

## Αποτσίγαρα μετατρέπονται σε πλαστικό - Ανακύκλωση από την Terra Cycle (video)

/ Ε



Σε λίπασμα και βιομηχανικό

πλαστικό μετατρέπει τα αποτσίγαρα η αμερικανική εταιρεία TerraCycle.

Η Terra Cycle ανήκει στον επιχειρηματία Τομ Ζάκι και ανακυκλώνει μια σειρά εναλλακτικών υλικών ή αντικειμένων όπως παπούτσια, σαγιονάρες, οδοντόβουρτσες και “κάψουλες” για καφέ.

Το πρόγραμμα Cigarette Waste Brigade θα προβλέπει τη συλλογή υλικών που έχουν να κάνουν με τα τσιγάρα και την καύση τους όπως αποτσίγαρα, πακέτα καπνού, περιτυλίγματα, φίλτρα τσιγάρων, ακόμη και στάχτη.

Αντίθετα με την κοινή άποψη, οι γόπες δεν είναι βιοδιασπώμενες και περιέχουν οξική κυτταρίνη, η οποία στην πραγματικότητα είναι πλαστικό πολυμερές.

Σε πρώτη φάση οι τοξίνες από τις γόπες απομακρύνονται με ακτίνες γ και στη συνέχεια τα απόβλητα διαχωρίζονται ώστε να μετατραπούν σε άλλα προϊόντα, όπως σταχτοδοχεία. [\(περισσότερα...\)](#)