



# ΕΝΔΙΑΛΕ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Λ.Ε.

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019  
(ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΠΟ 1/1/2019 ΕΩΣ 31/12/2019)

## 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Η παρούσα απολογιστική έκθεση πεπραγμένων αναφέρεται στην περίοδο από 1 Ιαν. 2019 έως και την 31 Δεκ. 2019 δηλαδή αφορά στο δέκατο πέμπτο (15) 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.
02/2003	---	Κατάθεση αίτησης έγκρισης για ίδρυση Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων.
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.
03/2007	1839	Αλλαγή Διεύθυνσης έδρας του ΣΣΕΔ από τον Δήμο Αμαρουσίου στην Λεωφ. Μεγαρίδος 124, Ασπρόπυργος 193 00.
03/2010	---	Κατάθεση Φακέλου με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2010 – 2016
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)".

**ΕΝΔΙΑΛΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ Μον ΑΕ**  
**ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019**

Ημερ.	ΦΕΚ	Περιγραφή
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>ΕΝΔΙΑΛΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΑΕ</b> και με δ.τ. ΕΝ.ΔΙ.Α.Λ.Ε. ΑΕ. Τα υπόλοιπα στοιχεία της εταιρείας (Δ/νση, ΑΦΜ, ΔΟΥ κλπ) παραμένουν ως έχουν.
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)
02/2017	---	Νέα κατάθεση Επικαιροποιημένου Φακέλου με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2017 – 2022.
02/2018	---	Κατάθεση Φακέλου με το νέο επιχειρησιακό σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2019 – 2024, που αφορά Απόβλητα λιπαντικά έλαια και Απόβλητες συσκευασίες λιπαντικών, ν. 4496/2017, άρθρο 23.
03/2018	---	Τροποποίηση του Καταστατικού της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ν. 4496, Ονομαστικοποίηση μετοχών.
08/2018	---	Κατάθεση Φακέλου, σύμφωνα με οδηγίες ΕΟΑΝ, με το νέο επιχειρησιακό σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2019 – 2024, που αφορά μόνο στα Απόβλητα λιπαντικά έλαια, ν. 4496/2017, άρθρο 23.
02/2019	---	Κατάθεση νέου Επιχειρησιακού σχεδίου για την περίοδο 2020 – 2025, που αφορά στα Οικονομικά στοιχεία του ΣΣΕΔ.
12/2019	---	Αλλαγή της επωνυμίας της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ σε <b>ΕΝΔΙΑΛΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ</b> , με δ.τ. ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ, και προσαρμογή του καταστατικού στο πλαίσιο του νόμου 4548/2018.

Η ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ λειτουργώντας πάντα με γνώμονα την ποιότητα ολοκλήρωσε την διαδικασία ανανέωσης των πιστοποιητικών ISO στο πλαίσιο των προτύπων 9001/2015 και 14001/2015.

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

ΕΠΩΝΥΜΙΑ : **ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
ΕΛΑΙΩΝ Μονοπρόσωπη ανώνυμος εταιρεία.**

Διακ. Τίτλος : ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ

Έδρα : Δήμος Ασπροπύργου, Αττικής.  
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

Κύριος μέτοχος του συστήματος της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ είναι η εταιρεία LPC Μον. Α.Ε. η οποία είναι κάτοχος του 100% των μετοχών του Συστήματος.

## 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, πολυχλωριωμένους 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

