

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ**

**Από το Πρακτικό της 2ης/28-03-2018 συνεδρίασης του Τοπικού Συμβουλίου της Δημοτικής Κοινότητας Δροσιάς.**

**ΘΕΜΑ: Σταθμός συγκέντρωσης και ανακύκλωσης χρησιμοποιημένων ελαίων στην Δ.Κ. Δροσιάς.**

Στη Δροσιά και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα την 28<sup>η</sup> του μηνός Μαρτίου του έτους 2018, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00 π.μ. το Συμβούλιο της Δημοτικής Κοινότητας Δροσιάς του Δήμου Διονύσου συνήλθε σε τακτική δημόσια Συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθ. πρωτ.11578/22-03-2018 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της Δημοτικής Κοινότητας, που δημοσιεύθηκε στον Πίνακα Ανακοινώσεων της Δημοτικής Κοινότητας και επιδόθηκε σε κάθε ένα Σύμβουλο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 88 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και γνωμοδότηση του παρακάτω θέματος της ημερήσιας δ/ξης.

Ο Πρόεδρος του Συμβουλίου της Δ.Κ. Δροσιάς είπε ότι σε σύνολο πέντε (5) μελών είναι παρόντες τέσσερις (4) από τους Συμβούλους της Δημοτικής Κοινότητας:

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ**

**Ποτίδης Χρήστος**  
**Ουσταμπασίδης Σταύρος**  
**Συμεωνίδης Παναγιώτης**  
**Ιατρίδου Μαργαρίτα**

**ΑΠΟΝΤΕΣ**

**Τεχλικίδης Μιχαήλ**

**Στη συνεδρίαση αυτή κρατήθηκαν τα πρακτικά από τον υπάλληλο του Δήμου Διονύσου κ. Αργυρόπουλο Παναγιώτη.**

**Ο Πρόεδρος εισηγούμενος στο Τοπικό Συμβούλιο το 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης λέει τα εξής:**

Ο Τοπικός Σύμβουλος, κος Ουσταμπασίδης Σταύρος, ζήτησε να συζητήσουμε στο Κοινοτικό Συμβούλιο την εγκατάσταση σταθμού συγκέντρωσης και ανακύκλωσης χρησιμοποιημένων ελαίων στην Δροσιά με απώτερο σκοπό την ενίσχυση των σχολείων της περιοχής μας.

Τα λάδια που πετάμε στον νεροχύτη μας και, κατά συνέπεια, στην αποχέτευση καταλήγουν είτε σε κάποια βιολογική μονάδα επεξεργασίας, είτε στον υδροφόρο ορίζοντα και μέσω αυτού σε ποτάμια ή λίμνες. Πέρα από την ρύπανση, μπορεί, με τον ίδιο τρόπο, να επηρεάσουν το οικοσύστημα.

Η ανακύκλωση χρησιμοποιημένων μαγειρικών λαδιών είναι η διαδικασία επαναχρησιμοποίησής τους για την παραγωγή βιοντίζελ καθώς αποτελούν άριστη πρώτη ύλη. Το βιοντίζελ είναι φυτικής βάσης ανανεώσιμο καύσιμο, το οποίο παρουσιάζει διεθνώς αυξανόμενη παραγωγή και χρήση. Έχει παραπλήσιες φυσικές ιδιότητες με το ντίζελ, οπότε μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε αυτούσιο ως υποκατάστατό του, είτε σε διάφορες αναλογίες με το ντίζελ.

Η απόδοση των χρησιμοποιημένων λαδιών είναι αρκετά υψηλή. Από ένα (1) λίτρο λάδι που θα ανακυκλωθεί παράγονται 0,8 λίτρα βιοντίζελ.

Οποιοδήποτε λάδι χρησιμοποιούμε στο σπίτι μας για το μαγείρεμα και το τηγάνισμα, δηλαδή σπορέλαια (ηλιέλαιο, αραβοσιτέλαιο, βαμβάκέλαιο, φοινικέλαιο), ελαιόλαδο, πυρηνέλαιο κτλ. μπορεί να ανακυκλωθεί. Σημειώνεται πως τα μηχανέλαια (ορυκτά λιπαντικά) ανακυκλώνονται με διαφορετική διαδικασία και δεν πρέπει να αναμιγνύονται με τα λάδια φυτικής προέλευσης.

Τα πλεονεκτήματα της ανακύκλωσης χρησιμοποιημένων μαγειρικών λαδιών είναι ότι το τελικό προϊόν είναι :

- Μη τοξικό
- Δεν περιέχει αρωματικές ενώσεις και θείο
- Βιοαποικοδομήσιμο,
- Έχει χαμηλότερες εκπομπές (σωματιδίων, μονοξειδίου του άνθρακα και υδρογονανθράκων),
- Έχει αυξημένη λιπαντική ικανότητα,
- Συνεισφέρει σημαντικά λιγότερο σε αέρια θερμοκηπίου και
- Μειώνει την εξάρτηση από τις εισαγωγές πετρελαίου,

Για τους παραπάνω λόγους, προτείνω:

- A. την δημιουργία σταθμού συγκέντρωσης και ανακύκλωσης χρησιμοποιημένων ελαίων στην Δ.Κ. Δροσιάς κατόπιν μελέτης για την εύρεση κατάλληλου χώρου σεβόμενοι πάντα το περιβάλλον και τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και
- B. την διαβίβαση της απόφασης αυτής στον Δήμο Διονύσου για δικές του περαιτέρω ενέργειες, λόγω αρμοδιότητας.

**Ακολούθησε διαλογική συζήτηση.**

**Κατόπιν των ανωτέρω το Τοπικό Συμβούλιο,  
Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ε Ι Ο Μ Ο Φ Ω Ν Α**

**Και εγκρίνει την:**

- A. δημιουργία σταθμού συγκέντρωσης και ανακύκλωσης χρησιμοποιημένων ελαίων στην Δ.Κ. Δροσιάς κατόπιν μελέτης για την εύρεση κατάλληλου χώρου σεβόμενοι πάντα το περιβάλλον και τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις και
- B. διαβίβαση της απόφασης αυτής στον Δήμο Διονύσου για δικές του περαιτέρω ενέργειες, λόγω αρμοδιότητας.

Η απόφαση αυτή πήρε αυξ. αριθ. 03/2018  
Το παρών πρακτικό υπογράφεται ως ακολούθως.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**ΠΟΤΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

**ΟΥΣΤΑΜΠΑΣΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ  
ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΙΑΤΡΙΔΟΥ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ**

**Ακριβές απόσπασμα  
Ο Πρόεδρος του Τοπικού Συμβουλίου**