



**ENΔΙΑΛΛΕ**

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ  
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
ΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Λ.Ε.

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017  
(ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΠΟ 1/1/2017 ΕΩΣ 31/12/2017)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2018

## 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Η παρούσα απολογιστική έκθεση πεπραγμένων αναφέρεται στην περίοδο από 1 Ιαν. 2017 έως και την 31 Δεκ. 2017 δηλαδή αφορά στο δέκατο τρίτο πλήρες έτος λειτουργίας του συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Απόβλητων Λιπαντικών Ελαίων της ΕΝ.ΔΙ.Α.Λ.Ε. ΑΕ

### 1.1 Γενικά Στοιχεία

Η ΕΝ.ΔΙ.Α.Λ.Ε. ΑΕ (πρώην ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ. ΑΕ) δραστηριοποιείται από το 1998 στην συλλογή απόβλητων λιπαντικών ελαίων κι έχοντας γνώση του χώρου κατέθεσε φάκελο για την δημιουργία συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης απόβλητων λιπαντικών ελαίων.

Η ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ κατέθεσε αίτηση έγκρισης την 6<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2003 με οικονομοτεχνική μελέτη η οποία αφορούσε στην δημιουργία ενός οικονομικά βιώσιμου και ταυτόχρονα αποδοτικού συστήματος διαχείρισης των απόβλητων λιπαντικών ελαίων. Συγκεκριμένα το επιχειρησιακό πλάνο της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ προέβλεπε την επέκταση του συστήματος έως το 2006 σε όλη την Ελλάδα (Πανελλαδική κάλυψη).

Ο Υπουργός ΠΕΧΩΔΕ, κατόπιν θετικής εισήγησης της Επιτροπής Παρακολούθησης Εναλλακτικής Διαχείρισης ενέκρινε την πρόταση της ΕΝΔΙΑΛΕ για την δημιουργία Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Απόβλητων Λιπαντικών Ελαίων, απόφαση **105135/10-06-2004, που δημοσιεύτηκε την 17<sup>η</sup> Ιουνίου 2004 στο ΦΕΚ 905<sup>Β</sup>**, οπότε η έναρξη των υποχρεώσεων των διαχειριστών όπως αυτές απορρέουν από την ισχύουσα νομοθεσία (ν2939/2001, ΠΔ82/2004) εκκίνησαν την 1<sup>η</sup> του επόμενου μήνα, δηλαδή την 1<sup>η</sup> Ιουλίου 2004.

Η ιστορική διαδρομή της εταιρείας, από ιδρύσεώς της, και οι τροποποιήσεις του καταστατικού της, αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα.

Ημερ.	ΦΕΚ	Περιγραφή
07/1998	5321	Ίδρυση εταιρείας με την επωνυμία ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΕ και δ.τ ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ. ΑΕ. Μετοχές : 20.000 τεμ. 1.000 δρχ/έκαστη. <b>Κεφάλαιο : 20.000.000 δρχ.</b>
02/2003	---	Κατάθεση αίτησης έγκρισης για ίδρυση Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων.
07/2003	7166	Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου Μετοχές : 20.000 τεμ. 5,50 €/εκάστη. <b>Κεφάλαιο : 110.000 €</b>
11/2003	11821	Τροποποίηση του Σκοπού της ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ. ΑΕ. Προστίθεται "Η λειτουργία συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων".
06/2004	905 <sup>Β</sup>	Απόφαση του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ υπ' αριθ. 105135/10-06-2004, έγκριση του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης ΑΛΕ της ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ. ΑΕ που δημοσιεύεται στο ΦΕΚ Νο 905 <sup>Β</sup> /17-06-2014. Έναρξη εργασιών του ΣΣΣΕΔ : 01 <sup>η</sup> Ιουλίου 2004.
10/2004	13147	Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου. Μετοχές : 60.000 τεμ. 5,50 €/εκάστη. <b>Κεφάλαιο : 330.000 €</b>
10/2006	11173	Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου. Μετοχές : 100.000 τεμ. 7,00 €/εκάστη. <b>Κεφάλαιο : 700.000 €</b>
03/2007	1839	Αλλαγή Διεύθυνσης έδρας του ΣΣΕΔ από τον Δήμο Αμαρουσίου στην Λεωφ. Μεγαρίδος 124, Ασπρόπυργος 193 00.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.**
**ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2018**

Ημερ.	ΦΕΚ	Περιγραφή
03/2010	---	Κατάθεση Φακέλου με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2010 – 2016
03/2011	1314	Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου. Μετοχές : 172.000 τεμ. 7,00 €/εκάστη. <b>Κεφάλαιο : 1.204.000 €</b>
07/2011	---	Νέα κατάθεση Επικαιροποιημένου Φακέλου (με τα στοιχεία του έτους 2010) με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2011 – 2016.
08/2011	7807	Αλλαγή Διεύθυνσης έδρας του ΣΣΕΔ και ορισμός της έδρας ο Δήμος Ασπροπύργου.
12/2012 37 <sup>η</sup> Συνε δρίαση	Αρ. Πρωτ 1430	Απόφαση Δ.Σ. ΕΟΑΝ για “ Την τροποποίηση της λειτουργίας του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΣΕΔ) «Ελληνική Τεχνολογία Περιβάλλοντος (ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ.) ΑΕ», σύμφωνα με την οποία το ΣΣΣΕΔ ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ. ΑΕ αποδεσμεύεται από τη διαδικασία αγοραπωλησίας των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ)”.
06/2013	---	Νέα κατάθεση Επικαιροποιημένου Φακέλου (με τα στοιχεία των ετών 2011 & 2012) με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2013 – 2018.
08/2013	4947	Αλλαγή επωνυμίας από ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ. ΑΕ σε ΕΝ.ΔΙ.Α.Λ.Ε. ΑΕ ήτοι <b>ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΑΕ</b> και με δ.τ. ΕΝ.Δ.Ι.Α.Λ.Ε. ΑΕ. Τα υπόλοιπα στοιχεία της εταιρείας (Δ/ση, ΑΦΜ, ΔΟΥ κλπ) παραμένουν ως έχουν. Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου Μετοχές : 222.000 τεμ. 7,00 €/εκάστη. <b>Κεφάλαιο : 1.554.000 €</b>
07/2014	7069	Τροποποίηση του Καταστατικού της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ άρθρο 3 “Σκοπός της εταιρείας” σύμφωνα με τις οδηγίες του Ε.Ο.ΑΝ., το οποίο έχει κοινοποιηθεί (17 Ιουλίου 2014) στον Οργανισμό σας.
10/2014	---	Νέα κατάθεση Επικαιροποιημένου Φακέλου με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2015 – 2020.
06/2015	---	Τροποποίηση του Καταστατικού της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ σύμφωνα με τις οδηγίες του Ε.Ο.ΑΝ. και προσαρμογή του στις απαιτήσεις του ν. 2939.
12/2015	---	Νέα κατάθεση Επικαιροποιημένου Φακέλου με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2016 – 2021, ( Αρ. Πρωτ.: 07/05.01.2016)
11/2016		Μείωση μετοχικού Κεφαλαίου Μετοχές : 222.000 τεμ. αξίας 1,40 €/εκάστη. <b>Κεφάλαιο : 310.800 €</b>
02/2017	---	Νέα κατάθεση Επικαιροποιημένου Φακέλου με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2017 – 2022.
03/2018	---	Τροποποίηση του Καταστατικού της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ν. 4496, Ονομαστικοποίηση μετοχών.

Η ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ λειτουργώντας πάντα με γνώμονα την ποιότητα είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001/2008 και κατά ISO 14001/2004.

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.****ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2018**

Τα πλήρη στοιχεία του Συστήματος της ΕΝ.ΔΙ.Α.Λ.Ε. ΑΕ είναι τα εξής :

**ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ανώνυμος εταιρεία.**

Έδρα : Δήμος Ασπροπύργου  
Λεωφ. Δημοκρατίας 67, Ασπρόπυργος 193 00

Επάγγελμα : Εναλλακτική Διαχείριση Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων.