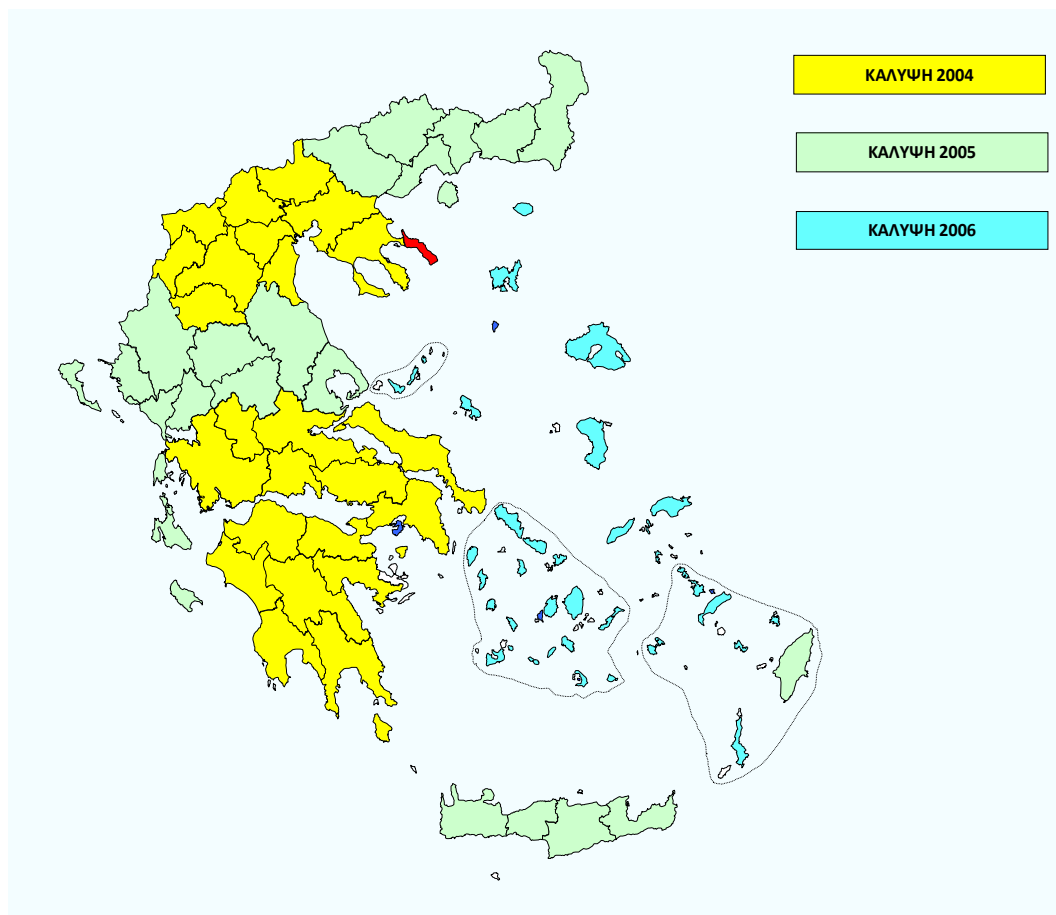
Το ΣΣΕΔ σύμφωνα με το επιχειρησιακό του πλάνο ξεκίνησε άμεσα την επέκτασή του στην Ηπειρωτική – Νησιωτική χώρα ταυτόχρονα με τη δημιουργία Κέντρων Συλλογής για την προσωρινή αποθήκευση των συλλεγομένων ΑΛΕ.

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.

