

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1

Χαιρετισμός
Μιχάλη Η. Οικονομάκη
Προέδρου ΕΕΑΑ
(σελ. 4)

2

Χαιρετισμός
Θόδωρου Σκυλακάκη
Υ. Περιβάλλοντος & Ενέργειας
(σελ. 6)

3

Χαιρετισμός
Λάζαρου Κυριζογλου
Πρόεδρος ΚΕΔΕ
(σελ. 8)

4

Χαιρετισμός
Μανώλη Γραφάκου
Γ.Γ.Σ.Δ.Α. ΥΠΕΝ
(σελ. 10)

5

Χαιρετισμός
Δρ. Αλεξάνδρας Σοφίας Τόγια
Δ. Σ. Ε.Ο.ΑΝ.
(σελ. 12)

6

Ταυτότητα / Σκοπός
(σελ. 14)

19

Ευαισθητοποίηση
ενημέρωση &
επικοινωνία
(σελ. 38)

18

Διαδικασίες
ελέγχων
(σελ. 36)

17

Ανάκτηση
αποβλήτων
συσκευασίας
από επεξεργασία
απορριμμάτων
(σελ. 34)

16

Ειδικά έργα
ανακύκλωσης
(σελ. 32)

15

Οι Μπλε
Κώδωνες
(σελ. 30)

14

Οι Μπλε Κάδοι
το 2023
(σελ. 26)

13

Οι Μπλε Κάδοι
(σελ. 24)

12

Ειδικά έργα
ανακύκλωσης
(σελ. 23)

11

Το Σύστημα
(σελ. 22)

7

Μετοχική
σύνθεση
(σελ. 16)

8

Ευρωπαϊκές
συνεργασίες/
Ποσοτικοί στόχοι
(σελ. 17)

9

Οργανισμοί
τοπικής
αυτοδιοίκησης
(σελ. 18)

10

Συμβεβλημένες
επιχειρήσεις μέλη
(σελ. 20)



1

Χαιρετισμός Μιχάλη Η. Οικονομάκη

Προέδρος ΕΕΑΑ



Αγαπητές/Αγαπητοί,

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) επί 22 συναπτά έτη θέτει στο επίκεντρο της δραστηριότητάς της την αειφορία και την κυκλική οικονομία. Ως το πρώτο, μεγαλύτερο και πιο αξιόπιστο Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Συσκευασίας, αδειοδοτημένο από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ), αποτελεί πλέον συνώνυμο της Ανακύκλωσης Συσκευασιών στη χώρα μας, γεγονός που επιβεβαιώνεται με σαφή και μετρήσιμα στοιχεία.

Συνεχίζουμε και το 2023 την καλή πορεία και απόδοση των έργων του Μπλε Κάδου και του Μπλε Κώδωνα, παρά τις συνεχιζόμενες προκλήσεις, και αυτό χάρη στην αδιάλειπτη στήριξη περισσότερων από **3.500** Συμβεβλημένων Επιχειρήσεων, την συνεισφορά **314** Δήμων της χώρας, καθώς και την ενεργή συμμετοχή των πολιτών. Αυτοί ήταν και οι παράγοντες που συνέβαλαν στην υπερκάλυψη των στόχων μας και της νομικής υποχρέωσης των Συμβεβλημένων Επιχειρήσεων. Οι δραστηριότητες της ΕΕΑΑ συνεχίζουν να προάγουν την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, διασφαλίζοντας ότι η ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασίας πραγματοποιείται με τον πιο αποδοτικό και αποτελεσματικό τρόπο.