Α.Φ.Μ. : 094527227

Δ.Ο.Υ. : Φ.Α.Ε. Αθηνών

ΑΡ.Μ.Α.Ε. : 4783/003/Β/98/0020

Αρ. Γ.Ε.ΜΗ. : 002992401000

## 1.2 Στοιχεία Επικοινωνίας

Τα στοιχεία επικοινωνίας του Συστήματος είναι τα κάτωθι :

Ταχυδρομική Διεύθυνση	: Λεωφ. Δημοκρατίας 67 Ασπρόπυργος, 193 00
Τηλέφωνο	: 210 5577673 210 5577674 210 5577675
Τέλεφαξ	: 210 5577658
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	: <a href="mailto:endiale@endiale.gr">endiale@endiale.gr</a>
Url	: <a href="http://www.endiale.gr">www.endiale.gr</a>

### 1.3 Διαχειριζόμενο ρεύμα αποβλήτων

Το σύστημα της ENΔΙΑΛΕ όπως προβλέπεται στο εγκεκριμένο σχέδιο δράσης του οφείλει να διαχειριστεί αποκλειστικά και μόνο **Απόβλητα Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ)**.

Τα απόβλητα λιπαντικών ελαίων (ΑΛΕ) περιλαμβάνουν τα χρησιμοποιημένα λιπαντικά μηχανών και κιβωτιών ταχυτήτων, υδραυλικά λάδια, λάδια κοπής, μονωτικά λάδια και τα μίγματα / γαλακτώματα αυτών με νερό ή άλλους οργανικούς διαλύτες.

Η Ελληνική νομοθεσία περί επικινδύνων αποβλήτων (ΚΥΑ 13588/725/06 «Μέτρα όροι και περιορισμοί για την διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων) σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 91/689/ΕΟΚ «για τα επικίνδυνα απόβλητα» του Συμβουλίου της 12ης Δεκεμβρίου 1991, αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 19396/1546/1997 κοινής υπουργικής απόφασης «Μέτρα και όροι για τη διαχείριση των επικινδύνων αποβλήτων» (Β'604).» **τα χαρακτηρίζει επικίνδυνα απόβλητα (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι Ομάδα 13).**

Τα υλικά αυτά είναι επικίνδυνα για την δημόσια υγεία και το περιβάλλον διότι περιέχουν σε μεγάλες συγκεντρώσεις τοξικές και καρκινογόνες ουσίες, όπως βαρέα μέταλλα, πολύχλωριωμένους υδρογονάνθρακες, πολυκυκλικές-αρωματικές ενώσεις κλπ.

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή και την Ελληνική νομοθεσία, απαγορεύεται οποιαδήποτε απόρριψη ή εναπόθεση των υλικών αυτών στο περιβάλλον. Η νομοθεσία προβλέπει την ανάπτυξη ελεγχόμενου συστήματος συλλογής και δίνει προτεραιότητα στην αναγέννηση τους προς παραγωγή λιπαντικών εφάμιλλων των πρωτογενών (Προεδρικό Διάταγμα Υπ. Αρ. 82, ΦΕΚ 64/2 Μαρτίου 2004, Άρθρο 5, παράγραφος 2.1 α και 2.2.δ).

Σε περίπτωση που δεν είναι τεχνικά εφικτή η αναγέννηση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων για την παραγωγή βασικών λιπαντικών, τότε αυτά μπορούν να αξιοποιηθούν με άλλους τρόπους μεταξύ των οποίων είναι και η καύση προς ανάκτηση θερμότητας, υπό τις προϋποθέσεις της αντίστοιχης νομοθεσίας (ΚΥΑ 2487/455/99, ΦΕΚ 196/Β/1999, «Μέτρα και όροι για την πρόληψη και τον περιορισμό της ρύπανσης του περιβάλλοντος από την αποτέφρωση επικινδύνων αποβλήτων» και Οδηγία 2000/76/ΕΚ, «για την αποτέφρωση αποβλήτων»). Σε κάθε περίπτωση ο τρόπος αξιοποίησης των ΑΛΕ εξαρτάται από την σύσταση και τις προσμίξεις.

Ειδική περίπτωση αποτελεί η πιθανότητα τα ΑΛΕ να περιέχουν PCBs σε συγκεντρώσεις υψηλότερες των 50 mg/kg. Τότε επιβάλλεται η καταστροφή τους σε μονάδες κατάλληλες και αδειοδοτημένες για τον σκοπό αυτό (Προεδρικό Διάταγμα Υπ. Αρ. 82, ΦΕΚ 64/2 Μαρτίου 2004, Άρθρο 5, παράγραφος 2.2 β και γ, Οδηγία 96/59/ΕΚ και Απόφαση 7589/731, ΦΕΚ 514/11 Απριλίου 2000). Το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ δεν διαχειρίζεται αυτού του είδους τα ΑΛΕ.

Οι καινοτομίες οι οποίες εισήγαγε η νομοθεσία συνοψίζονται στα εξής:

- Ο παραγωγός ΑΛΕ επιβάλλεται να θέτει στην διάθεση του ΣΣΕΔ τα παραγόμενα απόβλητα.
- Λόγω των κινδύνων που εγκυμονεί η λανθασμένη διαχείριση των ΑΛΕ η ισχύουσα νομοθεσία επιβάλλει ένα αυστηρό σύστημα ελέγχου της διακίνησης των ΑΛΕ από το στάδιο των καθαρών λιπαντικών έως την τελική αξιοποίησή των αποβλήτων που δημιουργούνται.

Με αυτόν τον τρόπο και στο πλαίσιο της συνεχούς ανάπτυξης του ΣΣΕΔ ΑΛΕ της ENΔΙΑΛΕ σε όλη την Ελληνική επικράτεια στόχος είναι να υπάρχει εμπειριστατωμένη καταγραφή και παρακολούθηση των παραγόμενων ΑΛΕ από τα σημεία παραγωγής έως την τελική αξιοποίησή τους.

### 1.4 Γεωγραφική κάλυψη

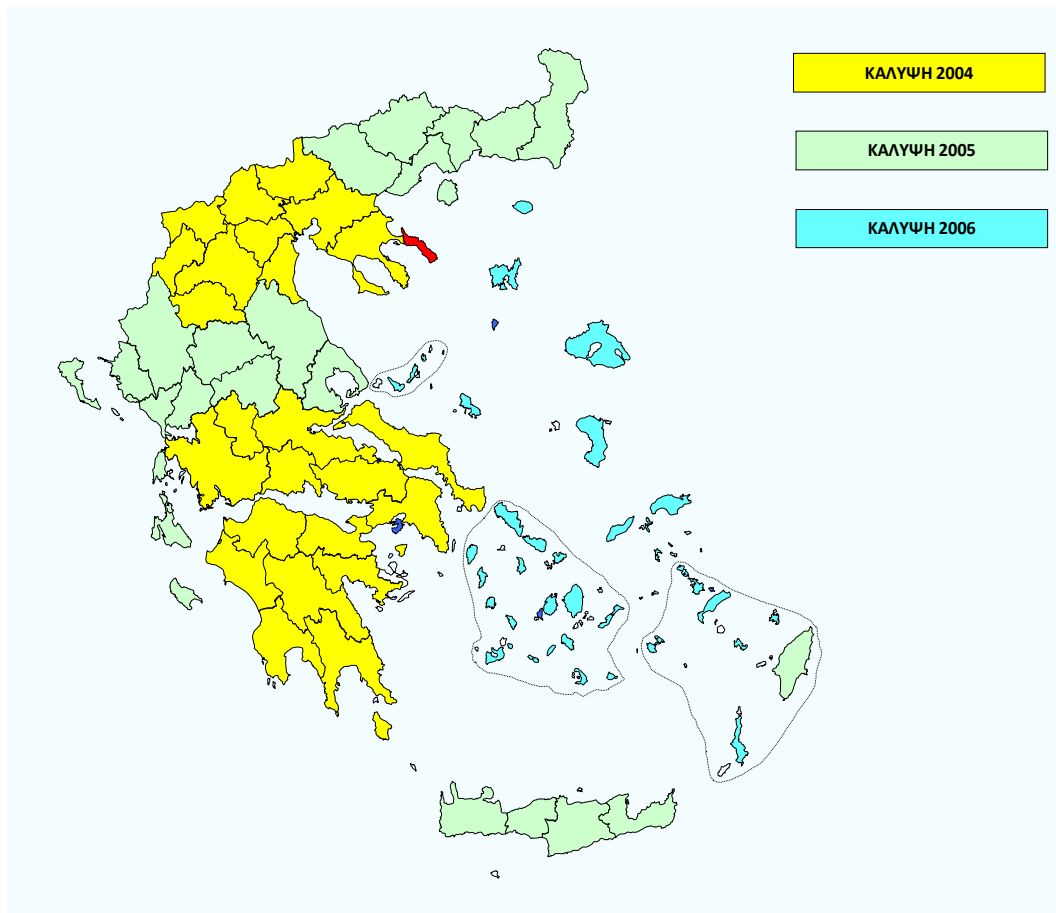
Το ΣΣΕΔ σύμφωνα με το επιχειρησιακό του πλάνο ξεκίνησε άμεσα την επέκτασή του στην Ηπειρωτική – Νησιωτική χώρα ταυτόχρονα με τη δημιουργία Κέντρων Συλλογής για την προσωρινή αποθήκευση των συλλεγομένων ΑΛΕ.

