



ΕΝΔΙΑΛΕ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ Α.Λ.Ε.

ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ ΕΤΟΥΣ 2021
(ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΠΟ 1/1/2021 ΕΩΣ 31/12/2021)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΤΟΥΣ 2022

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Η παρούσα απολογιστική έκθεση πεπραγμένων αναφέρεται στην περίοδο από 1 Ιαν. 2021 έως και την 31 Δεκ. 2021 δηλαδή αφορά στο δέκατο έβδομο (17) 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^η Φεβρουαρίου 2003 με οικονομοτεχνική μελέτη η οποία αφορούσε στην δημιουργία της 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^η Ιουνίου 2004 στο ΦΕΚ 905^Β**, οπότε η έναρξη των υποχρεώσεων των διαχειριστών της, που απορρέουν από την νομοθεσία που ίσχυε (ν2939/2001, ΠΔ82/2004), εκκίνησαν την 1^η του επόμενου μήνα, δηλαδή την 1^η Ιουλίου 2004.

Η ιστορική διαδρομή της εταιρείας, από ιδρύσεώς της, οι τροποποιήσεις του καταστατικού της και άλλες ενέργειες, 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. Κεφάλαιο : 20.000.000 δρχ.
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 €/έκαστη. Κεφάλαιο : 110.000 €
11/2003	11821	Τροποποίηση του Σκοπού της ΕΛ.ΤΕ.ΠΕ. ΑΕ. Προστίθεται "Η λειτουργία συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης αποβλήτων λιπαντικών ελαίων".
06/2004	905 ^Β	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 ^Β /17-06-2014. Έναρξη εργασιών του ΣΣΣΕΔ : 01 ^η Ιουλίου 2004.
10/2004	13147	Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου. Μετοχές : 60.000 τεμ. 5,50 €/έκαστη. Κεφάλαιο : 330.000 €
10/2006	11173	Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου. Μετοχές : 100.000 τεμ. 7,00 €/έκαστη. Κεφάλαιο : 700.000 €
03/2007	1839	Αλλαγή Διεύθυνσης έδρας του ΣΣΣΕΔ από τον Δήμο Αμαρουσίου στην Λεωφ. Μεγαρίδος 124, Ασπρόπυργος 193 00.
03/2010	---	Κατάθεση Φακέλου με το αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΣΕΔ για την περίοδο 2010 – 2016
03/2011	1314	Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου. Μετοχές : 172.000 τεμ. 7,00 €/έκαστη. Κεφάλαιο : 1.204.000 €

Ημερ.	ΦΕΚ	Περιγραφή
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 ^η 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 ΕΝΔΙΑΛΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΑΕ και με δ.τ. ΕΝ.ΔΙ.Α.Λ.Ε. ΑΕ. Τα υπόλοιπα στοιχεία της εταιρείας (Δ/ση, ΑΦΜ, κλπ) παραμένουν ως έχουν. Αύξηση Μετοχικού Κεφαλαίου Μετοχές : 222.000 τεμ. 7,00 €/έκαστη. Κεφάλαιο : 1.554.000 €
07/2014	7069	Τροποποίηση του Καταστατικού της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ άρθρο 3 “Σκοπός της εταιρείας” σύμφωνα με της οδηγίες του Ε.Ο.ΑΝ., το οποίο έχει κοινοποιηθεί (17 Ιουλίου 2014) στον Οργανισμό.
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 της οδηγίες του Ε.Ο.ΑΝ. και προσαρμογή του της 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 €/έκαστη. Κεφάλαιο : 310.800 €
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.
03/2019		Μείωση μετοχικού Κεφαλαίου Μετοχές : 222.000 τεμ. Αξίας 0,50 €/έκαστη. Κεφάλαιο : 111.000 €
12/2019	---	Αλλαγή της επωνυμίας της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ σε ΕΝΔΙΑΛΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΕ , με δ.τ. ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ, και προσαρμογή του καταστατικού στο πλαίσιο του νόμου 4548/2018.
06/2021	---	Τροποποίηση του Καταστατικού της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ σύμφωνα με τις οδηγίες του Οργανισμού, επιστολή Νο 2324/19.05.2021.
06/2020	---	Κατάθεση εκ νέου του Αναθεωρημένου Επιχειρησιακού σχεδίου για την περίοδο 2020 – 2025.
06/2021	---	Κατάθεση Αναθεωρημένου Επιχειρησιακού σχεδίου για την περίοδο 2021–26.
12/2021	---	Κατάθεση, ηλεκτρονικά, συμπληρωματικών στοιχείων βάσει της επιστολής του ΕΟΑΝ 5810/25.11.2021, σε προσαρμογή, του σχεδίου δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2021 – 2026, με τα προβλεπόμενα στο νόμο 4819/23.07.2021

Η ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ λειτουργώντας πάντα με γνώμονα την ποιότητα είναι Πιστοποιημένη στο πλαίσιο των προτύπων ISO 9001/2015 και ISO 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	:	endiale@endiale.gr
Url	:	www.endiale.gr

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 εφάμυλλων 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.

Παρατίθενται οι κωδικοί ΕΚΑ που διαχειρίζεται το ΣΣΕΔ.