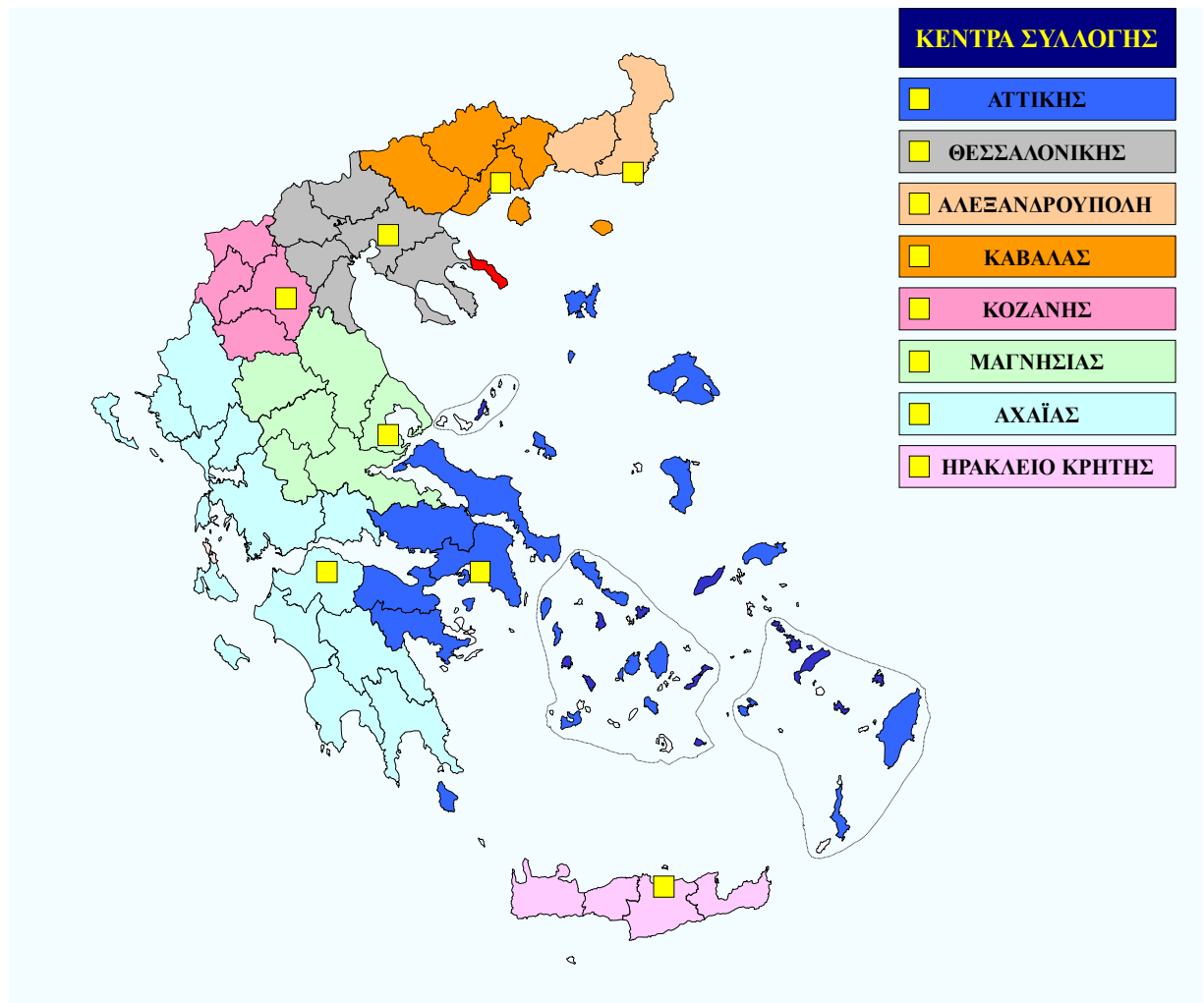
### 1.5 Υποδομές και Εξοπλισμός

Το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ διατηρεί γραφεία επί της Λεωφ. Δημοκρατίας 67, Ασπρόπυργος 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. 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 – Υπευθύνου, κάθε Κέντρου Συλλογής.

**Κέντρα Συλλογής**

<b>Κέντρο Συλλογής</b>	<b>Διεύθυνση</b>	<b>Τηλέφωνα</b>
Αττικής	Θέση Μαύρη Όρα Ασπρόπυργος	210 8093812
Θεσσαλονίκης	Όπισθεν Υπ/μου ΔΕΗ Ωραιοκάστρου	2310 723751
Πάτρας	Δήμος Ωλενίας Κοιν. Αχαϊκού	26930 71330
Κοζάνη	ΔΙΑΔΥΜΑ, Νότιο Πεδίο Κοζάνης	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	ΒΙ.ΠΕ. Αλεξανδρούπολης	210 5577673

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 **40.500** 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”.**

Βάσει των παραπάνω, το ζητούμενο είναι ο ορισμός της ποσότητας των ΑΛΕ που παράγεται ετησίως από τις πωλήσεις των λιπαντικών ελαίων.

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%.”*

Ο προσδιορισμός του ποσοστού αυτού έγινε σύμφωνα με τη μελέτη με θέμα “CRITICAL REVIEW of EXISTING STUDIES and LIFE CYCLE ANALYSIS on the REGENERATION and INCINERATION of WASTE OILS” που εκπονήθηκε από τις εταιρείες TAYLOR NELSON SOFRES CONSULTING και BIO INTELLIGENCE SERVICE, τον Δεκέμβριο 2001, για λογαριασμό της European Commission / DG ENVIRONMENT. **Παράρτημα Χ.**

Στην μελέτη αυτή και ειδικότερα στην σελίδα 6 προσδιορίζεται ότι :

*“Περίπου το 50% των λιπαντικών που καταναλώνονται στην Ευρώπη χάνονται λόγω της χρήσης τους. Το υπόλοιπο 50% εκπροσωπεί τα συλλέξιμα / παραγόμενα απόβλητα λιπαντικά έλαια.”*

Οφείλεται να επισημανθεί ότι η ανωτέρω μελέτη αφορά μόνο στα λιπαντικά Οχημάτων και Βιομηχανίας και **ΔΕΝ** συμπεριλαμβάνει στους υπολογισμούς της, τις καταναλώσεις των λιπαντικών Ναυτιλίας.

Το ΣΣΕΔ βάσει της ανωτέρω μελέτης προσδιόρισε το ποσοστό των παραγόμενων ΑΛΕ για τις κατηγορίες Οχημάτων και Βιομηχανίας, στο 60%, μεγαλύτερο από το ποσοστό της μελέτης. Επιπλέον, είναι το μοναδικό ΣΣΕΔ, σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, το οποίο συμπεριλαμβάνει στους στόχους του και τα Ναυτιλιακά Λιπαντικά, τα οποία, λόγω της χρήσης τους, εμφανίζουν διαφορετικά ποσοστά παραγωγής αποβλήτων λιπαντικών ελαίων, σε σχέση με τις παραπάνω αναφερόμενες κατηγορίες, της τάξης του 30% .

