





ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Δευτέρα, 16 Μαΐου 2022





ΠΟΙΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ

-  **Η ΕΝ.ΔΙ.Α.Λ.Ε. Α.Ε.** είναι το Εθνικό Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (Σ.Σ.Ε.Δ.) Απόβλητων Λιπαντικών Ελαίων (Α.Λ.Ε.), υπό την εποπτεία του ΕΟΑΝ.
-  Δραστηριοποιείται από το 2004 στον τομέα της εναλλακτικής διαχείρισης των Α.Λ.Ε.





ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ: ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ Α.Λ.Ε.;

-  Χρησιμοποιημένα λιπαντικά κινητήρων εσωτερικής καύσης
-  Υδραυλικά και βιομηχανικά έλαια
-  Έλαια επεξεργασίας μετάλλων
-  Έλαια μετασχηματιστών (χωρίς PCBs)



ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ: ΓΙΑΤΙ ΕΙΝΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΤΑ Α.Λ.Ε.;

Περιέχουν:

- ⚠️ Τοξικά και καρκινογόνα βαρέα μέταλλα που μολύνουν την ατμόσφαιρα και τον υδροφόρο ορίζοντα
- ⚠️ Πολύ-αρωματικές ενώσεις σε ποσοστό >3 %wt, καρκινογόνες σε απλή επαφή με το δέρμα
- ⚠️ Χλωριωμένες ενώσεις που κατά την καύση τους παράγονται διοξίνες και φουράνια
- ⚠️ Θείο σε ποσοστά 0,6–1,0 %wt, πολύ υψηλότερο από τα συμβατικά καύσιμα

Η ΛΥΣΗ:

Ο ΚΥΚΛΟΣ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΕΝΔΙΑΛΕ



ΟΙ ΠΡΩΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ



40.000

Σημεία Συλλογής (πρατήρια, συνεργεία κ.α.)



42

Αδειοδοτημένοι Συλλέκτες



8

Κέντρα Συλλογής σε όλη την Ελλάδα



8

Εξειδικευμένες εταιρείες αναγέννησης λιπαντικών

ΟΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΜΑΣ

Κορυφαίο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης στην Ευρώπη, με βάση την έρευνα «EU EPR Schemes for Lubricants», τον Μάρτιο του 2021, καθώς επιτυγχάνεται:

- 🌿 υπερκάλυψη του στόχου 70% για τη συλλογή Α.Λ.Ε. και 100% για την αναγέννηση των συλλεχθέντων ποσοτήτων Α.Λ.Ε.
- 🌿 το χαμηλότερο κόστος επιβάρυνσης του καταναλωτή (το 1/3 του αμέσως επόμενου αντίστοιχου χαμηλότερου κόστους)



ΟΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΜΑΣ



Τιμητική αναφορά ως βέλτιστη πρακτική Κυκλικής Οικονομίας στην Πρώτη Έκθεση για την Κυκλική Οικονομία στην Ελλάδα, το Δεκέμβριο του 2021.





ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ Σ.Σ.Ε.Δ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΔ 82/2004



Συλλογή Α.Λ.Ε.



Αναγέννηση Α.Λ.Ε.



ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΥ 2021



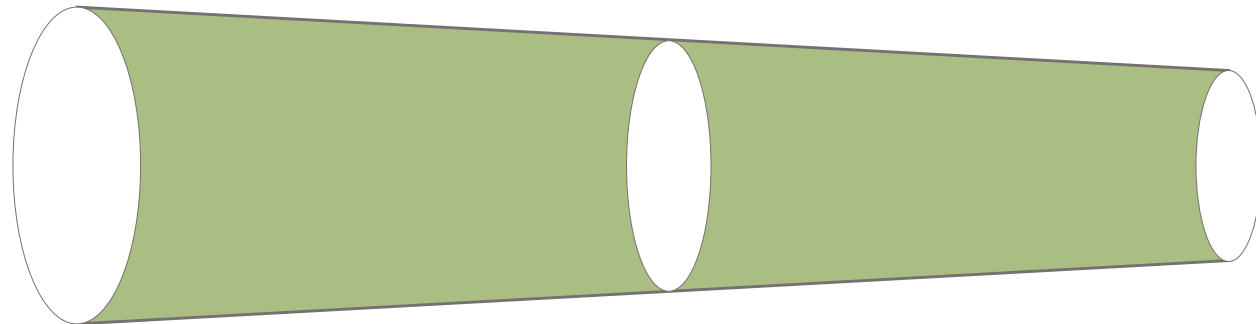
Σύνολο
Παραγόμενων Α.Λ.Ε.



Αποτελέσματα
Συλλογής



Αποτελέσματα
Αναγέννησης



36.720

25.952

25.952

71%

Επί των
παραγόμενων Α.Λ.Ε.

