



ReLeaf

Δίνουμε δεύτερη ζωή στο πλαστικό.

Προστατεύουμε το μέλλον!

01

Η Παγκόσμια Πρόκληση



- **Global Production:** 400+ εκατομμύρια τόνοι πλαστικού ετησίως.
- **The Waste Problem:** Το 36% καταλήγει σε συσκευασίες μίας χρήσης.
- **Ocean Alert:** 8-12 εκατ. τόνοι πλαστικού εισέρχονται στις θάλασσες κάθε χρόνο.

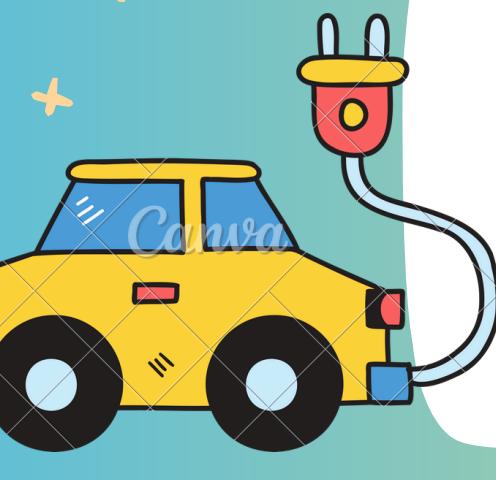
02

Οδηγός Ταυτοποίησης Πλαστικών

Σύμβολο	Τύπος	Ανακυκλωσιμότητα	Χρήση στη ReLeaf
01 PET	Μπουκάλια Νερού	Υψηλή	Μετατροπή σε ίνες
02 HDPE	Απορρυπαντικά	Πολύ Υψηλή	Παραγωγή r-pellets
05 PP	Καπάκια/Δοχεία	Μέτρια	Βιομηχανική α' ύλη
06 PS	Φελιζόλ	Χαμηλή	Συμβουλευτική μείωσης

03

ReLeaf Performance



- **Total Collection:** 6.000 τόνοι πλαστικού έχουν απομακρυνθεί από το περιβάλλον (2020-2025).
- **Resource Creation:** Παραγωγή 4.750 τόνων οικολογικής πρώτης ύλης (r-pellets).
- **Carbon Footprint:** Εξοικονόμηση 9.000 τόνων CO2 (ισοδυναμεί με φύτευση 150.000 δέντρων).
- **Energy Saving:** Εξοικονόμηση ενέργειας ίση με την ετήσια κατανάλωση 2.000 νοικοκυριών.

04

Ο Κύκλος της ReLeaf

- **Συλλογή:** Έξυπνα σημεία στον Ασπρόπυργο και συνεργασίες με ΜμΕ.
- **Διαλογή:** Υπέρυθρη τεχνολογία για 99% καθαρότητα υλικού.
- **Επεξεργασία:** Μετατροπή σε δευτερογενή πρώτη ύλη υψηλής ποιότητας.
- **Νέα Ζωή:** Διάθεση στη βιομηχανία για eco-friendly συσκευασίες.