Βάσει των παραπάνω και δεδομένων των στοιχείων του ΕΜΠΑ, από τις τοποθετούμενες ποσότητες λιπαντικών ελαίων στην Ελληνική αγορά ποσοστό 80% αφορά σε λιπαντικά Οχημάτων και Βιομηχανίας και ποσοστό 20% αφορά σε λιπαντικά Ναυτιλίας, το μέσο ποσοστό παραγωγής ΑΛΕ διαμορφώνεται σε **37,80%**.

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.

Η εξέλιξη των δηλώσεων, δεδομένης της κρίσης των προηγούμενων ετών, ήταν ακόμη δυσμενέστερη. Από το 2015 και εντεύθεν και ειδικότερα μετά την λειτουργία του ΕΜΠΑ παρατηρείται μια σταθεροποιητική / αυξητική τάση της αγοράς.

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. 2018 έχει :**

- ✓ Ενεργείς Συμβάσεις συνεργασίας με 189 υπόχρεους.
- ✓ Σύμβαση συνεργασίας με 45 αδειοδοτημένους Συλλέκτες ΑΛΕ.
- ✓ Σύμβαση συνεργασίας με 8 μονάδες αναγέννησης.
- ✓ Έχει καταγεγραμμένα, στη βάση δεδομένων του, πλέον των 40.500 σημείων παραγωγής ΑΛΕ, εκ των οποίων περί τα 28.500 είναι ενεργά.
- ✓ Καλύπτει τους Στόχους Συλλογής και Αναγέννησης βάσει των ποσοστών της νομοθεσίας.

Ακολουθεί πίνακας που αποτυπώνει την εξέλιξη των δηλώσεων των Υπόχρεων Διαχειριστών και της απόδοσης συλλογής – αναγέννησης του ΣΣΕΔ, βάσει του επιμερισμού της αγοράς των λιπαντικών ελαίων που αποτυπώνονται στο ΕΜΠΑ, από το 2015 μέχρι και 31 Δεκ. 2019.

Έτος Αναφοράς	Βάσει % Νομοθεσίας :					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
	80%	20%	54%	70%	80%									
2015	51.612	41.290	10.322	27.870	19.509	22.509	115%	44%	81%	22.070	141%	98%	43%	79%
2016	59.613	47.690	11.923	32.191	22.534	24.973	111%	42%	78%	24.501	136%	98%	41%	76%
2017	63.202	50.562	12.640	34.129	23.890	25.570	107%	40%	75%	25.250	132%	99%	40%	74%
2018	66.853	53.482	13.371	36.101	25.270	25.618	101%	38%	71%	25.390	126%	99%	38%	70%
2019*	65.000	52.000	13.000	35.100	24.570	25.120	102%	39%	72%	24.953	127%	99%	38%	71%

### ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΣΕΔ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΔΙΑΛΕ

Όπως αναφέρεται στα Γενικά Στοιχεία η ΕΝΔΙΑΛΕ εγκρίθηκε και λειτουργεί ως ΣΣΕΔ 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 στην 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 έγκρισης 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.

Τον Αύγουστο 2018, κατόπιν των οδηγιών του ΕΟΑΝ, κατετέθη Φάκελος με το Αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ που αφορά στην περίοδο από 2019 – 2024 και συμπεριλαμβάνει μόνο την διαχείριση των αποβλήτων λιπαντικών ελαίων.

Τον Φεβρουάριο 2019 κατατέθηκε το σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2020 - 2025.

Στο ενδιάμεσο διάστημα και μέχρι σήμερα, η ENΔΙΑΛΕ 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 ENΔΙΑΛΕ βάσει της ομόφωνης απόφασης, της 37<sup>ης</sup> συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΟΑΝ, τροποποίησης της λειτουργίας του Συλλογικού Συστήματος Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) «Ελληνική Τεχνολογία Περιβάλλοντος (ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ.) ΑΕ», σύμφωνα με την οποία το ΣΣΕΔ ENΔΙΑΛΕ ΑΕ αποδεσμεύεται από τη διαδικασία αγοραπωλησίας των Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων (ΑΛΕ).