Η ανάπτυξη των πρώτων 7 Κέντρων Συλλογής ολοκληρώθηκε μέχρι την 31 Δεκ. 2006, στις περιοχές του Ασπροπύργου, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Κοζάνη, Ηράκλειο, Καβάλα και Βόλο.

Το ΣΣΕΔ πρακτικά, στα τέλη του 2006 ολοκλήρωσε την γεωγραφική επέκτασή του.

Στον πίνακα που ακολουθεί καταγράφεται η επέκταση του ΣΣΕΔ μέχρι την 31 Δεκ. 2006.

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΣΕΔ ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ**



Εντός του έτους 2013 λειτούργησε νέο Κέντρο Συλλογής στην Αλεξανδρούπολη.

## 1.5 Υποδομές και Εξοπλισμός

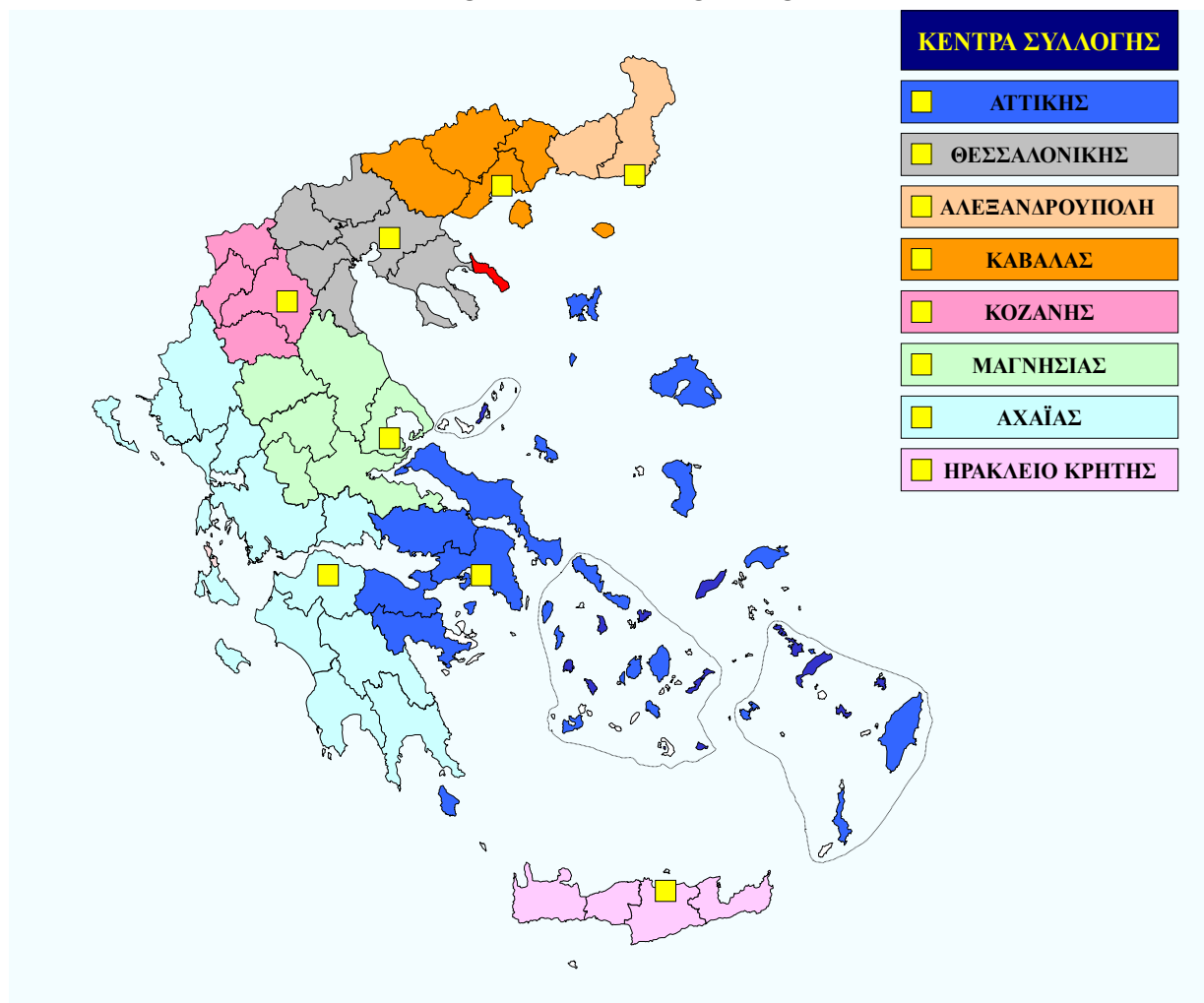
Το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ διατηρεί γραφεία επί της Λεωφ. Δημοκρατίας 67, Ασπρόπυργο 193 00. Επίσης λειτουργεί οκτώ (8) Κέντρα Συλλογής τα οποία εδρεύουν :

1. Ασπρόπυργο Αττικής
2. Θεσσαλονίκη
3. Πάτρα
4. Βόλος
5. Κοζάνη
6. Καβάλα
7. Αλεξανδρούπολη
8. Ηράκλειο Κρήτης

Το ΣΣΕΔ μέχρι 31-12-12 λειτουργούσε 7 Κέντρα Συλλογής σε όλη την Ελλάδα. Δεδομένων των εξελίξεων – αλλαγή σχεδίου δράσης του ΣΣΕΔ από 01 Φεβ. 2013 – κρίθηκε αναγκαία η λειτουργία νέου Κέντρου Συλλογής στην περιοχή της Αλεξανδρούπολης, το οποίο, όπως προαναφέρεται, από τον Σεπτέμβριο του 2015 παρέχει την δυνατότητα προσωρινής αποθήκευσης ΑΛΕ στους συμβεβλημένους με το ΣΣΕΔ συλλέκτες.

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται οι νομοί, που το κάθε Κέντρο Συλλογής εξυπηρετεί, σήμερα.

### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΝΟΜΩΝ ΑΝΑ ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ





Κάθε Κέντρο Συλλογής εποπτεύεται από τον εκάστοτε υπεύθυνο και περιλαμβάνει ανάλογα με τις απαιτήσεις της συλλογής :

- Δεξαμενές αποθήκευσης ΑΛΕ και τον απαραίτητο ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό.
- Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου των παραλαμβανομένων ΑΛΕ
- Τερματικό επικοινωνίας μέσω δικτύου με το οποίο γίνεται η επικοινωνία με τους servers της εταιρείας στην έδρα της. Ο υπολογιστής διαθέτει ασφαλή σύνδεση μέσω INTERNET με την ERP βάση δεδομένων, πρόγραμμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου Lotus Notes by IBM, Business Intelligence Tool για την στατιστική επεξεργασία των δεδομένων, σύστημα παρακολούθησης στόλου και την Professional έκδοση του MS Office.
- Ο εκάστοτε χώρος είναι φυλασσόμενος και έχουν ληφθεί όλα τα απαραίτητα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης ατυχήματος καθώς και προστασίας από φωτιά και κλοπή.

Ακολουθεί πίνακας με τα στοιχεία διεύθυνσης – επικοινωνίας.

**Κέντρα Συλλογής**

Κέντρο Συλλογής	Διεύθυνση	Τηλέφωνα
Αττικής	Θέση Μαύρη Ώρα Ασπρόπυργος	210 8093812
Θεσσαλονίκης	Όπισθεν Υπ/μου ΔΕΗ Ωραιοκάστρου	2310 723751
Πάτρας	Δήμος Ωλενίας Κοιν. Αχαϊκού	26930 71330
Κοζάνη	ΔΙΑΔΥΜΑ, 6 <sup>ο</sup> Χιλ. Κοζάνης - Πτολεμαΐδος	24610 45531
Βόλου	Β' ΒΙ.ΠΕ. Βόλου, Βελεστίνο	22410 24085
Ηρακλείου Κρήτης	ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου Οδός Ρ	2810 380290
Καβάλας	Αμυγδαλεώνας Καβάλας	2510 392498
Αλεξανδρούπολης	Αμφιτρίτη Αλεξανδρούπολης	25510-31812

Κρίνεται ιδιαίτερα χρήσιμο να αποσαφηνιστεί τι εννοούμε με τον όρο Κέντρο Συλλογής, τι σκοπό και στόχο καλείται να επιτύχει :

Τα Κέντρα Συλλογής λειτουργούν από το ίδιο το ΣΣΕΔ με σκοπό την καταγραφή και ταυτοποίηση των συλλεγομένων ΑΛΕ ποιοτικά και ποσοτικά, μέχρι την τελική διάθεσή των προς αναγέννηση.

