

ΑΠΟ ΤΟ ΤΗΓΑΝΙ ΣΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ...
...ΔΕΝ ΑΦΗΝΟΥΜΕ ΟΥΤΕ ΣΤΑΓΟΝΑ ΝΑ ΠΑΕΙ ΧΑΜΕΝΗ

ΣΤΟ ΡΕΘΥΜΝΟ

ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΥΜΕ ΤΑ ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΑ

Κερδίζουμε πιο καθαρό περιβάλλον
Περιορίζουμε τα εισαγόμενα ορυκτά καύσιμα και εξοικονομούμε φυσικούς πόρους
Μειώνουμε τον όγκο των απορριμμάτων στους ΧΥΤΑ
Εξοικονομούμε χρήματα για το Δήμο και τους πολίτες
Προστατεύουμε τον πλανήτη και τη διατροφική αλυσίδα

Το βιοντίζελ από χρησιμοποιημένα μαγειρικά λάδια

• Ρυπαίνει λιγότερο από τα συμβατικά καύσιμα • Είναι βιοδιασπώμενο • Προσφέρει αυξημένη λιπαντικότητα και μεγαλώνει τη ζωή του κινητήρα • Συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα (CO₂)

Ποια λάδια ανακυκλώνουμε;



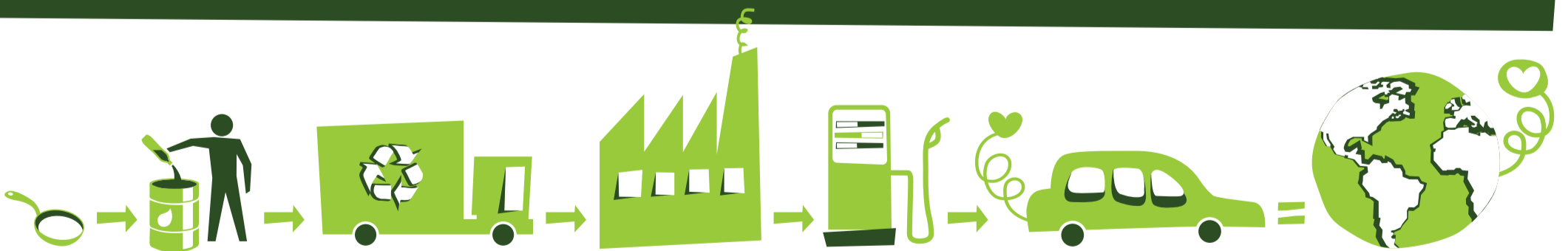
• Χρησιμοποιημένο μαγειρικό λάδι (ελαιόλαδο, σπορέλαιο, πυρηνέλαιο)
• Ταγγισμένα παλιά λάδια



• Λάδια μηχανής (ορυκτέλαιο)
• Σάλτσες και υπολείμματα τροφών
• Νερό ή άλλα υγρά

Πως συλλέγουμε τα τηγανέλαια?

- Αφήνουμε το χρησιμοποιημένο μαγειρικό λάδι να κρυώσει. Αν χρειάζεται το περνάμε από ένα στραγγιστήρι ή φίλτρο για να το απαλλάξουμε από τα υπολείμματα των τροφών.
- Το μεταγγίζουμε με χωνί σε πλαστικό δοχείο (μπουκάλι νερού ή αναψυκτικού) και το αποθηκεύουμε σε σκιερό μέρος.
- **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Δεν χρησιμοποιούμε γυάλινα δοχεία και προσέχουμε να μην αναμειχθεί με νερό ή άλλο υγρό.
- Μόλις γεμίσει το δοχείο το κλείνουμε καλά και το μεταφέρουμε στον ειδικό κάδο συλλογής στο σχολείο μας.



ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ προστατεύουμε την πόλη μας και το περιβάλλον

 **RECOIL**
THE POWER OF USED COOKING OIL


Με τη συγχρηματοδότηση του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης «Ευφυής ενέργεια για την Ευρώπη»

 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΚΑΙ
ΒΙΟΣΙΜΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

 Δήμος Ρεθύμνης

Περισσότερες πληροφορίες: www.rethymno.gr / www.recoilproject.eu