Κωδικοί ΕΚΑ Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
13	ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΕΛΑΙΑ
13.01	Απόβλητα Υδραυλικών Ελαίων
13.01.05	Μη χλωριωμένα γαλακτώματα
13.01.09	Χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά
13.01.10	Μη χλωριωμένα υδραυλικά έλαια με βάση τα ορυκτά
13.01.11	Συνθετικά υδραυλικά έλαια
13.01.12	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμα υδραυλικά έλαια
13.01.13	Άλλα υδραυλικά έλαια
13.02	Απόβλητα Έλαια Μηχανής
13.02.04	Χλωριωμένα έλαια μηχανής με βάση τα ορυκτά
13.02.05	Μη χλωριωμένα έλαια μηχανής με βάση τα ορυκτά
13.02.06	Συνθετικά έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
13.02.07	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων
13.02.08	Άλλα έλαια μηχανής, κιβωτίου ταχυτήτων και λίπανσης
13.03	Απόβλητα Έλαια Μόνωσης
13.03.06	Χλωριωμένα έλαια μόνωσης ή μεταφοράς θερμότητας με βάση ορυκτά
13.03.07	Μη χλωριωμένα έλαια μόνωσης & μεταφοράς θερμότητας με βάση τα ορυκτέλαια
13.03.08	Συνθετικά έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας
13.03.09	Άμεσα βιοαποικοδομήσιμα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας
13.03.10	Άλλα έλαια μόνωσης και μεταφοράς θερμότητας
13.04	Έλαια Υδροσυλλεκτών Πλοίων
13.04.01	Έλαια υδροσυλλεκτών πλοίων εσωτερικής ναυσιπλοίας
13.04.02	Έλαια υδροσυλλεκτών πλοίων από αποχετεύσεις προκυμαίων
13.04.03	Έλαια υδροσυλλεκτών πλοίων άλλης ναυσιπλοίας
13.05	Περιεχόμενα διαχωριστή ελαίου/νερού
13.05.06	έλαια από διαχωριστές ελαίου/νερού

1.4 Γεωγραφική κάλυψη

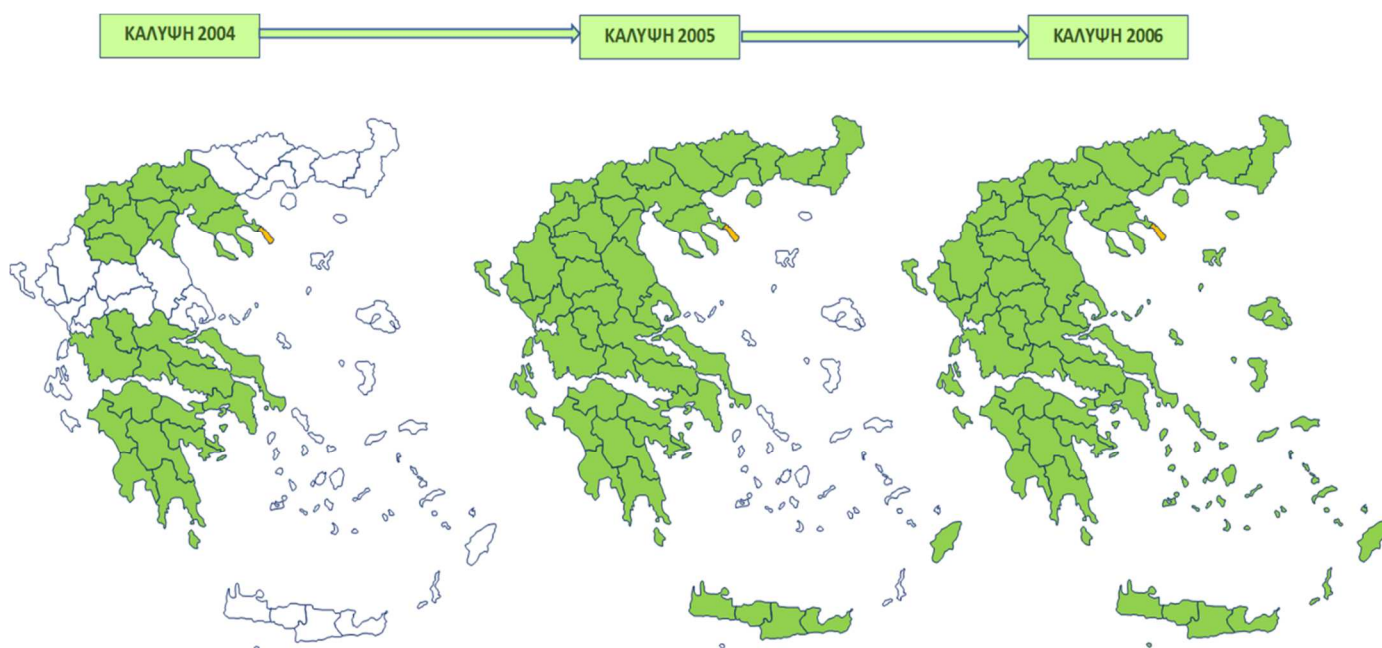
Το ΣΣΕΔ σύμφωνα με το επιχειρησιακό του πλάνο ξεκίνησε άμεσα την επέκτασή του στην Ηπειρωτική – Νησιωτική χώρα ταυτόχρονα με τη δημιουργία Κέντρων Συλλογής για την προσωρινή αποθήκευση των συλλεγομένων ΑΛΕ.

