

# Ποια είναι τα τηγανέλαια

Όλα τα λάδια που χρησιμοποιούμε στο σπίτι μας για μαγείρεμα ή τηγάνισμα όπως:

Ελαιόλαδο

Σπορέλαια (ηλιέλαιο, σογιέλαιο, αραβοσιτέλαιο, βαμβακέλαιο, φοινικέλαιο)

Πυρηνέλαιο

Παλιά ταγκισμένα λάδια

## Ποια λάδια δεν πρέπει να τοποθετούνται στα σημεία συλλογής τηγανέλαιων

Λάδια που περιέχουν σάλτσες, νερό ή υπολείμματα τροφών (όπως από σαλάτες, φαγητά κλπ.)

Ορυκτέλαια & Λάδια αυτοκινήτου

## Γνωρίζετε ότι:

Τα τηγανέλαια είναι εξαιρετικά ρυπογόνα και ευθύνονται για πληθώρα προβλημάτων στο έδαφος, τα υδάτινα οικοσυστήματα, το σύστημα αποχετεύσεων (υπόνομοι) και τους βιολογικούς καθαρισμούς.

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) θα πρέπει να συλλέγονται χωριστά από τα υπόλοιπα απόβλητα ενός νοικοκυριού και φέρουν τον κωδικό 20 01 25 Βρώσιμα έλαια και λίπη στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων.

Στην ΕΕ 4 εκ τόνοι τηγανέλαιων παράγονται κάθε χρόνο και μόνο το 1/7 αυτού το ποσού συλλέγεται.

Όταν συλλεχθούν χωριστά και οδηγηθούν προς ανακύκλωση είναι χρήσιμα ως επί το πλείστον στην παραγωγή βιο-λιπαντικών, βιοκαυσίμων, ενέργειας, ζωοτροφών.

<https://cookingoils.diadyma.gr/>



## ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΑ-BIONTIZEΛ

Πράγματι, το βιοντίζελ από τηγανέλαια εκπέμπει κατά 90% λιγότερα αέρια του θερμοκηπίου.

Το βιοντίζελ είναι ένα φυτικό υλικό, βιοδιασπώμενο, το οποίο μπορεί να αντικαταστήσει το πετρέλαιο, βοηθώντας με αυτόν τον τρόπο στη μείωση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα.

### Διαφύλαξη του οικοσυστήματος από τα τηγανέλαια

Η ανακύκλωση των τηγανέλαιων είναι σημαντική για τη διαφύλαξη του οικοσυστήματος αν αναλογιστεί κάποιος ότι ένα λίτρο καμένου λαδιού καταστρέφει ένα εκατομμύριο λίτρα πόσιμου νερό. Επιπλέον, το λάδι που χύνεται στο νεροχύτη επιβαρύνει σημαντικά το σύστημα βιολογικού.

### Σωστή διαχείριση τηγανελαιών

Κάθε χρόνο στην Ελλάδα παράγονται περίπου 85.000 τόνοι τηγανέλαιο. Από αυτούς, οι 40.000 τόνοι που παράγονται από τη βιομηχανία, την εστίαση, τα ξενοδοχεία κ.λπ. με τη σωστή διαχείριση που γίνεται από εταιρείες που έχουν την άδεια συλλέγονται και προωθούνται σε μονάδες παραγωγής βιοντίζελ.

### Πρόβλημα στις αστικές υποδομές από τα τηγανέλαια

Οι υπόλοιποι 45.000 τόνοι ωστόσο αποτελούν τα οικιακά έλαια για τα οποία δεν υπάρχει καμία ουσιαστική διαχείριση έως τώρα. Το τηγανέλαιο όταν καταλήγει στο νεροχύτη βουλώνει τις σωληνώσεις και τις αποχετεύσεις δημιουργώντας κατ' επέκταση πρόβλημα στους υπονόμους και στους βιολογικούς καθαρισμούς των πόλεων.

### Τα τηγανέλαια στο νερό

Εάν φτάσει στη θάλασσα ένα λίτρο τηγανέλαιο, δημιουργεί ένα φιλμ ενός τετραγωνικού χιλιομέτρου το οποίο καταστρέφει τη χλωρίδα και την πανίδα.

### Τα τηγανέλαια στο έδαφος

Εάν πάλι χυθούν τηγανέλαια στο έδαφος, δημιουργούν σοβαρή ζημιά στην ισορροπία του οικοσυστήματος.

<https://fargecohellas.com/uco/>