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

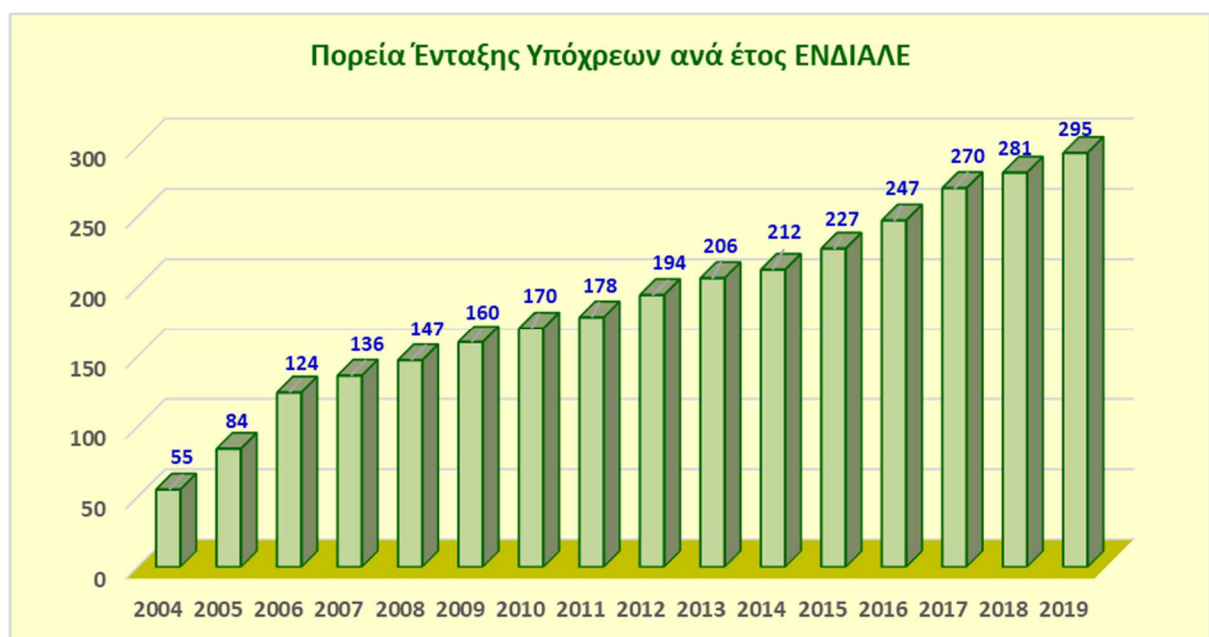
### 3. ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ ΥΠΟΧΡΕΟΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ.

Το ΣΣΕΔ δεν έχει καμία, εκ του νόμου, αρμοδιότητα, να πραγματοποιεί ελέγχους ή να προβαίνει στη λήψη μέτρων για την μη συμμόρφωση / ένταξη νέων 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 295. Εξ αυτών μέχρι 31 Δεκ. 2019 ενεργείς συμβάσεις ήταν οι 189 .

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.

Το ΣΣΕΔ, λόγω και της ιδιαιτερότητας του αποβλήτου που διαχειρίζεται, δεν έχει συνάψει συμβάσεις συνεργασίας με ΟΤΑ. Το **παράρτημα ΙΙΙ** είναι κενό.

### 4.1. Γεωγραφικές Περιοχές

Το ΣΣΕΔ καλύπτει όλους τους νομούς της χώρας.

Στις παραγράφους που ακολουθούν γίνεται ιδιαίτερη μνεία στα καταγεγραμμένα σημεία συλλογής, στην δράση 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 2014 μέχρι σήμερα.

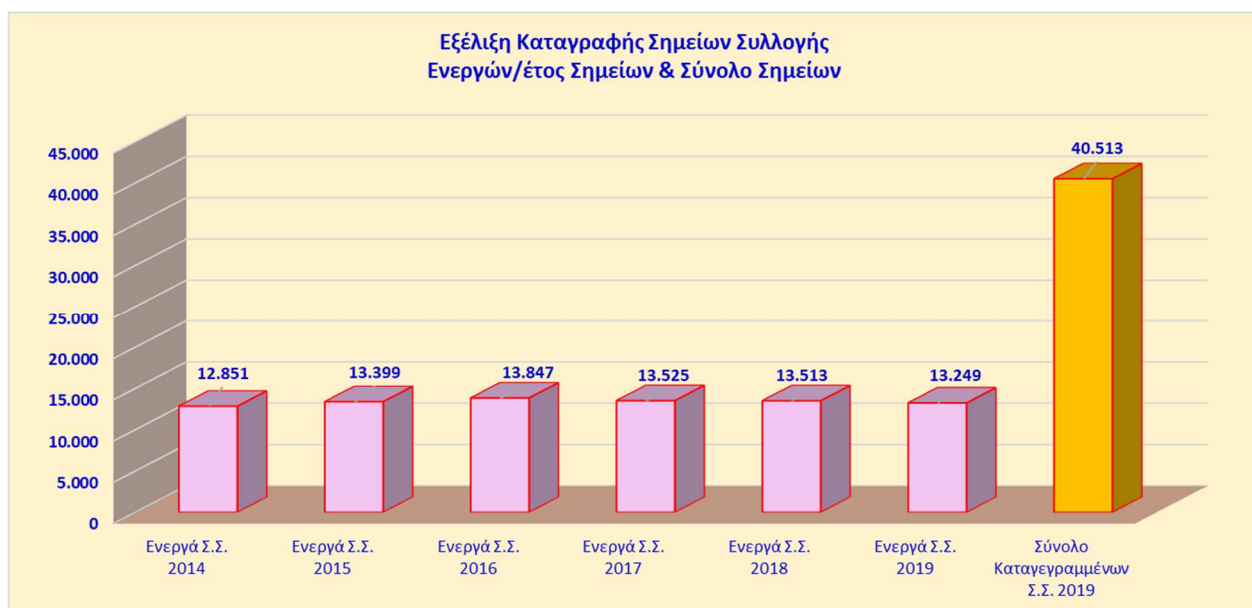
**Πίνακας Καταγεγραμμένων Σημείων Συλλογής ανά Νομό.**

