



Σύμμαχοι Κυκλικής Οικονομίας

Νέο Ευρωπαϊκό Ρυθμιστικό Πλαίσιο για τις Μπαταρίες: Κανονιστική Συμμόρφωση και Αποτελεσματική Διαχείριση



Η αποθήκευση ενέργειας στην εποχή της Πράσινης Ενεργειακής μετάβασης

Η ραγδαία αύξηση του ρόλου των μπαταριών στον ενεργειακό τομέα και τις μεταφορές καθιστά επιτακτική την ανάγκη για βιώσιμη και ασφαλή διαχείριση καθ' όλο τον κύκλο ζωής τους.

Το νέο ρυθμιστικό πλαίσιο της ΕΕ αποτελεί το θεμέλιο για την υπεύθυνη ανάπτυξη του κλάδου.



Νέο Ευρωπαϊκό Ρυθμιστικό Πλαίσιο για τις μπαταρίες & τα απόβλητα μπαταριών

Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1542 σηματοδοτεί μια θεμελιώδη αλλαγή στον τρόπο που η Ευρώπη αντιμετωπίζει τις μπαταρίες.



Σε αντίθεση με τις προηγούμενες Οδηγίες, ο νέος Κανονισμός ισχύει **απευθείας** σε όλα τα κράτη-μέλη, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη εφαρμογή σε όλη την Ένωση.

Κεντρικοί στόχοι:

Προστασία του περιβάλλοντος

Πρώθηση της κυκλικής οικονομίας

Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας

Εξασφάλιση ασφαλούς προμήθειας κρίσιμων πρώτων υλών

Νέες Υποχρεώσεις & Απαιτήσεις

Τι αλλάζει για τους
Παραγωγούς και την Αγορά



Άμεσες Απαιτήσεις & Δομικές Αλλαγές

Διευρυμένη Ευθύνη Παραγωγού (EPR)

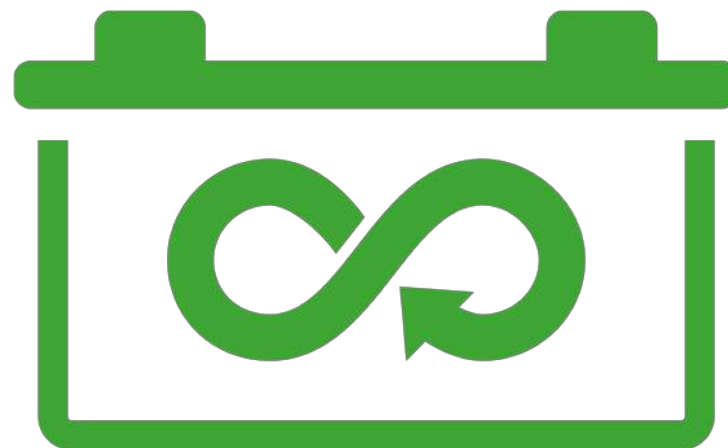
Οι παραγωγοί αναλαμβάνουν πλήρως την οικονομική & λειτουργική ευθύνη για τη διαχείριση των αποβλήτων μπαταριών (τέλος κύκλου ζωής)

Δέουσα Επιμέλεια (Due Diligence)

Υποχρεωτική εφαρμογή πολιτικών για την υπεύθυνη προμήθεια πρώτων υλών (π.χ. λίθιο, κοβάλτιο) και διαφάνεια στην εφοδιαστική αλυσίδα

Ψηφιακό Διαβατήριο Μπαταρίας (Battery Passport)

Υποχρεωτικό για μπαταρίες EV, LMT και βιομηχανικές (>2 kWh). Διασφαλίζει ιχνηλασιμότητα και διαφάνεια στον κύκλο ζωής (απόδοση, σύνθεση, προέλευση)



Στόχοι Βιωσιμότητας & Κυκλικής Οικονομίας

Απαιτήσεις Ανακύκλωσης

Θέσπιση ποσοστώσεων
Ανάκτησης κρίσιμων υλικών
(π.χ. Λίθιο: 50% έως 2027, 80%
έως 2031)

Απαιτήσεις Περιεχομένου

Υποχρέωση χρήσης Ελάχιστου
Ανακυκλωμένου Περιεχομένου σε
νέα μπαταρίες

Ανθρακικό Αποτύπωμα

Υποχρέωση Υπολογισμού
& Δήλωσης του ανθρακικού
αποτυπώματος (για μεγάλες
μπαταρίες)



Οι προκλήσεις στην εφαρμογή «Αγκάθια» του Νέου Πλαισίου



Η μετάβαση στο νέο ρυθμιστικό καθεστώς παρουσιάζει σημαντικές προκλήσεις για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς.