Στα ίδια Κέντρα Συλλογής εφ' όσον ο συλλέκτης επιθυμεί δύναται να αποθηκεύσει προσωρινά τα ΑΛΕ μέχρι την παράδοσή τους σε αξιοποιητές.



**Βάσεις Δεδομένων / ERP**

Η ENΔΙΑΛΕ θέλοντας να είναι σύμφωνη με το γράμμα του νόμου για την καταγραφή εκτός των υπόχρεων διαχειριστών του ΣΣΕΔ απόβλητων λιπαντικών ελαίων και των σημείων παραγωγής τέτοιων απόβλητων προχώρησε σε εγκατάσταση, από την αρχή του 2013, νέου προγράμματος ERP : **SOFTONE**.

Στο πλαίσιο αυτό και σε συνδυασμό με τον SERVER της εταιρείας που παρέχει ικανή υπολογιστική ισχύ, όλες οι επικοινωνίες των Η/Υ των Κέντρων Συλλογής γίνεται μέσω διαδικτύου με συνδέσεις ADSL όπου είναι δυνατό ή με μόνιμη σύνδεση INTERNET σε ISDN γραμμές. Οι συνδέσεις είναι ασφαλείς και υπάρχει τμήμα στον πάροχο μηχανογραφικής υποστήριξης το οποίο ασχολείται με την ασφάλεια των επικοινωνιών.

Στην βάση δεδομένων της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ παρακολουθούνται τα εξής στοιχεία

1. Συμβάσεις με υπόχρεους διαχειριστές.
2. Καταγραφή δηλώσεων των υπόχρεων διαχειριστών.
3. Οικονομικά – λογιστικά δεδομένα.
4. Καταγραφή της διαχείρισης των ΑΛΕ, δηλαδή παρακολούθηση της πορείας των ΑΛΕ από το Σημείο Παραγωγής/Συλλογής – Συλλογή – Προσωρινή Αποθήκευση – Μεταφορά – Αξιοποίηση/Αναγέννηση, μέσω των Εντύπων Αναγνώρισης.
5. Καταγραφή σημείων συλλογής και των ποσοτήτων ΑΛΕ που παραδίδουν.
6. Καταγραφή των αξιοποιητών και των ποσοτήτων ΑΛΕ που τους παραδίδονται.

Η καταγραφή των σημείων συλλογής είναι ένα πολύπλοκο και χρονοβόρο έργο, απαιτούμενο εκ του νόμου αλλά και απαραίτητο για την σωστή διαχείριση και οργάνωση του ΣΣΕΔ.

Συγκεκριμένα στην βάση δεδομένων έχουν καταγραφεί μέχρι στιγμής, **συνολικά**, πλέον των 37.500 σημείων συλλογής. Όλα αυτά βέβαια έχουν καταγραφεί παράλληλα με την λογιστική λειτουργία και την οικονομική διαχείριση της εταιρείας.

## 2. ΣΥΝΟΨΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ.

### • ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ

Το ΣΣΕΔ στο πλαίσιο της λειτουργίας του στοχεύει στην επίτευξη του Εθνικού Στόχου όπως περιγράφεται στο ΠΔ 82/2004, άρθρο 9, Ποσοτικοί Στόχοι για τη συλλογή και αναγέννηση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, ήτοι :

**“Μέχρι την 31 Δεκεμβρίου 2006 πρέπει να συλλέγεται τουλάχιστον το 70% κατά βάρος όλων των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων και εξ’ αυτών να αναγεννάται τουλάχιστον το 80% κατά βάρος”.**

Στο εγκεκριμένο Σχέδιο Δράσης της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ, αρ. οικ 105135/10 Ιουν. 2004 (ΦΕΚ 905<sup>β</sup>/2004), προβλέπεται ότι : *“από το σύνολο των λιπαντικών ελαίων που τοποθετούνται στην Ελληνική αγορά παράγονται απόβλητα λιπαντικά έλαια σε ποσοστό 60%.”*

Το ΣΣΕΔ προσδιόρισε το ποσοστό των παραγόμενων ΑΛΕ στο 60% (μεγαλύτερο από το ποσοστό που εκτιμάται σε Ευρωπαϊκό επίπεδο) και είναι το μοναδικό ΣΣΕΔ το οποίο συμπεριλαμβάνει στους στόχους του και τα Ναυτιλιακά Λιπαντικά.

Οι ετήσιες δηλώσεις πωληθεισών ποσοτήτων λιπαντικών ελαίων των υπόχρεων διαχειριστών – βάσει των οποίων εξάγεται και το ύψος της εισφοράς τους προς το ΣΣΕΔ – αποτελούν την πιο αξιόπιστη βάση επί της οποίας δύναται να εκτιμηθεί το συνολικό μέγεθος της αγοράς, αλλά και να υπολογιστούν τα ποσοστά της νομοθεσίας.

Κατά την κατάθεση του αρχικού Φακέλου του ΣΣΕΔ προς έγκριση οι επίσημες εκτιμήσεις των μέχρι τότε συνεργαζόμενων υπόχρεων προσέγγιζαν το μέγεθος της Ελληνικής αγοράς των λιπαντικών ελαίων στο ύψος των 140.000 τόνων περίπου.

Η άνω προσέγγιση ανετράπη από τους ίδιους τους υπόχρεους, δεδομένων των δηλώσεών τους, οι οποίες εμφάνισαν σημαντικές αποκλίσεις από την αρχική των εκτίμηση, από το πρώτο εξάμηνο κατάθεσης δηλώσεων ήτοι το Β εξάμηνο του 2004.

Το Σύστημα κατά τη διάρκεια της μέχρι σήμερα λειτουργίας του έχει να επιδείξει σημαντικά αποτελέσματα τα οποία αναλύονται περαιτέρω στις παραγράφους που ακολουθούν.

**Επιγραμματικά αναφέρεται ότι το ΣΣΕΔ με ημερομηνία 31 Δεκ. 2017 έχει :**

- ✓ Ενεργείς Συμβάσεις συνεργασίας με 179 υπόχρεους διαχειριστές ενώ το σύνολο των υπογεγραμμένων συμβάσεων είναι 270.
- ✓ Σύμβαση συνεργασίας με 40 αδειοδοτημένους Συλλέκτες ΑΛΕ.
- ✓ Σύμβαση συνεργασίας με 8 μονάδες αναγέννησης.
- ✓ Έχει καταγεγραμμένα πλέον των 37.900 σημείων παραγωγής ΑΛΕ, εκ των οποίων τα 26.450 είναι ενεργά.
- ✓ Καλύπτει τους Στόχους Συλλογής και Αναγέννησης βάσει των ποσοστών της νομοθεσίας.

## ΕΝΔΙΑΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2018

Παρατίθεται πίνακας που αποτυπώνει την εξέλιξη των δηλώσεων των Υπόχρεων Διαχειριστών και της απόδοσης συλλογής – αναγέννησης του ΣΣΕΔ από το Β εξάμηνο του 2004 μέχρι και 31 Δεκ. 2017.