ΝΟΜΟΣ	Σημεία Συλλογής / Νομό που παρέδωσαν ΑΛΕ / έτος αναφοράς						Καταγεγραμμένα Σημεία Συλλογής
	Έτος 2014	Έτος 2015	Έτος 2016	Έτος 2017	Έτος 2018	Έτος 2019	
Αιτωλοακαρνανίας	245	221	266	248	263	249	<b>789</b>
Αργολίδα	90	103	117	116	100	88	<b>334</b>
Αρκαδίας	85	82	94	83	88	79	<b>307</b>
Άρτας	72	74	72	79	62	70	<b>239</b>
Αττικής	4.689	4.753	4.926	4.895	4.875	4.731	<b>14.055</b>
Αχαΐας	424	441	430	432	433	434	<b>1.396</b>
Βοιωτίας	230	239	265	269	245	253	<b>892</b>
Γρεβενών	36	51	45	43	41	36	<b>129</b>
Δράμας	153	141	144	146	160	143	<b>460</b>
Δωδεκανήσου	201	222	164	189	214	172	<b>559</b>
Έβρου	177	148	163	163	136	155	<b>571</b>
Ευβοίας	320	284	335	305	318	284	<b>842</b>
Ευρυτανίας	15	18	19	17	15	19	<b>39</b>
Ζακύνθου	46	45	51	51	59	62	<b>153</b>
Ηλείας	174	173	182	194	176	177	<b>583</b>
Ημαθίας	110	127	153	147	138	123	<b>556</b>
Ηρακλείου	446	570	545	506	472	500	<b>1.355</b>
Θεσπρωτία	58	61	63	72	73	72	<b>192</b>
Θεσσαλονίκη	1.292	1.348	1.547	1.484	1.385	1.374	<b>4.210</b>
Ιωαννίνων	159	148	166	171	183	174	<b>400</b>
Καβάλας	204	210	203	206	193	203	<b>738</b>
Καρδίτσας	88	107	89	101	101	100	<b>245</b>
Καστοριάς	98	91	77	80	63	60	<b>208</b>
Κέρκυρας	69	80	71	86	74	104	<b>241</b>
Κεφαλληνίας	58	61	52	52	50	51	<b>150</b>
Κιλκίς	71	72	83	75	73	78	<b>333</b>
Κοζάνης	279	276	271	236	243	238	<b>735</b>
Κορινθίας	171	156	158	155	144	138	<b>506</b>
Κυκλάδων	144	180	169	175	206	154	<b>510</b>
Λακωνία	98	93	102	107	111	113	<b>297</b>
Λάρισας	245	272	249	258	278	294	<b>756</b>
Λασιθίου	150	171	163	143	145	147	<b>340</b>
Λέσβος	124	107	127	98	118	127	<b>334</b>
Λευκάδας	34	36	32	36	35	37	<b>102</b>
Μαγνησίας	172	226	208	201	238	236	<b>613</b>
Μεσσηνίας	205	204	226	202	226	217	<b>581</b>
Ξάνθης	112	121	110	107	95	113	<b>352</b>
Πέλλας	86	109	135	112	130	104	<b>508</b>
Πιερίας	113	118	150	141	130	139	<b>540</b>
Πρεβέζης	73	73	81	81	74	81	<b>235</b>
Ρεθύμνου	115	126	123	114	104	119	<b>305</b>
Ροδόπης	119	130	137	101	112	124	<b>414</b>
Σάμου	52	49	57	50	55	47	<b>163</b>
Σερρών	236	260	234	220	245	239	<b>755</b>
Τρικάλων	93	119	104	111	121	117	<b>279</b>
Φθιώτιδος	157	155	147	155	186	162	<b>504</b>
Φλώρινας	64	58	48	53	48	43	<b>192</b>
Φωκίδος	31	35	40	30	37	36	<b>104</b>
Χαλκιδικής	90	136	150	138	151	122	<b>621</b>
Χανίων	228	272	252	240	235	251	<b>587</b>
Χίου	50	47	52	51	56	60	<b>204</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.851</b>	<b>13.399</b>	<b>13.847</b>	<b>13.525</b>	<b>13.513</b>	<b>13.249</b>	<b>40.513</b>



