηγεί: «Η εταιρεία μας έχει σχεδιάσει την υλοποίηση ενός δικτύου συλλογής από ιδιώτες και άλλους φορείς, όμως, προς το παρόν, δίνει έμφαση σε βιομηχανικούς προμηθευτές, που είναι σε θέση να μας προμηθεύσουν μεγάλες ποσότητες». –Μαρκ Σάβερ/NGM-Ελλάδα