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 στις εγκαταστάσεις της Κρομμύδας Ανακυκλωτικής ΑΕ

Τον Ιανουάριο 2018 το ΣΣΕΔ διέκοψε την συνεργασία του με την εταιρεία Κρομμύδας Ανακυκλωτική και προχώρησε στην μετεγκατάσταση του ΚΣ Αλεξανδρούπολης στις εγκαταστάσεις της εταιρείας GREEN OIL ΑΕ (σύναψη συνεργασίας 27 Φεβ. 2018), η οποία είναι Αναγεννητής συνεργαζόμενη με το ΣΣΕΔ. Όλες οι συλλεγόμενες ποσότητες ΑΛΕ ελέγχονται ποιοτικά και ποσοτικά από εξωτερικό συνεργάτη του ΣΣΕΔ. Οι συλλεγόμενες ποσότητες ΑΛΕ δύνανται να αποθηκευτούν σε δεξαμενή που έχει παραχωρηθεί στο ΣΣΕΔ για αυτόν τον σκοπό με τη διαδικασία through put ανά τόνο συλλεγόμενου ΑΛΕ.

Η λειτουργία των Κέντρων Συλλογής, καθώς και οι νομοί που το κάθε ένα εξυπηρετεί, αναφέρεται στην παράγραφο 1.7 Υποδομές και Εξοπλισμός.

1.5 Υποδομές και Εξοπλισμός

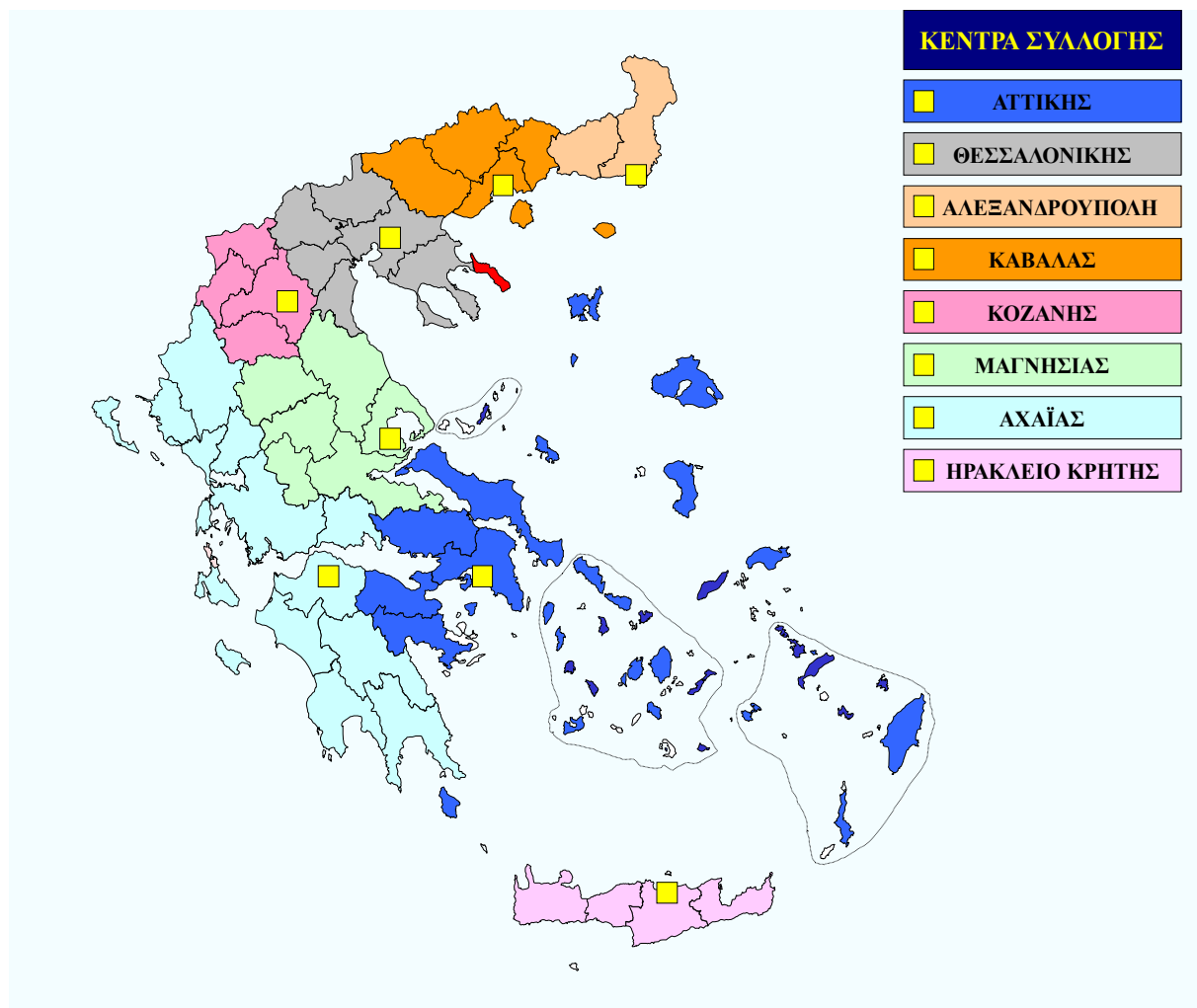
Το ΣΣΕΔ της ΕΝΔΙΑΛΕ διατηρεί γραφεία επί της Λεωφ. Δημοκρατίας 67, Ασπρόπυργος 193 00. Επίσης λειτουργεί οκτώ (8) Κέντρα Συλλογής τα οποία εδρεύουν :