**Πίνακας Καταγεγραμμένων Σημείων Συλλογής ανά Περιφέρεια.**

ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ Σ.Σ.	Σ.Σ. / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ που παρέδωσαν ΑΛΕ / έτος.						Σύνολο Σ.Σ.
	Έτος 2014	Έτος 2015	Έτος 2016	Έτος 2017	Έτος 2018	Έτος 2019	
Αττικής	4.689	4.753	4.926	4.895	4.875	4.731	14.055
Στερεάς Ελλάδας	753	731	806	776	801	754	2.381
Πελοποννήσου	649	638	697	663	669	635	2.025
Δυτική Ελλάδα	843	835	878	874	872	860	2.768
Ήπειρος	362	356	382	403	392	397	1.066
Θεσσαλία	598	724	650	671	738	747	1.893
Κεντ. Μακεδονία	1.998	2.170	2.452	2.317	2.252	2.179	7.523
Δυτ. Μακεδονία	477	476	441	412	395	377	1.264
Ανατ. Μακεδονία - Θράκη	765	750	757	723	696	738	2.535
Κρήτη	939	1.139	1.083	1.003	956	1.017	2.587
Βόρειο Αιγαίο	226	203	236	199	229	234	701
Νοτίου Αιγαίου	345	402	333	364	420	326	1.069
Ιονίων νήσων	207	222	206	225	218	254	646
<b>Σύνολα</b>	<b>12.851</b>	<b>13.399</b>	<b>13.847</b>	<b>13.525</b>	<b>13.513</b>	<b>13.249</b>	<b>40.513</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, 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 υπογραφή σύμβασης συνεργασίας οι συλλέκτες οφείλουν να προσκομίσουν τα παρακάτω έγγραφα, τα οποία επισυνάπτονται στην σύμβαση συνεργασίας.

1. Άδεια συλλογής και μεταφοράς ΑΛΕ (σε περίπτωση που η ήδη κατατεθειμένη έχει λήξει).
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. 2019 ενεργή σύμβαση συνεργασίας με **45** 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

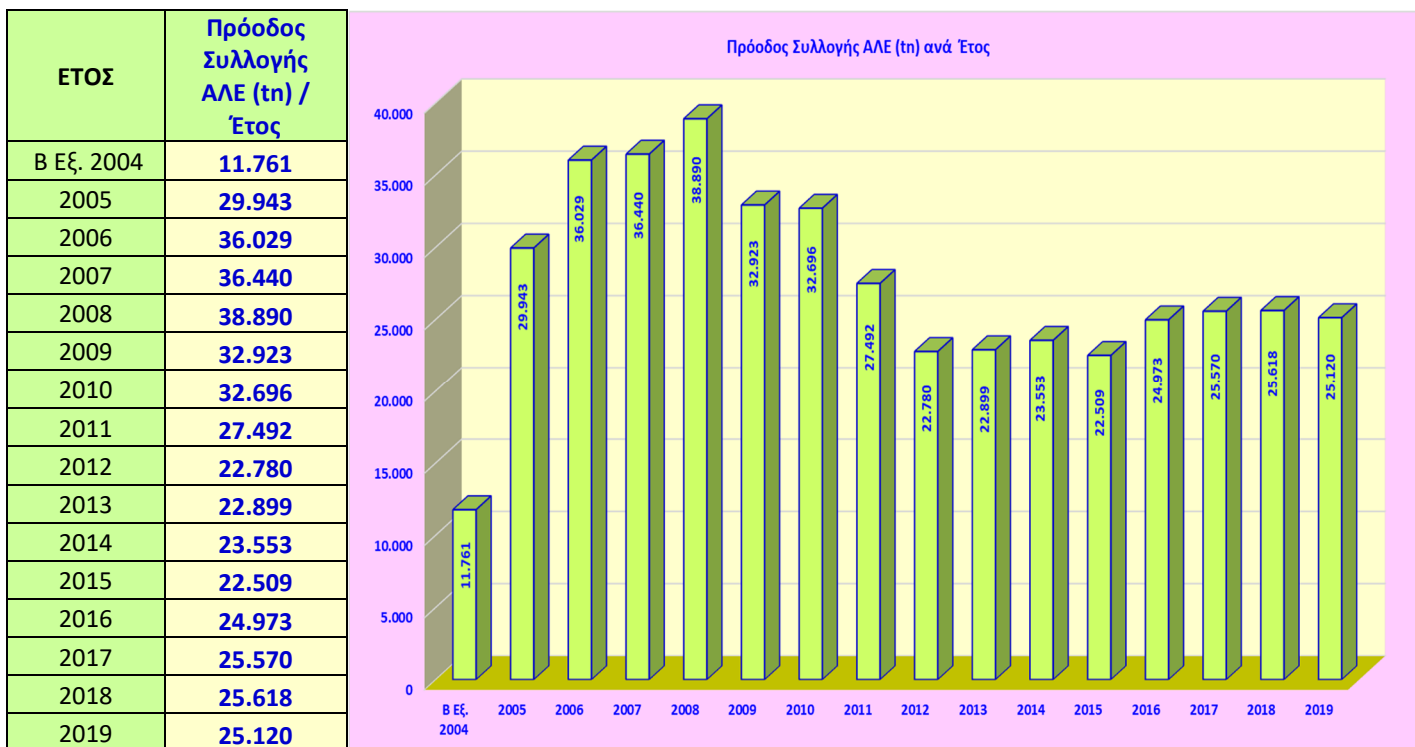
Η παραγωγή των ΑΛΕ έτους 2019 :