Το 2023, η ΕΕΑΑ πέτυχε την ανακύκλωση **468.000 τόνων Αποβλήτων Συσκευασίας** έναντι 305 χιλιάδων τόνων υποχρέωσης, αγγίζοντας το **153% του στόχου της**. Επιπλέον, ανακύκλωσε περίπου **52.000 τόνους** λοιπών ανακυκλώσιμων υλικών (υλικά μη συσκευασίες, κυρίως χαρτί εντύπων). Οι ποσότητες αυτές, αν και δεν περιλαμβάνονται στη νομική υποχρέωση της ΕΕΑΑ, συνεισφέρουν στην επίτευξη των Εθνικών Στόχων που είναι αρμοδιότητα της Περιφερειακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Μέχρι σήμερα, η ΕΕΑΑ έχει διαθέσει περίπου **397.000.000€** για επενδύσεις και λειτουργικές δαπάνες, ώστε το Σύστημά της να καλύπτει αποτελεσματικά το **99% του πληθυσμού της χώρας**. Σε συνεργασία με Δήμους της χώρας, **175.000 ενεργοί Μπλε Κάδοι**, **10.800 Μπλε Κώδωνες** και **544 οχήματα συλλογής** αποτελούν την τεχνική υποδομή συλλογής που αξιοποιείται καθημερινά, ενώ περισσότερα από **140.000 δρομολόγια** συλλογής ανακυκλώσιμων υλικών εκτελέστηκαν από τους συνεργαζόμενους Δήμους καθ' όλη τη διάρκεια του 2023 προς τα **31 συνεργαζόμενα Κέντρα Διαλογής** σε όλη την επικράτεια.

Η ΕΕΑΑ, κάθε χρόνο, μέσω του Συστήματος Ανακύκλωσης των Μπλε Κάδων και των Μπλε Κωδώνων, αφήνει θετικό αποτύπωμα στο περιβάλλον και στην κοινωνία. Πιο συγκεκριμένα, αποφεύγονται εκπομπές **1,5 εκατομμυρίων τόνων ισοδύναμου CO₂**, ή εξοικονομείται ηλεκτρική ενέργεια όση η ετήσια κατανάλωση **870.000 νοικοκυριών** ή διασώζεται **όγκος 18 γηπέδων ποδοσφαίρου ύψους 10 μέτρων** από τους ΧΥΤΑ της χώρας. Επιπλέον, από τα έργα της ΕΕΑΑ προκύπτουν **5.100 άμεσες και έμμεσες θέσεις εργασίας** που αφορούν στη συλλογή, μεταφορά και διαλογή των ανακυκλώσιμων συσκευασιών σε συνεργαζόμενα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

Σημαντικό εμπόδιο στην εύρυθμη λειτουργία του έργου της ΕΕΑΑ και συνολικότερα στην Ανακύκλωση Συσκευασιών, αποτελεί η **εισφοροδιαφυγή** από επιχειρήσεις που από την έναρξη της νομικής τους υποχρέωσης δεν συμμετέχουν σε κανένα σύστημα ανακύκλωσης, η οποία ανέρχεται στο **44%**, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία. Ωστόσο, σε ένα τέτοιο περιβάλλον, οι στόχοι της ΕΕΑΑ υπερκαλύφθηκαν, όπως συμβαίνει επί σειρά ετών, συνεισφέροντας σημαντικά στη διασφάλιση μιας βιώσιμης κοινωνίας.

Η ΕΕΑΑ διαδραματίζει πρωταγωνιστικό ρόλο στην Ανακύκλωση Συσκευασιών και προσδοκά να συνεχίσει την περαιτέρω ανάπτυξη των θετικών αποτελεσμάτων. Εργαζόμαστε καθημερινά με προσήλωση και αισιοδοξία για ακόμα καλύτερη και περισσότερη Ανακύκλωση Συσκευασιών, ενισχύοντας την προσπάθειά μας μέσω επενδύσεων σε προηγμένες τεχνολογίες, καινοτόμων προγραμμάτων σε συνεργασία με τους Δήμους, καθώς και διαδραστικών εκπαιδευτικών δράσεων.

Το 2024 θα συνεχίσουμε να παραμένουμε πιστοί στη δέσμευσή μας για ένα βιώσιμο και πιο «πράσινο» μέλλον για όλους, ενισχύοντας με κάθε δυνατό μέσο την κυκλική οικονομία. Στις σελίδες που ακολουθούν, μπορείτε να ενημερωθείτε αναλυτικά για το συνολικό έργο της ΕΕΑΑ το 2023. Καλή ανάγνωση!

