



**Διακήρυξη : ΠΤΒΕ-020**

**Αντικείμενο:** "Εκποίηση Απόβλητων Λιπαντικών  
Ελαίων (ΑΛΕ)"

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**

**ΤΕΥΧΟΣ 4 ΑΠΟ 7**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ
- 2 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- 3 ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
- 4 ΠΟΣΟΤΙΚΗ – ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
- 5 ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
- 6 ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ
- 7 ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΓΟΡΑΣΤΗ (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ, ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

## Μέρος 1<sup>ο</sup>

### 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ – ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις τεχνικές προϋποθέσεις της διαδικασίας εκποίησης ποσοτήτων Απόβλητων Λιπαντικών Ελαίων (εφεξής, ΑΛΕ) προερχομένων εκ Μετασχηματιστών (Μ/Σ) του ΑΔΜΗΕ Α.Ε, προκειμένου για τη συλλογή και μεταφορά αυτών με σκοπό την αναγέννησή τους, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Οι ποσότητες των διαθέσιμων ΑΛΕ παρατίθενται στον συνημμένο στη Διακήρυξη Παράρτημα Α΄ και βασίζονται σε αρχική καταμέτρηση. Ως εκ τούτου είναι προσεγγιστικές και όχι δεσμευτικές για την ΑΔΜΗΕ ΑΕ , η οποία εφεξής θα αναφέρονται ως πωλητής.

### 2. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για τη σύνταξη της παρούσας προδιαγραφής έχουν ληφθεί υπόψη τα εξής:

- Οι απαιτήσεις της σχετικής με το αντικείμενο νομοθεσίας (Ν.3854/23.06.2010, Π.Δ. 82/2004 ΦΕΚ64Α της 2 Μαρ 2004, Κ.Υ.Α. 13588/725 ΦΕΚ 383Β της 28 Μαρ 2006, Κ.Υ.Α. 24944/1159 ΦΕΚ 791 της 30 Ιουνίου 2006).
- Η μέχρι τώρα εμπειρία του Πωλητή στη διαχείριση των υπόψη αποβλήτων.

### 3. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Τα ΑΛΕ που προέκυψαν από την λειτουργία των Μετασχηματιστών της ΑΔΜΗΕ Α.Ε, καλύπτονται από την παρούσα προδιαγραφή, και κατατάσσονται στα Επικίνδυνα Απόβλητα και ανήκουν στην Κατηγορία 13 «Απόβλητα Ελαίων και Απόβλητα Υγρών Κουσίμων» του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ).

Ο Πωλητής **βεβαιώνει** ότι οι εκποιούμενες ποσότητες ΑΛΕ είναι ελεύθερες PCB/PCT και άλλων προσμίξεων. Ωστόσο οι Αγοραστές έχουν τη δυνατότητα **πριν τη συλλογή ποσότητας αποβλήτων** να προβούν σε δειγματοληψία και φυσικοχημική ανάλυση των εκποιούμενων ΑΛΕ **από τα σημεία συλλογής τους** καλύπτοντας όποιες δαπάνες.

Η δειγματοληψία θα γίνεται παρουσία εκπροσώπου του Πωλητή και σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D4057-95. Εφόσον τα αποτελέσματα του ελέγχου αποδεικνύουν **αδυναμία διαχείρισης** ποσότητας ΑΛΕ στα πλαίσια που ορίζει η λειτουργία του εγκεκριμένου Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης, η ποσότητα αυτή θα παραμένει στην ΑΔΜΗΕ Α.Ε.. Απαραίτητη προϋπόθεση ισχύος των παραπάνω για τον έλεγχο PCB/PCT είναι η εκτέλεση του ελέγχου σφραγισμένου δείγματος σε πιστοποιημένο εργαστήριο κατά το πρότυπο EN ISO 17025.

Η αναγνώριση και ταξινόμηση των αποβλήτων γίνεται με βάση τους σχετικούς κωδικούς του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ), σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 13588/725, ΦΕΚ 383Β της 28 Μαρ 2006.

Τα εκποιούμενα υλικά απαραίτητως θα συνοδεύονται από Έντυπο Αναγνώρισης για τη συμπλήρωση του οποίου θα είναι υπεύθυνοι ο Πωλητής, ο Αγοραστής και ο τελικός αποδέκτης – διαχειριστής.

Τα προς εκποίηση ΑΛΕ περιγράφονται αναλυτικά στον ακόλουθο Πίνακα:

Κωδικός Αποβλήτου (ΕΚΑ)	Περιγραφή
13 03 07	Μη χλωριωμένα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας με βάση τα ορυκτά

#### **4. ΠΟΣΟΤΙΚΗ – ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

##### **Ποσοτική Παράδοση – Παραλαβή ΑΛΕ**

Τα απόβλητα βρίσκονται προσωρινά αποθηκευμένα κυρίως εντός βαρελιών.