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

Το ΣΣΕΔ μέχρι 31-12-2012 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

Κέντρο Συλλογής	Διεύθυνση	Τηλέφωνα	Τέλεφαξ	Υπεύθυνος
Αττικής	Θέση Μαύρη Ώρα Ασπρόπυργος	210 8093812	210 8093459	Ρίζος Βασίλειος
Θεσσαλονίκης	Όπισθεν Υπ/μου ΔΕΗ Ωραιοκάστρου	2310 723751	2310 723752	Κουντάρα Χρύσα
Πάτρας	Δήμος Ωλενίας Κοιν. Αχαϊκού	26930 71330	26930 71330	Νικολάου Αλέξανδρος
Κοζάνη	ΔΙΑΔΥΜΑ, Νότιο Πεδίο Κοζάνης	24610 45531	24610 45532	ΔΙΑΔΥΜΑ
Βόλου	Β' ΒΙ.ΠΕ. Βόλου, Βελεστίνο	22410 24085	22410 24085	Εξωτερικός Συνεργάτης
Ηρακλείου Κρήτης	ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου Οδός Ρ	2810 380290	2810 380290	Αρβανιτάκης Ιωάννης Εξωτερικός συνεργάτης
Καβάλας	Αμυγδαλώνας Καβάλας	2510 392498	2510 392498	Παπαδόπουλος Ιωάννης
Αλεξανδρούπολης	ΒΙ.ΠΕ. Αλεξανδρούπολης	210 5577673	210 5577658	Αλεξανδρής Χρ. & ΣΙΑ ΕΕ (Εξωτερικός Συνεργάτης)

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.

Στο πλαίσιο της αναβάθμισης των υποδομών των Κέντρων Συλλογής το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ κατέθεσε σχετική πρόταση, προς έγκριση, στον ΕΟΑΝ 19.05.2020, η οποία έγινε αποδεκτή από το Δ.Σ. του Οργανισμού βάσει της από 03.12.2020 απόφασης της 175.3 συνεδρίασης.

Με την ανωτέρω απόφαση εγκρίθηκε η αναβάθμιση των αποθηκευτικών χώρων των Κέντρων Συλλογής Αττικής και Θεσσαλονίκης, η μετεγκατάσταση του Κ.Σ. Ηρακλείου Κρήτης σε νέες εγκαταστάσεις .

Επιπλέον των επενδύσεων αναβάθμισης των Υποδομών των Κέντρων Συλλογής το ΣΣΕΔ προτίθεται στο πλαίσιο του ελέγχου και ταυτοποίησης των εισερχομένων ποσοτήτων Αποβλήτων Λιπαντικών Ελαίων να προχωρήσει στην εγκατάσταση στα Κέντρα Συλλογής εργαστηριακών οργάνων ανάλυσης των ΑΛΕ προκειμένου να πιστοποιείται πλήρως η ποιότητά τους και να επιλέγεται κάθε φορά η Βέλτιστη τεχνολογία για την τελική των διαχείριση.

Ενδεικτικά και όχι περιοριστικά δύναται να εγκατασταθούν όργανα τύπου :

- Energy Dispersive X-Ray Fluorescence (ED-XRF)
- Φασματογράφος Υπέρυθρων (InfraRed Spectrometer)

1.6 Βάσεις Δεδομένων / ERP Δομή του ΣΣΕΔ

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**, περί τα **43.400** σημεία 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^β/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 \approx 80% αφορά σε λιπαντικά Οχημάτων και Βιομηχανίας και ποσοστό \approx 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.

Η εξέλιξη των δηλώσεων, δεδομένης της κρίσης των προηγούμενων ετών, από το 2004 έως το 2014 εμφάνιζε σημαντική πτώση. Από το 2015 και εντεύθεν και ειδικότερα μετά την λειτουργία του ΕΜΠΑ παρατηρήθηκε μια σταθεροποιητική / αυξητική τάση της αγοράς.

Η τάση αυτή ανατράπηκε το 2019 και συνεχίσθηκε το 2020, λόγω της πανδημίας, εμφανίζοντας μείωση της αγοράς κατά 2,26% και 1,54% αντίστοιχα.

Τα στοιχεία του 2021 ανατρέπουν τα δεδομένα και εμφανίζουν σημαντική αύξηση 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. 2021 έχει :

- ✓ Ενεργείς Συμβάσεις συνεργασίας με 206 υπόχρεους διαχειριστές.
- ✓ Σύμβαση συνεργασίας με 43 αδειοδοτημένους Συλλέκτες ΑΛΕ.
- ✓ Σύμβαση συνεργασίας με 8 μονάδες αναγέννησης.
- ✓ Έχει καταγεγραμμένα, στη βάση δεδομένων του, πλέον των 18.500 ενεργών σημείων παραγωγής ΑΛΕ.
- ✓ 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. 2021.