Μιχάλης Η. Οικονομάκης
Πρόεδρος ΔΣ ΕΕΑΑ



2

Χαιρετισμός Θόδωρου Σκυλακάκη

Υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας



Στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας επεξεργαζόμαστε πολιτικές που θέτουν ως βασικό στόχο την καθιέρωση της ανακύκλωσης στην καθημερινότητα των νοικοκυριών. Για να συμβεί αυτό, προέχει να λύσουμε κάποια πρακτικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν τα νοικοκυριά σε σχέση με την ανακύκλωση και αυτή είναι η κατεύθυνση προς τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης.

Σε πρώτη φάση, σκοπός μας είναι να υπάρξει μία πολύ μεγάλη, κεντρική εκστρατεία ανακύκλωσης, προκειμένου να είναι απόλυτα ενημερωμένοι οι πολίτες, σε σχέση με το τι πρέπει να ανακυκλώνεται και πώς. Αυτή είναι μία σημαντική κίνηση που πρέπει να γίνει πρωταρχικά από τα συστήματα.

Επίσης σημαντικό είναι στο ίδιο το νοικοκυριό να υπάρχουν συγκεκριμένα σημεία ανακύκλωσης, με κάδους εξειδικευμένους για τα υλικά που πρέπει να ανακυκλώνονται. Αναλαμβάνοντας αυτήν την πρωτοβουλία θα μπορέσουμε να διευκολύνουμε τα νοικοκυριά. Βασική προϋπόθεση για την υλοποίηση επιτυχημένων πολιτικών ανακύκλωσης, άλλωστε, αποτελεί ο εντοπισμός των πρακτικών δυσκολιών που αντιμετωπίζουν οι πολίτες. Για παράδειγμα, τι απόσταση θα πρέπει να διανύσουν για να ανακυκλώσουν; Πόσο χρόνο και κόπο θα καταβάλλουν;

Σχεδιάζοντας μακροχρόνιες πολιτικές, που δεν αλλάζουν από τη μία ημέρα στην άλλη, οι πολίτες θα αποκτήσουν τα απαραίτητα εργαλεία, για να οργανώσουν το νοικοκυριό τους στη βάση της ανακύκλωσης.

Η κύρια πολιτική του Υπουργείου για την ενίσχυση της ανακύκλωσης περνάει μέσα από τα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης. Το μεγαλύτερο από αυτά είναι η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ), η οποία έχει συνεισφέρει σημαντικά στην Ανακύκλωση Συσκευασιών της χώρας. Και έχει τη δυνατότητα να αξιοποιήσει ακόμη περισσότερο τις υποδομές και τα δίκτυα που δημιουργεί το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας για τη διαχείριση των αποβλήτων.

Στόχος μας είναι σε νέα ρεύματα διαχείρισης αποβλήτων το μοντέλο της εναλλακτικής διαχείρισης, όπως η ΕΕΑΑ, να ακολουθηθεί και σε αυτά.

Τέλος, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας με το νομοσχέδιο, το οποίο αναμένεται να κατατεθεί προς ψήφιση μέσα στο φθινόπωρο, στοχεύει στην αύξηση των πόρων που θα διοχετεύσουν οι υπόχρεοι παραγωγοί προς την ανακύκλωση, στην ορθολογική κατανομή τους και στη μείωση της εισφοροδιαφυγής, με κύριο στόχο την αύξηση των ποσοστών ανακύκλωσης και τη σύγκλισή τους με τα αντίστοιχα Ευρωπαϊκά. Σε αυτήν την προσπάθεια αναμένουμε η ΕΕΑΑ να παίξει πρωταγωνιστικό ρόλο.