Υποδομές

Περιορισμένες εγκαταστάσεις – Έλλειψη εγκαταστάσεων Ανακύκλωσης στην Ελλάδα

Νομοθετική Εναρμόνιση

Αναγκαία προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας και ενίσχυση των μηχανισμών ελέγχου συμμόρφωσης για αποτελεσματική εφαρμογή

Ψηφιακή Παρακολούθηση

Έλλειψη ολοκληρωμένων συστημάτων ιχνηλασιμότητας και πλατφορμών διαχείρισης δεδομένων

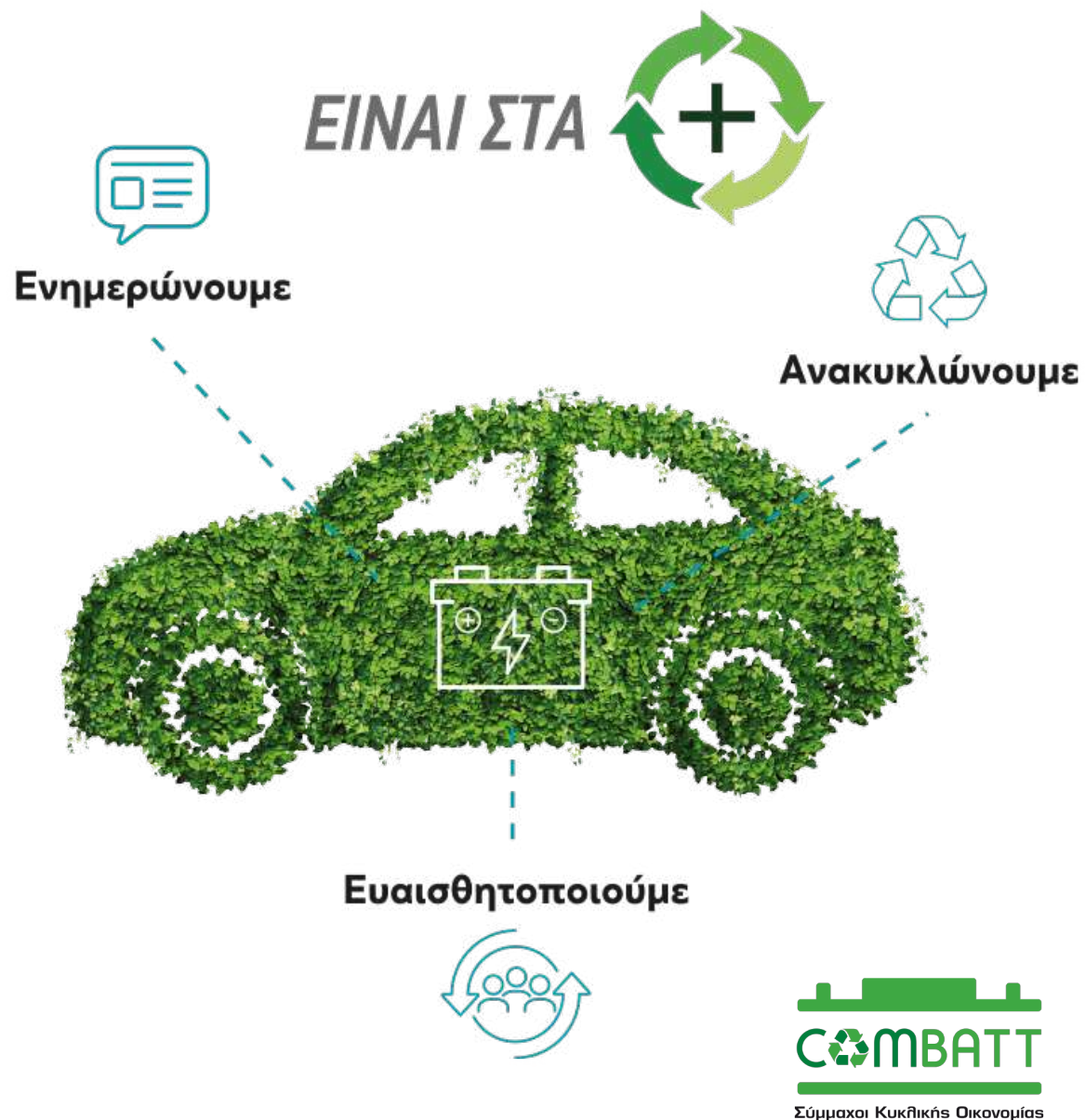
Ενημέρωση

Κρίσιμη ανάγκη εκπαίδευσης παραγωγών, εισαγωγέων και τελικών χρηστών για τις νέες υποχρεώσεις και δυνατότητες του πλαισίου

Ο ρόλος της COMBATT

Το Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης της **COMBATT** αποτελεί οργάνωση ευθύνης παραγωγού, προσφέροντας ολοκληρωμένες υπηρεσίες για την περιβαλλοντικά ορθή και αποτελεσματική διαχείριση των μπαταριών οχημάτων και βιομηχανίας στην Ελλάδα.

Ως Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης, καλύπτει συσσωρευτές **βιομηχανίας, SLI, EVs και LMTs** (με ενδεικτικές χημείες: μολύβδου-οξέος (Pb), νικελίου-καδμίου (Ni-Cd), νικελίου-υδριδίου μετάλλου (Ni-MH), ιόντων λιθίου (Li-Ion), συμβάλλοντας ουσιαστικά στην επίτευξη των εθνικών και ευρωπαϊκών στόχων για τη διαχείριση των απόβλητων μπαταριών.



Το όραμα της COMBATT είναι:



να αποτελεί πρότυπη
οργάνωση ευθύνης