Έτος Αναφοράς	Βάσει Ποσοστών Νομοθεσίας :												
	60%	70%	80%		42%	70%			34%	56%			
	Δηλώσεις Υπόχρεων (tn)	Παραγωγή ΑΛΕ (tn)	Στόχος Συλλογής ΑΛΕ (tn)	Στόχος Αναγέννησης ΑΛΕ (tn)	ΕΝΔΙΑΛΕ Απόδοση Συλλογής ΑΛΕ (tn)	Κάλυψη Στόχου Συλλογής ΑΛΕ (%)	% Επί των Δηλώσεων Υπόχρεων	% Επί των Παραγομένων ΑΛΕ	ΕΝΔΙΑΛΕ Απόδοση Αναγέννησης ΑΛΕ (tn)	Κάλυψη Στόχου Αναγέννησης ΑΛΕ (%)	% Επί των Συλλεχθέντων ΑΛΕ	% Επί των Δηλώσεων Υπόχρεων	% Επί των Παραγομένων ΑΛΕ
<b>Β Εξάμ. 2004</b>	52.169	31.301	21.911	17.529	11.761	54%	23%	38%	11.730	67%	100%	22%	37%
2005	100.075	60.045	42.032	33.625	29.943	71%	30%	50%	29.907	89%	100%	30%	50%
2006	99.671	59.803	41.862	33.489	36.029	86%	36%	60%	35.828	107%	99%	36%	60%
2007	99.306	59.584	41.709	33.367	36.440	87%	37%	61%	36.234	109%	99%	36%	61%
2008	93.853	56.312	39.418	31.535	38.890	99%	41%	69%	38.893	123%	100%	41%	69%
2009	80.504	48.302	33.812	27.049	32.923	97%	41%	68%	32.305	119%	98%	40%	67%
2010	69.393	41.636	29.145	23.316	32.696	112%	47%	79%	32.766	141%	100%	47%	79%
2011	58.253	34.952	24.466	19.573	27.492	112%	47%	79%	25.931	132%	94%	45%	74%
2012	49.870	29.922	20.945	16.756	22.780	109%	46%	76%	22.109	132%	97%	44%	74%
2013	51.053	30.632	21.442	17.154	22.899	107%	45%	75%	22.566	132%	99%	44%	74%
2014	50.528	30.317	21.222	16.977	23.553	111%	47%	78%	23.219	137%	99%	46%	77%
2015	51.440	30.864	21.605	17.284	22.509	104%	44%	73%	22.070	128%	98%	43%	72%
2016	59.139	35.483	24.838	19.871	24.973	101%	42%	70%	24.501	123%	98%	41%	69%
2017 est	60.000	36.000	25.200	20.160	25.570	101%	43%	71%	25.250	125%	99%	42%	70%

### ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΣΕΔ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΔΙΑΛΕ

Όπως αναφέρεται στα Γενικά Στοιχεία η ΕΝΔΙΑΛΕ εγκρίθηκε και λειτουργεί ως ΣΣΣΕΔ από την 1<sup>η</sup> Ιουλίου 2004 και για περίοδο 6 ετών ήτοι έως 30 Ιουνίου 2010.

Στο πλαίσιο αυτό το ΣΣΕΔ κατέθεσε τον Μάρτιο 2010, στο ΓΕΔΣΑΠ, ως όφειλε, το νέο αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του για την επόμενη περίοδο των έξι (6) ετών δηλαδή από την 1<sup>η</sup> Ιουλίου 2010 έως την 30<sup>η</sup> Ιουνίου 2016 και ανέμενε την ολοκλήρωση των διαδικασιών ώστε να ανανεωθεί η αρχική έγκρισή του.

Τον Ιούλιο 2011 προχώρησε σε εκ νέου κατάθεση στον ΕΟΑΝ, του Φακέλου, επικαιροποιημένου με τα απολογιστικά στοιχεία του έτους 2010 και αφορούσε την περίοδο από 01 Ιαν. 2011 έως 31 Δεκ. 2016.

Τον Ιούνιο 2013 το ΣΣΕΔ κατέθεσε νέο επικαιροποιημένο Φάκελο που συμπεριλάμβανε τα απολογιστικά στοιχεία του έτους 2011 και του έτους 2012 και αφορούσε πλέον στην περίοδο από 01 Ιαν. 2013 έως 31 Δεκ. 2018.

Τον Οκτώβριο 2014 κατέθεσε εκ νέου επικαιροποιημένο Φάκελο που αφορούσε στην περίοδο από 01 Ιαν. 2015 έως 31 Δεκ. 2020.

Τον Δεκέμβριο 2015 κατέθεσε εκ νέου επικαιροποιημένο Φάκελο που αφορά στην περίοδο από 01 Ιαν. 2016 έως 31 Δεκ. 2021. Ο νέος φάκελος για την ανανέωση της έγκριση του ΣΣΕΔ, παρουσιάστηκε στην συνεδρίαση του ΔΣ του ΕΟΑΝ της 22<sup>ας</sup> Φεβρουαρίου 2016.

Τον Φεβρουάριο 2017 κατετέθη επικαιροποιημένος Φάκελος που αφορά στην περίοδο από 01 Ιαν. 2017 έως 31 Δεκ. 2022.

Τον Φεβρουάριο 2018, δεδομένων και των απαιτήσεων του ν. 4496/2017, κατετέθη Φάκελος με το Αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ που αφορά στην περίοδο από 2019 – 2024 και συμπεριλαμβάνει την διαχείριση των αποβλήτων συσκευασιών λιπαντικών.

Στο ενδιάμεσο διάστημα και μέχρι σήμερα, η ΕΝΔΙΑΛΕ συνεχίζει να λειτουργεί ως ΣΣΕΔ στο πλαίσιο της Υ.Α. 116570 / 13-02-2009 που δημοσιεύεται στο ΦΕΚ 769/2009 περί κανονισμού για τη διαδικασία ανανέωσης των εγκρίσεων συστημάτων, άρθρο 4 : "Μεταβατικές Διατάξεις".

**ΕΓΚΡΙΣΗ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΡΟΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΣΕΔ.**

Τον Δεκ. 2012 κατόπιν συζητήσεων με τον ΕΟΑΝ βάσει και των δεδομένων της αγοράς εγκρίθηκε από τον Οργανισμό η αλλαγή του τρόπου λειτουργίας του ΣΣΕΔ της ΕΝΔΙΑΛΕ βάσει της ομόφωνης απόφασης, της 37<sup>ης</sup> συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΟΑΝ, τροποποίησης της λειτουργίας του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΣΕΔ) «Ελληνική Τεχνολογία Περιβάλλοντος (ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ.) ΑΕ», σύμφωνα με την οποία το ΣΣΣΕΔ ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ αποδεσμεύεται από τη διαδικασία αγοραπωλησίας των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ).

Το ΣΣΕΔ μέχρι σήμερα συνεχίζει να λειτουργεί στο πλαίσιο της παραπάνω απόφασης.

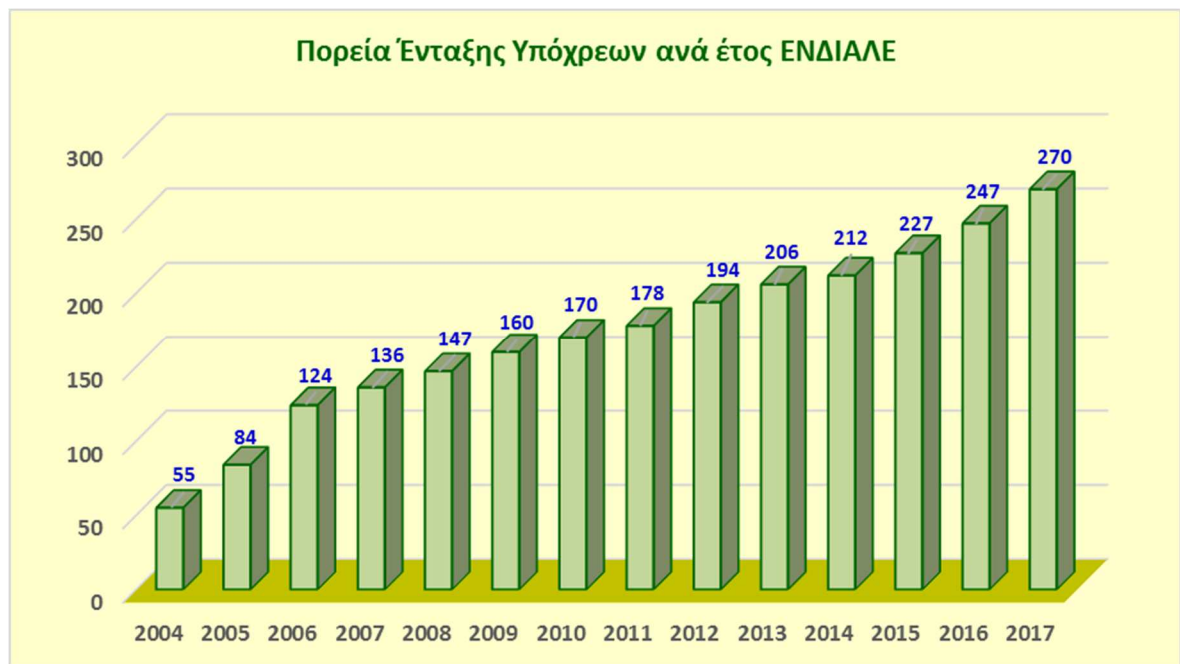
**3. ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΥΠΟΧΡΕΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ.**

Το ΣΣΕΔ δεν έχει καμία, εκ του νόμου, αρμοδιότητα, να πραγματοποιεί ελέγχους ή να προβαίνει στη λήψη μέτρων για την μη συμμόρφωση υπόχρεων, ούτε τεκμηριώνεται έννομο συμφέρον εντοπισμού και ένταξης νέων υπόχρεων.

