



# 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

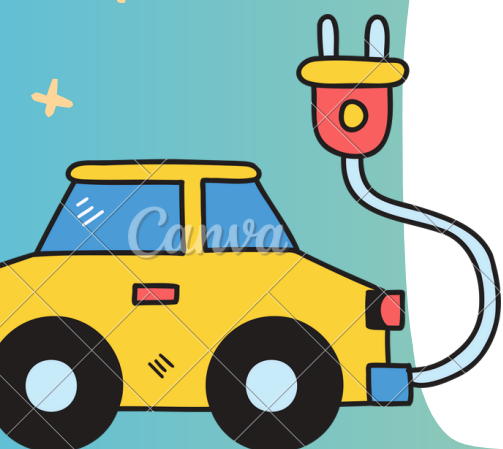
Σύμβολο	Τύπος	Ανακυκλωσιμότητα	Χρήση στη ReLeaf
01 PET	Μπουκάλια Νερού	Υψηλή	Μετατροπή σε ίνες
02 HDPE	Απορρυπαντικά	Πολύ Υψηλή	Παραγωγή r-pellets
05 PP	Καπάκια/Δοχεία	Μέτρια	Βιομηχανική α' ύλη
06 PS	Φελιζόλ	Χαμηλή	Συμβουλευτική μείωσης



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.



[www.releaf.gr](http://www.releaf.gr)