παραγωγού,



προσφέροντας υψηλού
επιπέδου υπηρεσίες στους
συμβαλλόμενους υπόχρεους
παραγωγούς,



διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση
με την ελληνική και ευρωπαϊκή
νομοθεσία και ενισχύοντας
ουσιαστικά την κυκλική οικονομία.



Οι δράσεις και τα πλεονεκτήματα της COMBATT

Πυλώνες λειτουργίας & συμμόρφωσης



Εκτεταμένο Πανελλαδικό Δίκτυο

Ανάπτυξη δικτύου **70+** αδειοδοτημένων συνεργατών.

Διαχείριση **230.000+** τόνων αποβλήτων μπαταριών οχημάτων & βιομηχανίας.

Ενεργή συμβολή στην **επίτευξη εθνικών και ευρωπαϊκών στόχων** διαχείρισης.



Πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης

Λειτουργία με Ολοκληρωμένο Διαχειριστικό Σύστημα (ISO 9001, 14001, 45001).

Διασφάλιση υψηλής ποιότητας λειτουργίας και πλήρους νομοθετικής συμμόρφωσης.

Οι δράσεις και τα πλεονεκτήματα της COMBATT

Πυλώνες λειτουργίας & συμμόρφωσης



Θεσμική & Ευρωπαϊκή Συνεργασία

Στενή συνεργασία με ΥΠΕΝ και ΕΟΑΝ

Ενεργό μέλος της EUCOBAT (Ευρωπαϊκός Σύνδεσμος ΣΣΕΔ Μπαταριών) και διεθνών φορέων

Συμμετοχή στη διαμόρφωση πολιτικών για την εφαρμογή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας



Δράσεις ενημέρωσης

Υλοποίηση **170+ δράσεων** ενημέρωσης για την αγορά, τους καταναλωτές και ευαισθητοποίησης για τη μαθητική κοινότητα