Έτος Αναφοράς	Βάσει % Νομοθεσίας :				70%		ΕΝΔΙΑΛΕ Απόδοση Συλλογής ΑΛΕ (tn)	Κάλυψη Στόχου Συλλογής ΑΛΕ (%)	37,80%		ΕΝΔΙΑΛΕ Απόδοση Αναγέννησης ΑΛΕ (tn)	Κάλυψη Στόχου Αναγέννησης ΑΛΕ (%)	% Επί των Συλλεχθέντων ΑΛΕ	30,24%	
	Σύνολο Δηλώσεων Υπόχρεων (tn)	Λιπαντικά Οχημ. & Βιομ. (tn)	Λιπαντικά Ναυτιλίας (tn)	Παραγωγή ΑΛΕ (tn)	Στόχος Συλλογής ΑΛΕ (tn)	Στόχος Αναγέννησης ΑΛΕ (tn)			% Επί των Δηλώσεων Υπόχρεων	% Επί των Παραγομένων ΑΛΕ				% Επί των Δηλώσεων Υπόχρεων	% Επί των Παραγομένων ΑΛΕ
2015	51.633	41.306	10.327	27.882	19.517	15.614	22.509	115%	44%	81%	22.070	141%	98%	43%	79%
2016	59.694	47.755	11.939	32.235	22.564	18.051	24.973	111%	42%	77%	24.501	136%	98%	41%	76%
2017	63.236	50.589	12.647	34.147	23.903	19.123	25.570	107%	40%	75%	25.250	132%	98,75%	40%	74%
2018	66.966	53.573	13.393	36.162	25.313	20.251	25.618	101%	38%	71%	25.390	125%	99,11%	38%	70%
2019	65.453	52.362	13.091	35.345	24.741	19.793	26.258	106%	40%	74%	26.093	132%	99,37%	40%	74%
2020	64.446	51.557	12.889	34.801	24.361	19.488	26.334	108%	41%	76%	26.141	134%	99,27%	41%	75%
2021*	68.400	54.720	13.680	36.936	25.855	20.684	25.952	100%	38%	70%	25.739	124%	99,18%	38%	70%

ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΣΣΕΔ - ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΕΝΔΙΑΛΕ

Όπως αναφέρεται στα Γενικά Στοιχεία η ΕΝΔΙΑΛΕ εγκρίθηκε και λειτουργεί ως ΣΣΕΔ από την 1^η 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^η Ιουλίου 2010 έως την 30^η 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^{ας} 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.

Τον Ιούνιο 2020 κατατέθηκε Αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2020 - 2025. (αρ. πρωτ. ΕΟΑΝ Νο 1976/16 Ιουν. 2020 και 2039_2020/19 Ιουν.2020).

Το 2021 κατατέθηκε αναθεωρημένο σχέδιο δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2021 – 2026, (αρ. πρωτ. ΕΟΑΝ Νο 3112_2021/22 Ιουν.2021).

Τον Δεκέμβριο 2021 (28.12.2021) κατατέθηκαν, ηλεκτρονικά, συμπληρωματικά στοιχεία βάσει της επιστολής του ΕΟΑΝ 5810/25.11.2021, σε προσαρμογή, του σχεδίου δράσης του ΣΣΕΔ για την περίοδο 2021 – 2026, με τα προβλεπόμενα στο νόμο 4819/23.07.2021.

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^{ης} 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 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 ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ.

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

3.1 Αριθμός συμβεβλημένων υποχρεων παραγωγών.

Ο συνολικός αριθμός των συμβάσεων των ενταγμένων υποχρεων παραγωγών με ημερομηνία 31.12.2021 είναι 313.

Εξ αυτών, ενεργείς συμβάσεις ήταν οι 206 .



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 Δήμους και ΟΤΑ.

Η υποχρέωση σύναψης σύμβασης αφορά στα Σημεία Παραγωγής ΑΛΕ, συμπεριλαμβανομένων και των Δήμων - ΟΤΑ, και στους συλλέκτες ΑΛΕ.

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.

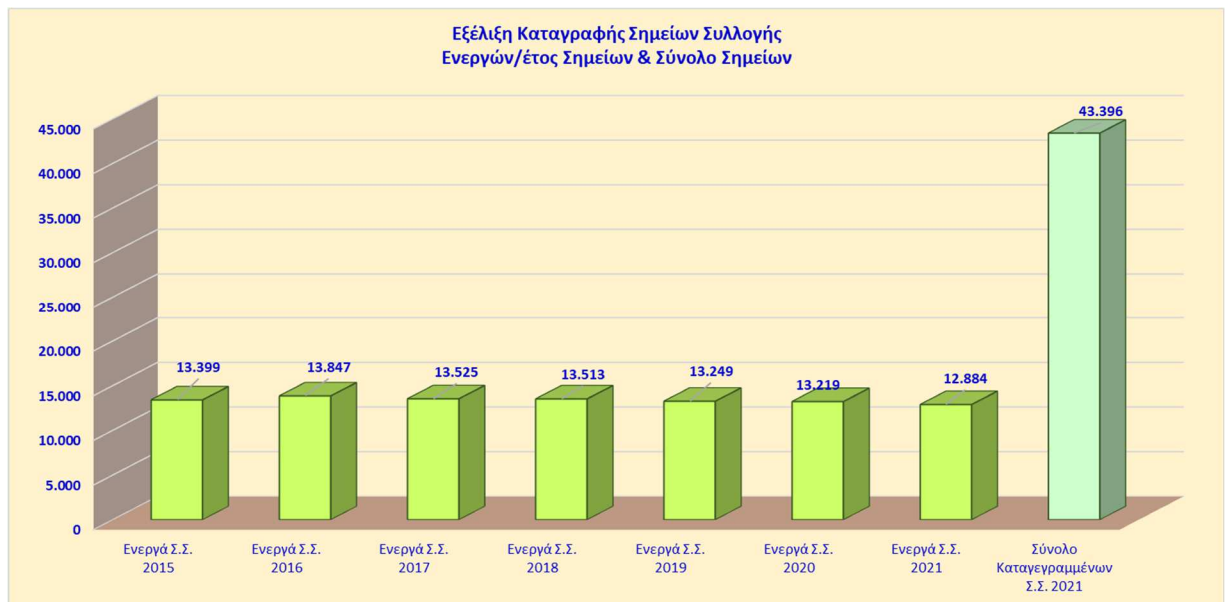
Στους Πίνακες που ακολουθούν αναφέρεται ο αριθμός των Σημείων Συλλογής, ανά Νομό και Περιφέρεια, τα οποία έχουν παραδώσει ΑΛΕ έστω και μια φορά σε συνεργαζόμενους συλλέκτες με την ENΔΙΑΛΕ ανά έτος από το 2015 μέχρι σήμερα.

Πίνακας Καταγεγραμμένων Σημείων Συλλογής ανά Νομό.

ΝΟΜΟΣ	Σημεία Συλλογής / Νομό που παρέδωσαν ΑΛΕ / έτος αναφοράς							Καταγεγραμμένα Σημεία Συλλογής
	Έτος 2015	Έτος 2016	Έτος 2017	Έτος 2018	Έτος 2019	Έτος 2020	Έτος 2021	
Αιτωλοακαρνανίας	221	266	248	263	249	235	227	850
Αργολίδα	103	117	116	100	88	89	92	358
Αρκαδίας	82	94	83	88	79	75	75	317
Άρτας	74	72	79	62	70	60	66	249
Αττικής	4.753	4.926	4.895	4.875	4.731	4.846	4.744	15.069
Αχαΐας	441	430	432	433	434	428	419	1.493
Βοιωτίας	239	265	269	245	253	245	234	940
Γρεβενών	51	45	43	41	36	38	38	138
Δράμας	141	144	146	160	143	149	130	507
Δωδεκανήσου	222	164	189	214	172	187	238	614
Έβρου	148	163	163	136	155	138	136	602
Ευβοίας	284	335	305	318	284	293	290	909
Ευρυτανίας	18	19	17	15	19	14	15	42
Ζακύνθου	45	51	51	59	62	50	48	166
Ηλείας	173	182	194	176	177	165	168	624
Ημαθίας	127	153	147	138	123	117	126	589
Ηρακλείου	570	545	506	472	500	487	504	1.461
Θεσπρωτία	61	63	72	73	72	57	56	200
Θεσσαλονίκη	1.348	1.547	1.484	1.385	1.374	1.457	1.271	4.482
Ιωαννίνων	148	166	171	183	174	158	171	433
Καβάλας	210	203	206	193	203	187	172	783
Καρδίτσας	107	89	101	101	100	89	96	263
Καστοριάς	91	77	80	63	60	61	53	219
Κέρκυρας	80	71	86	74	104	106	113	299
Κεφαλληνίας	61	52	52	50	51	52	54	164
Κιλκίς	72	83	75	73	78	72	59	346
Κοζάνης	276	271	236	243	238	232	220	782
Κορινθίας	156	158	155	144	138	126	134	538
Κυκλάδων	180	169	175	206	154	192	177	567
Λακωνία	93	102	107	111	113	94	106	320
Λάρισας	272	249	258	278	294	290	281	806
Λασιθίου	171	163	143	145	147	135	152	364
Λέσβος	107	127	98	118	127	103	126	361
Λευκάδας	36	32	36	35	37	27	27	114
Μαγνησίας	226	208	201	238	236	219	225	664
Μεσσηνίας	204	226	202	226	217	206	212	625
Ξάνθης	121	110	107	95	113	99	104	375
Πέλλας	109	135	112	130	104	112	90	532
Περίας	118	150	141	130	139	144	145	572
Πρεβέζης	73	81	81	74	81	64	74	244
Ρεθύμνου	126	123	114	104	119	127	106	327
Ροδόπης	130	137	101	112	124	107	98	437
Σάμου	49	57	50	55	47	30	48	168
Σερρών	260	234	220	245	239	274	239	828
Τρικάλων	119	104	111	121	117	114	115	303
Φθιώτιδος	155	147	155	186	162	171	150	534
Φλώρινας	58	48	53	48	43	40	33	198
Φωκίδος	35	40	30	37	36	43	33	113
Χαλκιδικής	136	150	138	151	122	148	117	653
Χανίων	272	252	240	235	251	227	227	636
Χίου	47	52	51	56	60	40	50	218
ΣΥΝΟΛΟ	13.399	13.847	13.525	13.513	13.249	13.219	12.884	43.396

Πίνακας Καταγεγραμμένων Σημείων Συλλογής ανά Περιφέρεια. Μαζί με γράφημα

ΕΞΕΛΙΞΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ Σ.Σ.	Σ.Σ. / ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ που παρέδωσαν ΑΛΕ / έτος.							Σύνολο Σ.Σ.
	Έτος 2015	Έτος 2016	Έτος 2017	Έτος 2018	Έτος 2019	Έτος 2020	Έτος 2021	
Περιφέρεια								Έτος 2021
Αττικής	4.753	4.926	4.895	4.875	4.731	4.846	4.744	15.069
Στερεάς Ελλάδας	731	806	776	801	754	766	722	2.538
Πελοποννήσου	638	697	663	669	635	590	619	2.158
Δυτική Ελλάδα	835	878	874	872	860	828	814	2.967
Ήπειρος	356	382	403	392	397	339	367	1.126
Θεσσαλία	724	650	671	738	747	712	717	2.036
Κεντ. Μακεδονία	2.170	2.452	2.317	2.252	2.179	2.324	2.047	8.002
Δυτ. Μακεδονία	476	441	412	395	377	371	344	1.337
Ανατ. Μακεδονία - Θράκη	750	757	723	696	738	680	640	2.704
Κρήτη	1.139	1.083	1.003	956	1.017	976	989	2.788
Βόρειο Αιγαίο	203	236	199	229	234	173	224	747
Νοτίου Αιγαίου	402	333	364	420	326	379	415	1.181
Ιονίων νήσων	222	206	225	218	254	235	242	743
Σύνολα	13.399	13.847	13.525	13.513	13.249	13.219	12.884	43.396



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, στο πλαίσιο του νόμου, δεν δικαιούται και 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 στη 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. 2021 ενεργή σύμβαση συνεργασίας με **43** 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

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

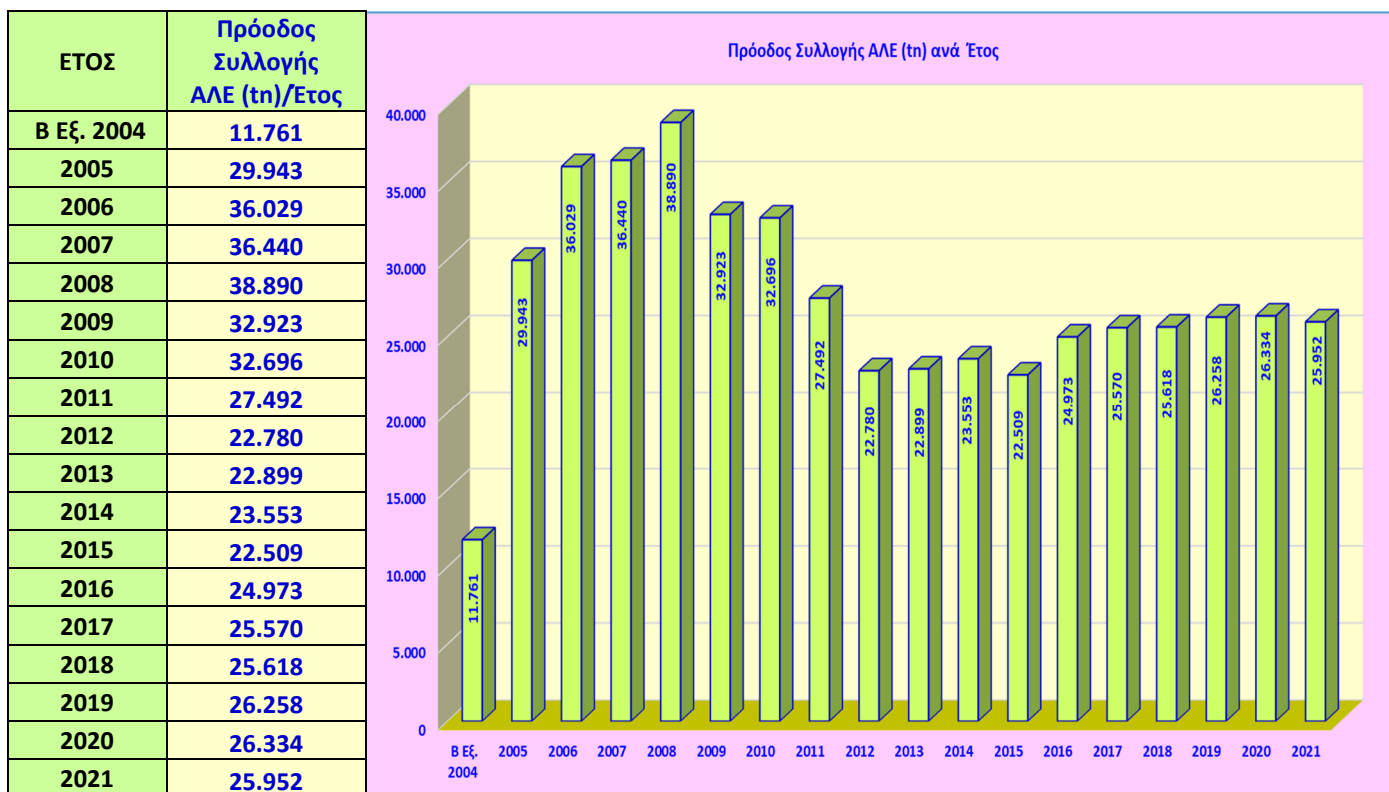
Η παραγωγή των ΑΛΕ έτους 2021 :