**3.1 Αριθμός συμβεβλημένων υπόχρεων διαχειριστών**

Ο συνολικός αριθμός των συμβάσεων των ενταγμένων υπόχρεων διαχειριστών είναι 270. Εξ αυτών μέχρι 31 Δεκ. 2017 ενεργείς συμβάσεις ήταν οι 179 .

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθεται η χρονολογική εξέλιξη ένταξης των υπόχρεων διαχειριστών ανά έτος στο ΣΣΕΔ.



## 4. ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ – ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ – ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Όπως αναφέρεται και στην παράγραφο 1.4 Γεωγραφική Κάλυψη το ΣΣΕΔ έχει από το 2006 ολοκληρώσει το πλάνο επέκτασής του και πλέον καλύπτει όλες τις ανάγκες της Συλλογής, Μεταφοράς και Προσωρινής Αποθήκευσης σε Πανελλαδικό επίπεδο.

### 4.1. Γεωγραφικές Περιοχές

Το ΣΣΕΔ καλύπτει όλους τους νομούς της χώρας.

Στις παραγράφους που ακολουθούν γίνεται ιδιαίτερη μνεία στα καταγεγραμμένα σημεία συλλογής, στην ανάπτυξη του ΣΣΕΔ στην Νησιωτική χώρα, όπου επιδεικνύει σημαντικά αποτελέσματα, αλλά και στις συνεργασίες που έχει αναπτύξει.

### 4.2. Σημεία Συλλογής

Κατά την διάρκεια της λειτουργίας του το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ έχει ουσιαστικά καλύψει την συλλογή των ΑΛΕ από όλα τα Γεωγραφικά Διαμερίσματα της χώρας.

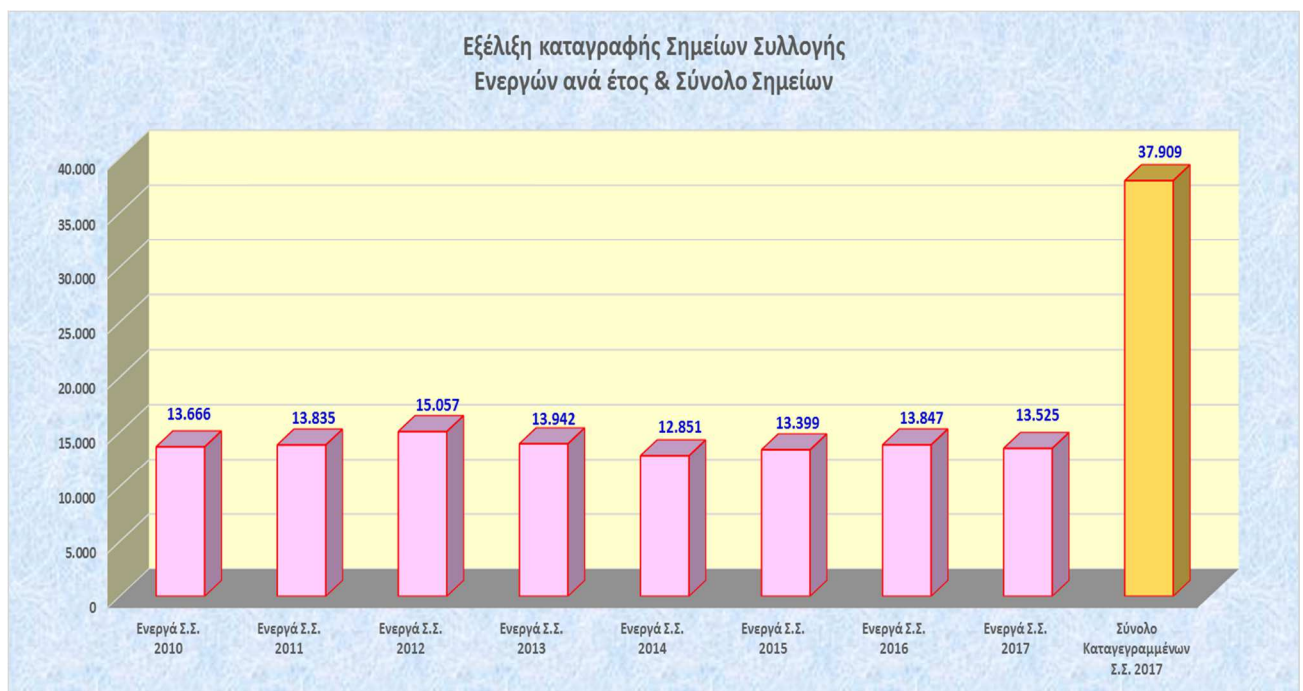
Στους Πίνακες που ακολουθούν αναφέρονται τα σημεία συλλογής, κατηγοριοποιημένα ανά Νομό και Περιφέρεια, τα οποία έχουν παραδώσει ΑΛΕ έστω και μια φορά σε συνεργαζόμενους συλλέκτες με την ENΔΙΑΛΕ ανά έτος από το 2010.

**ΕΝΔΙΑΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ Α.Ε.**
**ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2018**
**Πίνακας Καταγεγραμμένων Σημείων Συλλογής ανά Νομό.**

Σημεία Συλλογής ανά Νομό που παρέδωσαν ΑΛΕ ανά έτος αναφοράς									Καταγεγραμμένα Σημεία Συλλογής
ΝΟΜΟΣ	Έτος 2010	Έτος 2011	Έτος 2012	Έτος 2013	Έτος 2014	Έτος 2015	Έτος 2016	Έτος 2017	
Αιτωλοακαρνανίας	259	364	333	266	245	221	266	248	735
Αργολίδα	118	95	113	69	90	103	117	116	319
Αρκαδίας	108	115	77	91	85	82	94	83	291
Άρτας	99	112	85	78	72	74	72	79	228
Αττικής	3.689	3.817	4.703	5.088	4.689	4.753	4.926	4.895	13.197
Αχαΐας	523	508	491	437	424	441	430	432	1.280
Βοιωτίας	322	311	307	270	230	239	265	269	835
Γρεβενών	42	40	57	46	36	51	45	43	122
Δράμας	189	159	167	152	153	141	144	146	406
Δωδεκανήσου	188	150	210	181	201	222	164	189	506
Έβρου	249	208	214	179	177	148	163	163	557
Ευβοίας	305	374	395	342	320	284	335	305	799
Ευρυτανίας	16	22	17	20	15	18	19	17	36
Ζακύνθου	57	65	64	57	46	45	51	51	139
Ηλείας	215	239	210	177	174	173	182	194	551
Ημαθίας	227	206	215	178	110	127	153	147	525
Ηρακλείου	529	614	628	510	446	570	545	506	1.269
Θεσπρωτία	68	61	70	74	58	61	63	72	174
Θεσσαλονίκη	1.574	1.261	1.523	1.391	1.292	1.348	1.547	1.484	3.949
Ιωαννίνων	136	168	181	167	159	148	166	171	365
Καβάλας	308	234	270	204	204	210	203	206	695
Καρδίτσας	105	129	105	91	88	107	89	101	233
Καστοριάς	79	85	110	84	98	91	77	80	204
Κέρκυρας	47	46	65	74	69	80	71	86	207
Κεφαλληνίας	61	64	63	63	58	61	52	52	140
Κιλκίς	116	122	130	93	71	72	83	75	311
Κοζάνης	254	275	317	296	279	276	271	236	689
Κορινθίας	186	178	169	138	171	156	158	155	488
Κυκλάδων	175	199	230	148	144	180	169	175	464
Λακωνία	121	127	122	112	98	93	102	107	273
Λάρισας	252	282	254	234	245	272	249	258	703
Λασιθίου	157	175	178	163	150	171	163	143	316
Λέσβος	121	135	119	115	124	107	127	98	313
Λευκάδας	39	42	42	39	34	36	32	36	90
Μαγνησίας	220	248	224	184	172	226	208	201	572
Μεσσηνίας	230	253	243	227	205	204	226	202	539
Ξάνθης	161	137	141	112	112	121	110	107	335
Πέλλας	202	163	157	135	86	109	135	112	478
Πιερίας	252	242	204	142	113	118	150	141	521
Πρεβέζης	96	104	119	97	73	73	81	81	223
Ρεθύμνου	118	142	144	136	115	126	123	114	282
Ροδόπης	154	159	152	121	119	130	137	101	372
Σάμου	64	80	69	66	52	49	57	50	159
Σερρών	325	318	326	261	236	260	234	220	699
Τρικάλων	92	121	100	84	93	119	104	111	261
Φθιώτιδος	171	221	181	169	157	155	147	155	464
Φλώρινας	49	51	76	65	64	58	48	53	180
Φωκίδος	45	40	48	34	31	35	40	30	97
Χαλκιδικής	263	218	221	149	90	136	150	138	581
Χανίων	212	275	298	265	228	272	252	240	542
Χίου	78	81	120	68	50	47	52	51	195
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>13.666</b>	<b>13.835</b>	<b>15.057</b>	<b>13.942</b>	<b>12.851</b>	<b>13.399</b>	<b>13.847</b>	<b>13.525</b>	<b>37.909</b>



ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ Σ.Σ.	Σ.Σ. ανά Περιφέρεια που παρέδωσαν ΑΛΕ ανά έτος αναφοράς								Σύνολο Σ.Σ.	
	Έτος	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Έτος 2017
<b>Περιφέρεια</b>										
Αττικής	3.689	3.817	4.703	5.088	4.689	4.753	4.926	4.895	13.197	
Στερεάς Ελλάδας	859	968	948	835	753	731	806	776	2.231	
Πελοποννήσου	763	768	724	637	649	638	697	663	1.910	
Δυτική Ελλάδα	997	1.111	1.034	880	843	835	878	874	2.566	
Ήπειρος	399	445	455	416	362	356	382	403	990	
Θεσσαλία	669	780	683	593	598	724	650	671	1.769	
Κεντ. Μακεδονία	2.959	2.530	2.776	2.349	1.998	2.170	2.452	2.317	7.064	
Δυτ. Μακεδονία	424	451	560	491	477	476	441	412	1.195	
Ανατ. Μακεδονία - Θράκη	1.061	897	944	768	765	750	757	723	2.365	
Κρήτη	1.016	1.206	1.248	1.074	939	1.139	1.083	1.003	2.409	
Βόρειο Αιγαίο	263	296	308	249	226	203	236	199	667	
Νοτίου Αιγαίου	363	349	440	329	345	402	333	364	970	
Ιονίων νήσων	204	217	234	233	207	222	206	225	576	
<b>Σύνολα</b>	<b>13.666</b>	<b>13.835</b>	<b>15.057</b>	<b>13.942</b>	<b>12.851</b>	<b>13.399</b>	<b>13.847</b>	<b>13.525</b>	<b>37.909</b>	



#### 4.3. Νησιωτική Περιοχή

Στο ίδιο πλαίσιο με την Ηπειρωτική χώρα πραγματοποιείται η Συλλογή από τα νησιά. Βυτία Συλλογής πραγματοποιούν δρομολόγια στα νησιά και παραλαμβάνουν τα ΑΛΕ από διάφορα Σημεία τα οποία εν συνεχεία τα μεταφέρουν σε Αναγεννητές αφού πρώτα προσκομιστούν σε Κέντρο Συλλογής του ΣΣΕΔ όπου πιστοποιούνται ποιοτικά και ποσοτικά και παραδίδονται τα αντίγραφα των Εντύπων Αναγνώρισης που εκδόθηκαν κατά την παραλαβή των ΑΛΕ.



#### 4.4. Εξοπλισμός Συλλογής

Το ΣΣΕΔ δεν διαθέτει ιδιόκτητο εξοπλισμό για τις ανάγκες Συλλογής και μεταφοράς ΑΛΕ πχ Δεξαμενές κλπ, ούτε βυτία για τον σκοπό αυτό. Η διαδικασία συλλογής και μεταφοράς πραγματοποιείται με μέσα και εξοπλισμό που διαθέτουν οι συνεργαζόμενοι συλλέκτες.

#### 4.5. Συνεργαζόμενοι Συλλέκτες – Μεταφορείς ΑΛΕ

Στην Ελληνική Επικράτεια εδώ και πολλές δεκαετίες δραστηριοποιούνται επιτηδευματίες οι οποίοι έχουν σαν αντικείμενο απασχόλησης κύριο ή επικουρικό την συλλογή Α.Λ.Ε.

Για την σύμβαση συνεργασίας ζητείται από τους συλλέκτες να προσκομίσουν τα παρακάτω έγγραφα,.

1. Άδεια συλλογής και μεταφοράς ΑΛΕ.
2. Αντίγραφο της αδείας βυτιοφόρου συλλογής ΑΛΕ σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (ΚΥΑ Α2/29542/5347/91 & την ΥΑ Α12/57574/4555/2006) και την Οδηγία Νο Α12/20927/1645/15-04-14 του Υπ. Μεταφορών & Υποδομών.
3. Βεβαίωση από την ασφαλιστική εταιρεία για το ασφαλιστήριο συμβόλαιο περιβαλλοντικής ευθύνης κατ' εφαρμογή του Π.Δ. 148/2009 & της ΚΥΑ Η.Π.13588/725/2006.

Το ΣΣΕΔ είχε μέχρι 31 Δεκ. 2017 ενεργή σύμβαση συνεργασίας με **40** αδειοδοτημένους Συλλέκτες ΑΛΕ.

#### 4.6. Κέντρα Συλλογής ΑΛΕ

Το ΣΣΕΔ λειτουργεί Πανελλαδικά, 8 Κέντρα Συλλογής, ιδιοκτησίας του, μέσω των οποίων καλύπτει όλες τις ανάγκες των συνεργαζόμενων συλλεκτών σε επίπεδο δυνατότητας προσωρινής αποθήκευσης ΑΛΕ ή και ελέγχου ποσοτήτων ΑΛΕ.

Η υπηρεσία αυτή παρέχεται στους συνεργαζόμενους Συλλέκτες χωρίς χρηματική χρέωση στο πλαίσιο της ενίσχυσης της εναλλακτικής διαχείρισης των ΑΛΕ.

## 5. ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ και ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σχετικά με τα στοιχεία των παραγόμενων ποσοτήτων Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων παρατίθενται τα παρακάτω:

### 5.1. Ποσότητα ΑΛΕ που παράγεται στην Ελληνική αγορά

Η παραγωγή των ΑΛΕ έτους 2017 :

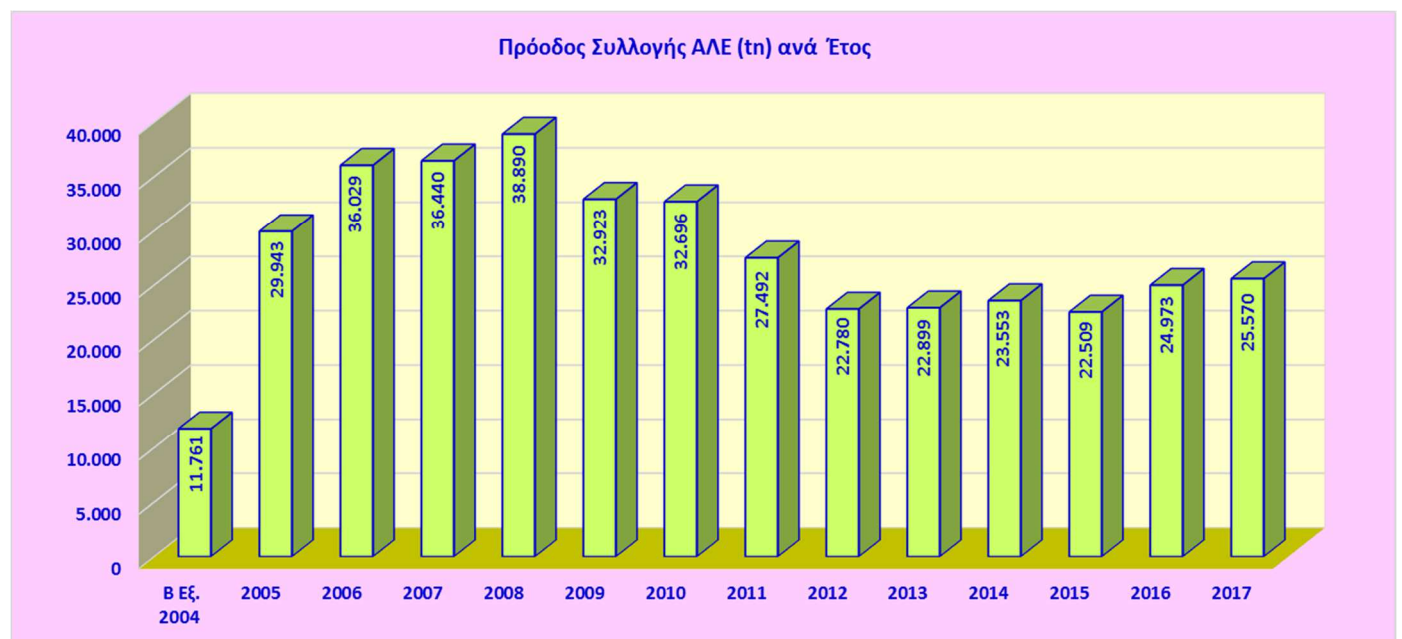
<b>Σύνολο ποσότητας Δηλώσεων Υπόχρεων</b>	<b>: 60.000 τόνοι</b>
Ποσοστό παραγωγής ΑΛΕ	: 60%
<b>Παραγωγή ΑΛΕ</b>	<b>: 36.000 τόνοι</b>
Στόχος Συλλογής ποσοστό	: 70%
<b>Στόχος Συλλογής (ποσότητα)</b>	<b>: 25.200 τόνοι</b>