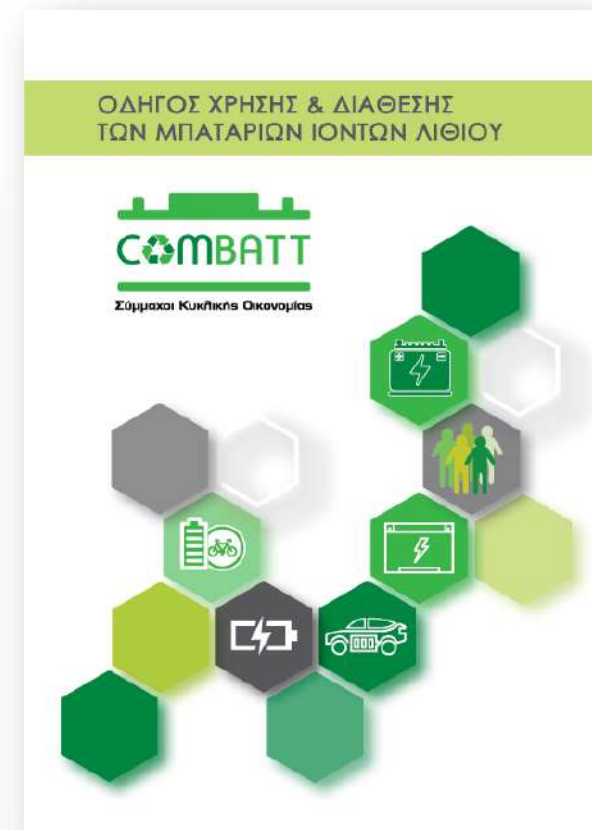


Προετοιμασία Συμμόρφωσης για την εφαρμογή των απαιτήσεων του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/1542

Οδηγοί COMBATT

Η COMBATT επενδύει στη γνώση, τη συνεργασία και τη διαφάνεια.

Συμβάλλει με τεκμηριωμένο τρόπο, λειτουργώντας ως πυλώνας συμμόρφωσης, καινοτομίας και βιωσιμότητας στην εθνική στρατηγική διαχείρισης αποβλήτων μπαταριών.



Οι οδηγοί είναι διαθέσιμοι στο site www.combatt.eu



Κεντρικά Μηνύματα-Τι κρατάμε

Ο Νέος Κανονισμός αλλάζει το «παιχνίδι»

Το ρυθμιστικό πλαίσιο (ΕΕ) 2023/1542 επαναπροσδιορίζει τον τρόπο που διαχειριζόμαστε τις μπαταρίες σε όλη την αλυσίδα αξίας — από την παραγωγή έως την ανακύκλωση — θέτοντας νέα υψηλά πρότυπα βιωσιμότητας.

Η συμμόρφωση είναι επένδυση, όχι κόστος

Η συμμόρφωση με τις νέες απαιτήσεις αποτελεί στρατηγική επένδυση στη μελλοντική ανταγωνιστικότητα και βιωσιμότητα.

Κυκλική Διαχείριση – Ενεργειακή Ασφάλεια

Η κυκλική διαχείριση συνδυάζει ενεργειακή ασφάλεια με οικονομική ανάπτυξη, δημιουργώντας αξία σε κάθε στάδιο του κύκλου.

Μαζί, μετατρέπουμε τις ρυθμιστικές προκλήσεις σε ανταγωνιστικό πλεονέκτημα.



Τι προτείνουμε



Νέα κατηγοριοποίηση

Διακριτή κατηγορία οι μπαταρίες αποθήκευσης ενέργειας



Δυνατότητα σταδιακής εξόφλησης των χρηματικών εισφορών για μπαταρίες αποθήκευσης ενέργειας



Αυξημένη ιχνηλασιμότητα

Δραστικός περιορισμός της εισφοροδιαφυγής



Υπολογισμός της χρηματικής εισφοράς με βάση τεχνοοικονομικά δεδομένα

Συστηματικός επανυπολογισμός
Συνεργασία με ΕΜΠ

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΟΥ ΜΕΤΡΑΕΙ

Ευχαριστούμε!



Σύμμαχοι Κυκλικής Οικονομίας