Σύνολο ποσότητας Δηλώσεων Υπόχρεων Σε τόνους	%	Οχημάτων-Βιομηχανίας	Ναυτιλίας	Σύνολο
Ποσοστό παραγωγής ΑΛΕ	:	80%	20%	65.000
<b>Παραγωγή ΑΛΕ</b>	:	<b>52.000</b>	<b>13.000</b>	<b>65.000</b>
Στόχος Συλλογής ποσοστό	:		70%	
<b>Στόχος Συλλογής (ποσότητα)</b>	:	<b>31.200</b>	<b>3.900</b>	<b>35.100</b>
			<b>24.570 τόνοι</b>	

### 5.2. Σύνολο Συλλογής ΑΛΕ / Σημεία

Το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ κατά την διάρκεια του 2019 έχει συλλέξει και οδηγήσει αποκλειστικά σε αναγέννηση **25.120** τόνους υπερκαλύπτοντας τον στόχο συλλογής δεδομένου ότι ο στόχος, είναι **24.570** τόνοι, βάσει των αναμενόμενων δηλώσεων των υπόχρεων (**65.000** τόνοι), συνεπώς το ΣΣΕΔ έχει καλύψει τον στόχο του κατά **102,00%**.

Εξέλιξη Συλλογής ΑΛΕ : ανά έτος (σε τόνους)



### 5.3. Τελική Διαχείριση των ΑΛΕ

Η συνολική ποσότητα ΑΛΕ που οδηγήθηκε σε αναγέννηση, το έτος 2019, στις συνεργαζόμενες μονάδες αναγέννησης στην Ελλάδα, είναι **24.953** τόνοι

Στο πλαίσιο των ποσοστών 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 24.570 τόνοι ΑΛΕ που συνεπάγεται Στόχο Αναγέννησης : 24.570 τόνοι ΑΛΕ x 80% = **19.656** τόνους.

Το ΣΣΕΔ κατά τη διάρκεια του 2019 οδήγησε προς αναγέννηση το σύνολο των συλλεγόμενων ποσοτήτων ΑΛΕ επιτυγχάνοντας υπερκάλυψη του στόχου κατά **127%**.

## 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 2019 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.
- Συνεργασία με την πλατφόρμα ΜΥΟΤΑ με στόχο την επικοινωνία ειδικότερα στους ΟΤΑ θεμάτων που αφορούν στην Εναλλακτική Διαχείριση των ΑΛΕ.
- Καταχώρηση στο Περιοδικό “Greek Shipping Publication / Posidonia Edition” με στόχο την ενημέρωση Ναυτιλιακών εταιρειών. Μάιος 2019.
- Καταχώρηση στο Περιοδικό “Greek shipping Directory”. Ιανουάριος 2019.
- Συμμετοχή της ENΔΙΑΛΕ στην VERDE TECH 2019 που πραγματοποιήθηκε στΟ ΜΕC Παιανίας, Φεβ. 2019.
- Συνεργασία με Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης στη δράση “ΕCΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ” με σκοπό την προώθηση της πρόληψης, της ανακύκλωσης και γενικότερα την προώθηση της βιώσιμης διαχείρισης των αποβλήτων.

## 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 συνεχίζει το πρόγραμμα της διασταύρωσης των δεδομένων της βάσης που διατηρεί με διάφορα Σημεία Συλλογής ώστε να επιβεβαιώσει την ορθότητα των στοιχείων του.

Τα αποτελέσματα αυτών των ενεργειών είναι στη διάθεση του Οργανισμού σας.

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 του Κεφαλαίου 8 καταγράφει τα εκδιδόμενα έντυπα Αναγνώρισης και αναφέρει σχετικά στον ΕΟΑΝ.