



# ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ & ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ



**ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΟ**

Δεν το πετάμε!

ΤΟΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

## Τηγανέλαια:

# όλοι συλλέγουμε, όλοι ωφελούμαστε

2012 - 2013

# Τηγανέλαια

- Ελαιόλαδο, ηλιέλαιο, αραβοσιτέλαιο, πυρηνέλαιο, βαμβακέλαιο, σογιέλαιο, φοινικέλαιο



- Σύμφωνα με εκτιμήσεις στην Ελλάδα παράγονται 280.000 τόνοι τηγανελαιών το χρόνο

# Το τηγανέλαιο ως ρύπος

- Πού καταλήγει το τηγανέλαιο μετά τη χρήση του;
  - Αποχέτευση, σκουπίδια-ΧΥΤΑ, ανακύκλωση
- Γνωρίζετε προβλήματα που δημιουργούνται από την ακατάλληλη διάθεση του τηγανέλαιου;
  - Ένα λίτρο τηγανελαιίου μπορεί να ρυπάνει 1.000.000 λίτρα νερού
  - Συσώρευση λιπών στις αποχετεύσεις
  - Προβλήματα στις μονάδες επεξεργασίας λυμάτων
  - Δυσκολότερα διαχειρίσιμα στραγγίσματα στους ΧΥΤΑ

# Το τηγανέλαιο ως ρύπος - Ορθή διαχείριση

- Συλλογή



- Ανακύκλωση - Μετατροπή σε βιοντίζελ

- Ένα λίτρο τηγανελαιίου μετατρέπεται σε ένα περίπου λίτρο βιοντίζελ

- Το βιοντίζελ που παράγεται έχει πολύ καλές ιδιότητες καύσης και ρυπαίνει λιγότερο την ατμόσφαιρα από το συμβατικό

- Είναι οικονομική και πολύ αποδοτική διαδικασία



- Νομικό πλαίσιο

- ΚΥΑ 29407/3508/2002 (ΦΕΚ 1572Β')

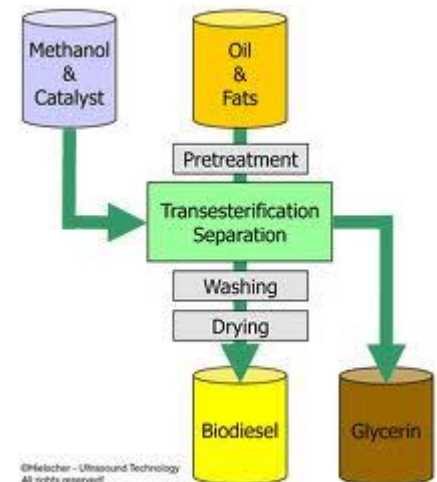
- Νόμος 4042/2012

# Σκοποί του Τοπικού Δικτύου

- Προώθηση του προγράμματος συλλογής τηγανελαίων του Δήμου Κορδελιού Ευόσμου
- Υποστήριξη των εκπαιδευτικών
- Συνεργασία των σχολείων – ανταλλαγή πρακτικών και εμπειριών
- Κοινή εκδήλωση – παρουσίαση εργασιών και δράσεων

# Τρόποι συμμετοχής σχολείων

- Ενημέρωση μαθητών και γονέων
- Συμμετοχή μαθητών - οικογενειών στη συλλογή τηγανελαίου – Διανομή δοχείων συλλογής
- Υλοποίηση κοινών δραστηριοτήτων
- Υλοποίηση Ερευνητικής Εργασίας
- Υλοποίηση προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης



# Συναντήσεις

- 1<sup>η</sup> συνάντηση (Νοέμβριος):  
Γνωριμία, Ενημέρωση, Ανταλλαγή ιδεών,  
Συζήτηση, Συνδιαμόρφωση δραστηριοτήτων-  
δράσεων, Σχεδιασμός
- 2<sup>η</sup> συνάντηση (Αρχές Φλεβάρη;):  
Ανταλλαγή εμπειριών, Ανατροφοδότηση,  
Συζήτηση, Οργάνωση κοινών δράσεων
- 3<sup>η</sup> συνάντηση (Απρίλιος):  
Υλοποίηση κοινής εκδήλωσης, Παρουσίαση  
εργασιών-δράσεων, Επιβράβευση  
συμμετεχόντων, Ανταλλαγή εμπειριών,  
Αξιολόγηση Τοπικού Δικτύου

# Υποστήριξη από ΚΠΕ

- Προτεινόμενες δραστηριότητες
- Σχέδιο προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
- Πληροφοριακό υλικό στην ιστοσελίδα, υλικό προβολής
- Υποδοχή σχολικών ομάδων
- Παιδαγωγική, διδακτική υποστήριξη
- Συνδιοργάνωση τελικής εκδήλωσης



# Τηγανέλαιο

Δεν το πετάμε. Το μαζεύουμε!

6ο & 11ο Δημοτικό σχολείο Κατερίνης



## ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΛΑΔΙΟΥ