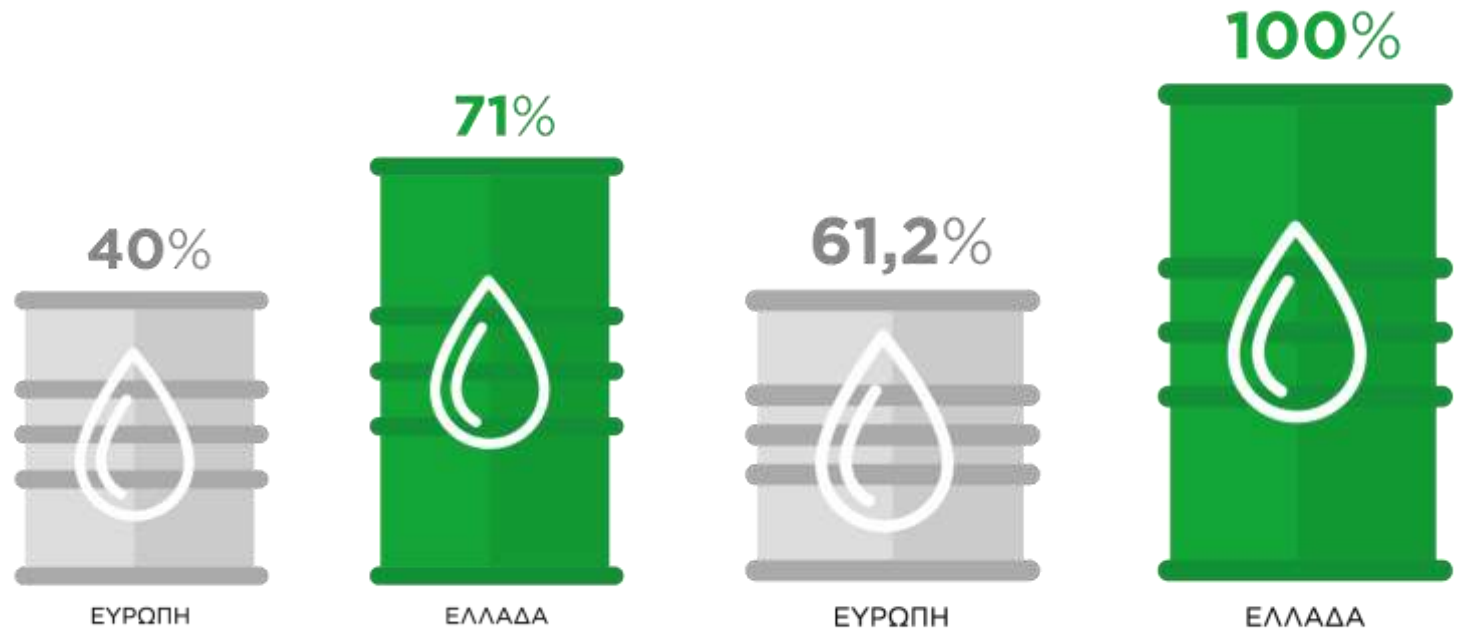
100%

Επί των συλλεχθέντων
Α.Λ.Ε.

Η ΠΡΩΤΙΑ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

ΣΥΛΛΟΓΗ Α.Λ.Ε.

ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ Α.Λ.Ε.



ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ Α.Λ.Ε.

(ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟ ΑΡΓΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ)



Περιβάλλον

Μείωση κατά 50% των παραγόμενων αερίων θερμοκηπίου -CO₂
Αποτροπή μόλυνσης εδάφους
Εξοικονόμηση 2 εκατομμυρίων τόνων αργού για παραγωγή λιπαντικών



Δημόσια Υγεία

Μείωση κατά 96.5% του κινδύνου δημιουργίας καρκινογενέσεων
Μείωση κατά 74% των εκπομπών αιωρούμενων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα, συνδεδεμένων με αναπνευστικές παθήσεις



Εθνική Οικονομία

Εξοικονόμηση €1.500.000 σε ετήσια βάση
Κατανάλωση 8 φορές λιγότερης ενέργειας για παραγωγή ίσης ποσότητας λιπαντικού

(Πηγή : LCA analysis 2017)

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΑ



- Έχουμε αποτρέψει την παραγωγή εκπομπών CO₂ ίση με αυτή που θα απορροφούσαν 9,5 εκατ. δέντρα
- Έχουμε αποφύγει τη μόλυνση υδάτινης επιφάνειας ίσης με 29.000.000 γήπεδα ποδοσφαίρου ή ίσης με την Εύβοια
- Έχουμε εξοικονομήσει ενέργεια ίση με την κατανάλωση 410 ελληνικών νοικοκυριών σε 12 μήνες



Σας ευχαριστούμε!

www.endiale.gr