Σύνολο ποσότητας Δηλώσεων Υπόχρεων Σε τόνους	%	Οχημάτων-Βιομηχανίας	Ναυτιλίας	Σύνολο
Ποσοστό παραγωγής ΑΛΕ	:	80%	20%	68.400
Παραγωγή ΑΛΕ	:	54.720	13.680	68.400
Στόχος Συλλογής ποσοστό	:	70%		
Στόχος Συλλογής (ποσότητα)	:	25.855 τόνοι		

5.2. Σύνολο Συλλογής ΑΛΕ / Σημεία

Το ΣΣΕΔ της ΕΝΔΙΑΛΕ ΑΕ κατά την διάρκεια του 2021 έχει συλλέξει και οδηγήσει αποκλειστικά σε αναγέννηση **25.952** τόνους υπερκαλύπτοντας τον στόχο συλλογής δεδομένου ότι ο στόχος, είναι **25.855** τόνοι, βάσει των αναμενόμενων δηλώσεων των υπόχρεων (**68.400** τόνοι), συνεπώς το ΣΣΕΔ έχει καλύψει τον στόχο του κατά **100,40%**.

Εξέλιξη Συλλογής ΑΛΕ : ανά έτος (σε τόνους)



5.3. Τελική Διαχείριση των ΑΛΕ

Η συνολική ποσότητα ΑΛΕ που οδηγήθηκε σε αναγέννηση, το έτος 2021, στις συνεργαζόμενες μονάδες αναγέννησης στην Ελλάδα, είναι **25.739** 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 25.855 τόνοι ΑΛΕ που συνεπάγεται Στόχο Αναγέννησης : 25.855 τόνοι ΑΛΕ x 80% = **20.684** τόνους.

Το ΣΣΕΔ κατά τη διάρκεια του 2021 οδήγησε προς αναγέννηση το σύνολο των συλλεγόμενων ποσοτήτων ΑΛΕ επιτυγχάνοντας υπερκάλυψη του στόχου κατά **124%**.

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 2021 το ΣΣΕΔ της ENΔΙΑΛΕ ΑΕ συμμετείχε στις παρακάτω δραστηριότητες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού:

- Κατοχύρωση του εταιρικού σήματος της ENΔΙΑΛΕ στον αρμόδιο Ευρωπαϊκό φορέα EUIPO για τις κλάσεις οι οποίες την αφορούν ήτοι 39,40,42.
- Δημιουργία εταιρικών σελίδων στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Social media). Δημιουργία σελίδων στο Facebook και στο LinkedIn και ενέργειες promorosting
- Χορηγία σε εκδήλωση webinar με τίτλο: "Διαχείριση αποβλήτων στην Ελλάδα-προοπτικές και ευκαιρίες υπό το πρίσμα του Γαλλικού μοντέλου"
- Διαφημιστική καταχώρηση της ENΔΙΑΛΕ στο περιοδικό ECOTEC όπου στο επόμενο τεύχος όπου υπάρχει αφιέρωμα σε Εξοπλισμό Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών
- Προβολή του συστήματος στο ενημερωτικό site finurnews.gr και στην εφημερίδα "ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ" - 3 καταχωρήσεις (όλο το 2021)
- Προβολή της ENΔΙΑΛΕ στο Dimos Digital -Περιβαλλοντική και Ψηφιακή Πρωτοβουλία για την Τοπική Αυτοδιοίκηση
- Συμμετοχή της ENΔΙΑΛΕ στη 85η ΔΕΘ. Με περίπτερο 33Μ2
- Προβολή της ENΔΙΑΛΕ στα:1)Επιχειρηματικό site της ICAP (www.Findbiz.gr) 1.500.000 επιχειρήσεων σε Ελλάδα, Βουλγαρία, Ρουμανία, Σερβία της ICAP &2)Ετήσιος Ελληνικός Οικονομικός Οδηγός ICAP 2022 & E-BOOK
- Έκδοση 4 newsletters (ανα 3μηνο)
- Στο πλαίσιο της εταιρικής κοινωνικής ευθύνης (Ε.Κ.Ε.) της ENΔΙΑΛΕ, υποστήριξη με bronze χορηγία στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
- Στο πλαίσιο της Ε.Κ.Ε. οικονομική ενίσχυση του Σωματείου "ΣΥΖΩΗ" ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΓΟΝΕΩΝ, ΚΗΔΕΜΟΝΩΝ & ΦΙΛΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΟΡΑΣΗΣ & ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΝΑΠΗΡΙΕΣ.
- Ολοσέλιδη εταιρική προβολή στο Greek Shipping Directory 2022.
- Ετήσια προβολή στο προβολής μας στο site www.myota.gr
- Έναρξη εκτεταμένης ενέργειας προβολής με την σήμανση των σημείων παραγωγής ΑΛΕ πανελλαδικά

Πλέον των παραπάνω το ΣΣΕΔ είχε προγραμματίσει την Συμμετοχή του στην Έκθεση της Verde Tech με ημερομηνία διενέργειας τον Μάρτιο 2021 η οποία μετατέθηκε για το 2022, λόγω της πανδημίας Covid19.

Το ΣΣΕΔ έχει ουσιαστικά μεταθέσει την συμμετοχή του για την ανωτέρω έκθεση το 2022.

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 της παραγράφου 8 καταγράφει τα εκδιδόμενα έντυπα Αναγνώρισης και αναφέρει σχετικά στον ΕΟΑΝ.