Η παράδοση του υλικού θα γίνεται στις κατά τόπους εγκαταστάσεις του Πωλητή. Η παραλαβή του υλικού θα γίνεται με ευθύνη του Αγοραστή και πάντα σε συμφωνία με όσα προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία.

Η ποσοτική παράδοση θα γίνεται με βάση την εκάστοτε αναγραφόμενη ποσότητα στο δελτίο αποστολής που θα εκδίδει κάθε εγκατάσταση του Πωλητή, κατόπιν ζύγισης σε γεφυροπλάστιγγες ιδιοκτησίας του Πωλητή, ή εφόσον τέτοιες δεν υφίστανται, σε άλλες κοινώς αποδεκτές γεφυροπλάστιγγες. Η εν λόγω ποσότητα θα εμφανίζεται και στο σχετικό **Έντυπο Αναγνώρισης Αποβλήτου** το οποίο θα συμπληρώνεται για κάθε τμηματική παράδοση με ευθύνη των δύο μερών. Ο Αγοραστής δεσμεύεται ότι θα είναι σε θέση να απομακρύνει πλήρως τις απαιτούμενες κατά περίπτωση, ποσότητες αποβλήτων, σε συμφωνία με το χρονοδιάγραμμα που έχει υποβάλει, κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

**Η μορφή του Εντύπου Αναγνώρισης των ΑΛΕ προβλέπεται από το ΠΔ/82/2004(παράρτημα Ε) και τυπώνεται με μέριμνα του Συλλέκτη**

#### **5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

Το υλικό βρίσκεται προσωρινά αποθηκευμένο σε βαρέλια στους χώρους Αποθήκευσης του Πωλητή.

**Η μεταγύγιση των ΑΛΕ από τους ως άνω αποθηκευτικούς χώρους του Πωλητή στα μεταφορικά μέσα του Αγοραστή, σε περίπτωση που δεν υπάρχουν εγκατεστημένα αντλητικά συστήματα για τον σκοπό αυτόν, στις εγκαταστάσεις του Πωλητή, θα γίνεται με μέσα και ευθύνη του Αγοραστή χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση του Πωλητή.**

Σε κάθε φόρτωση, εκπρόσωποι του Αγοραστή και του Πωλητή αντίστοιχα θα συμπληρώνουν υποχρεωτικά το **Έντυπο Αναγνώρισης Επικινδύνων Αποβλήτων** (Παράρτημα Ε του Π.Δ. 82/2004) στα πεδία που τους αφορούν, το οποίο θα συνοδεύει το υλικό καθ' όλη τη διάρκεια μεταφοράς του.

Για κάθε μεταφερόμενη ποσότητα ΑΛΕ, ο Αγοραστής θα πρέπει εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ημέρα συλλογής της να αποστέλλει αντίγραφο του Έντυπου Αναγνώρισης στον Πωλητή πλήρως συμπληρωμένο με τα στοιχεία του τελικού αποδέκτη. Επίσης ο Αγοραστής θα αποστέλλει ένα αντίγραφο κάθε πλήρους συμπληρωμένου Εντύπου Αναγνώρισης στο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΛΕ, με την ευθύνη για την μη αποστολή αυτών (των αντιγράφων), να βαρύνει αποκλειστικά τον ίδιο (Αγοραστής).

Σε όλες τις εγκαταστάσεις του Πωλητή, κατά τη διάρκεια της παράδοσης του υλικού και με ευθύνη του Αγοραστή, θα τηρούνται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας και θα λαμβάνεται μέριμνα ώστε να αποφεύγεται κάθε εσφαλμένη διαρροή αποβλήτων λιπαντελαίων (στο έδαφος, κλπ.) και ενδεχόμενο περιβαλλοντικό ατύχημα.

#### **6. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

Ο Αγοραστής είναι υποχρεωμένος να διαθέτει όλα τα απαιτούμενα από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία πιστοποιητικά που αφορούν την καταλληλότητα των οχημάτων και των οδηγών για τη μεταφορά των ΑΛΕ. Τα πιστοποιητικά αυτά θα επιδεικνύονται σε κάθε έλεγχο από τους εκπροσώπους της ΑΔΜΗΕ ΑΕ, τούτο δε αποτελεί προϋπόθεση για την είσοδο των οχημάτων μεταφοράς στις εγκαταστάσεις της ΑΔΜΗΕ ΑΕ (**πιστοποιητικό ADR κλπ**).

#### **7. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΓΟΡΑΣΤΗ (ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ)**

Ισχύουν τα αναφερόμενα στους Ειδικούς Όρους της Σύμβασης.