### 5.2. Σύνολο Συλλογής ΑΛΕ / Σημεία

Το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ κατά την διάρκεια του 2017 έχει συλλέξει και οδηγήσει αποκλειστικά σε αναγέννηση **25.570** τόνους υπερκαλύπτοντας τον στόχο συλλογής δεδομένου ότι ο στόχος, μετά από δεκατρία (13) έτη πλήρους λειτουργίας, είναι **25.200** τόνοι, βάσει των δηλώσεων των υπόχρεων (**60.000** τόνοι), συνεπώς το ΣΣΕΔ έχει καλύψει τον στόχο του κατά **101,50%**.

Εξέλιξη Συλλογής ΑΛΕ : ανά έτος (σε τόνους)

ΕΤΟΣ	Β Εξ. 2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Ποσότητα Συλλογής ΑΛΕ (tn)</b>	<b>11.761</b>	<b>29.943</b>	<b>36.029</b>	<b>36.440</b>	<b>38.890</b>	<b>32.923</b>	<b>32.696</b>	<b>27.492</b>	<b>22.780</b>	<b>22.899</b>	<b>23.553</b>	<b>22.509</b>	<b>24.973</b>	<b>25.570</b>



### 5.3. Τελική Διαχείριση των ΑΛΕ

Η συνολική ποσότητα ΑΛΕ που οδηγήθηκε σε αναγέννηση, το έτος 2017, στις συνεργαζόμενες μονάδες αναγέννησης στην Ελλάδα, είναι **25.250** τόνοι

Στο πλαίσιο των στόχων που ορίζονται από την νομοθεσία ο Στόχος Αναγέννησης είναι κατ' ελάχιστο το 80% κατά βάρος του Στόχου Συλλογής των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων. Όπως αναφέρεται παραπάνω ο Στόχος Συλλογής του ΣΣΕΔ είναι 25.200 τόνοι ΑΛΕ που συνεπάγεται Στόχο Αναγέννησης : 25.200 τόνοι ΑΛΕ x 80% = **20.160** τόνους.

Το ΣΣΕΔ κατά τη διάρκεια του 2017 οδήγησε προς αναγέννηση το σύνολο των συλλεγόμενων ποσοτήτων ΑΛΕ επιτυγχάνοντας υπερκάλυψη του στόχου φτάνοντας στο **125%** αυτού.

## 6. ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ

Το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ έχει αναπτύξει συνεργασίες με το σύνολο των εταιρειών που ασχολούνται με την αναγέννηση ΑΛΕ στην Ελλάδα.

Στις εταιρείες αυτές οδηγείται το σύνολο των ΑΛΕ που συλλέγεται από τους συνεργαζόμενους συλλέκτες.

## 7. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Κατά το 2017 το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ συμμετείχε στις παρακάτω δραστηριότητες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού:

- Προώθηση Ενημερωτικού υλικού “ΟΔΗΓΟΣ ΟΡΘΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΛΕ” ειδικότερα σε Σημεία Συλλογής, με σκοπό την ενημέρωση της λειτουργίας και της προσφοράς της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ και παράλληλα της σύννομης διαχείρισης των ΑΛΕ που παράγονται στις εγκαταστάσεις τους.
- Καταχώρηση στο Περιοδικό “Greek Shipping Publication” με στόχο την ενημέρωση Ναυτιλιακών εταιρειών. Ιανουάριος 2017.
- Καταχώρηση στο Περιοδικό “Ship Owners Register”. Ιούλιος 2017.
- Συμμετοχή της ENΔΙΑΛΕ στο Συνέδριο με Θέμα “ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ : Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΗΜΕΡΑ” που πραγματοποιήθηκε στο Ξενοδοχείο HILTON την 9<sup>η</sup> Ιαν. 2017.
- Διοργάνωση εκδήλωσης “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ 2017” υπό την αιγίδα του ΥΠΕΝ και του ΕΟΑΝ που πραγματοποιήθηκε στο Ξενοδοχείο ATHENS PLAZA τον Απρίλιο 2017 κατά την οποία βραβεύθηκαν Αντιπροσωπείες Αυτοκινήτων και Εξουσιοδοτημένα Συνεργεία Αντιπροσωπειών για την Περιβαλλοντική τους απόδοση κατά το έτος 2016.
- Συμμετοχή της ENΔΙΑΛΕ στο 3<sup>ο</sup> ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ του Δήμου Θεσσαλονίκης που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη (εγκαταστάσεις ΔΕΘ) 11 - 14 Μαΐου 2017.
- Χορηγία σε εκδήλωση του Πολιτιστικού Συλλόγου Ωραιοκάστρου.
- Χορηγία σε Ημερίδα της Οικολογικής Εταιρείας Ανακύκλωσης.
- Συνεργασία με Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης στη δράση “ΕCO ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ” με σκοπό την προώθηση της πρόληψης, της ανακύκλωσης και γενικότερα την προώθηση της βιώσιμης διαχείρισης των αποβλήτων.
- Χορηγία στην Αστική ΜΗ Κερδοσκοπική εταιρεία “ΙΔΕΟΤΟΠΟΣ”.
- Συμμετοχή της ENΔΙΑΛΕ στο 2<sup>ο</sup> Συνέδριο της ΕΔΕΜ “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑ” που πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΕ 10 - 11 Οκτωβρίου 2017.

## 8. ΕΛΕΓΧΟΣ και ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

Το ΣΣΕΔ στο πλαίσιο της λειτουργίας του, όπως αυτό τροποποιήθηκε και εφαρμόζεται από αρχές του 2013, καταγράφει στη βάση δεδομένων (ERP SOFTONE) όλα τα Έντυπα Αναγνώρισης που του παραδίδονται από τους Συλλέκτες κατά την πιστοποίηση των φορτίων τους.

Παράλληλα αναφέρει προς τον ΕΟΑΝ τα αποτελέσματα της καταγραφής των εντύπων αναγνώρισης σε επίπεδο ποσοτήτων ΑΛΕ, αριθμού εντύπων αναγνώρισης που έχει ο συλλέκτης προσκομίσει στο ΣΣΕΔ και σε επίπεδο ελέγχου της τήρησης της αρίθμησης των εντύπων.

Το ΣΣΕΔ δεν έχει αρμοδιότητα ελέγχου στην χωροθέτηση των σημείων συλλογής ή/και των μονάδων αναγέννησης ούτε εμπλέκεται στην διαδικασία αδειοδότησής των.

Στο πλαίσιο της συλλογής και μεταφοράς των ΑΛΕ συνεργάζεται αποκλειστικά με αδειοδοτημένους συλλέκτες για την παραπάνω δραστηριότητα και όπως αναφέρεται στην εισαγωγή της παραγράφου 8 καταγράφει τα εκδιδόμενα έντυπα Αναγνώρισης και αναφέρει σχετικά στον ΕΟΑΝ.