Θόδωρου Σκυλακάκη
Υπουργός Περιβάλλοντος & Ενέργειας



3

Χαιρετισμός Λάζαρου Κυρίζογλου

*Δήμαρχος Αμπελοκήπων - Μενεμένης
Πρόεδρος ΚΕΔΕ*





Κάθε χρόνο γινόμαστε μάρτυρες της εντεινόμενης ανησυχίας των πολιτών για το περιβάλλον και της απαίτησης που εκφράζεται από όλες τις κοινωνίες για δέσμευση όλων των βαθμίδων της Διοίκησης να εφαρμόσουν με επιτυχία κάθε περιβαλλοντική πολιτική που θα αποδώσει στην προστασία του περιβάλλοντος και στη βελτίωση της ποιότητας ζωής. Στο πλαίσιο αυτό, οφείλουμε να αναφέρουμε πως η Τοπική Αυτοδιοίκηση Α' Βαθμού αποτελεί εκείνη τη βαθμίδα της Διοίκησης που έχει κατανοήσει καλύτερα από όλους αυτήν την ανάγκη των πολιτών και ως αποδέκτης της εργάζεται ακούραστα σε καθημερινή βάση για να γίνει αυτή η επιθυμία πράξη.

Είναι πλέον κοινός τόπος ότι η παγκόσμια κοινότητα αναζητά λύσεις σε τρία μείζονα περιβαλλοντικά θέματα: την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, την ανάσχεση της απώλειας της βιοποικιλότητας και τη διαχείριση των μεγάλων όγκων παραγόμενων απορριμμάτων. Τρία θέματα που μέχρι πρότινος υπήρχαν εκτιμήσεις ότι αποτελούν διακριτές κατηγορίες, όταν η επιστημονική κοινότητα τα τελευταία χρόνια βρίσκει όλο και περισσότερους διαδρόμους αλληλεπίδρασης μεταξύ τους.

Οι Δήμοι της Χώρας μας, κατανοώντας τη σημασία των ως άνω προεκτεθέντων περιβαλλοντικών θεμάτων, εφαρμόζουν διαρκώς πολιτικές και υλοποιούν δράσεις προκειμένου οι αστικές περιοχές να καταστούν βιώσιμες και να λειτουργήσουν στο πνεύμα της σύγχρονης περιβαλλοντικής πολιτικής. Σημαντικό ρόλο σε αυτήν την ατζέντα έχει η διαχείριση των στερεών απορριμμάτων, η προώθηση της ανακύκλωσης και γενικότερα η ανάδειξη της αρχής της κυκλικής οικονομίας.

Αξίζει να σημειώσουμε ότι ειδικά η ανακύκλωση και η επίτευξη υψηλών ποσοστών της αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα για κάθε Δήμο της Χώρας, καθ' όσον αποτελεί το μέσο για την προστασία των εξαντλήσιμων φυσικών πόρων, τη μείωση της έντασης και των επιπτώσεων του φαινομένου της κλιματικής αλλαγής, τη διατήρηση υγιών πόλεων, τη μείωση των δυσβάσταχτων τελών ταφής, κ.ά. Σημαντικός αρωγός σε αυτήν την προσπάθειά μας αποτελεί η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ), στην οποία μετέχει η Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ). Με τη συμμετοχή μας στο σύστημα του «μπλε κάδου», αγωνιζόμαστε καθημερινά η ανακύκλωση να γίνει συνήθεια για όλους τους πολίτες και για όλες τις ηλικίες. Με την οργανωμένη αυτή προσπάθεια της ΕΕΑΑ μετράμε τις επιδόσεις μας και σχεδιάζουμε καθημερινά τον τρόπο με τον οποίο θα επιτύχουμε τους φιλόδοξους στόχους της ανακύκλωσης όπως αυτοί τέθηκαν, με τα αντίστοιχα ασφυκτικά χρονοδιαγράμμάτα τους, στο νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων 2020-2030.

As μην ξεχνάμε τέλος ότι, οι Δήμοι της Χώρας μας αποτελούν τους καλύτερους θεματοφύλακες της εφαρμογής της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Αυτός ο ρόλος μάς κάνει να νιώθουμε περήφανοι για όλα αυτά που προσφέρουμε καθημερινά για την προστασία του περιβάλλοντος και για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής όλων των πολιτών. Και αυτόν τον ρόλο θα συνεχίσουμε να τον υπηρετούμε με συνέπεια, ανιδιοτέλεια και εργατικότητα.

Λάζαρος Κυρίζογλου
Δήμαρχος Αμπελοκήπων - Μενεμένης
Πρόεδρος ΚΕΔΕ

Χαιρετισμός Μανώλη Γραφάκου

Γ.Γ. Συντονισμού διαχείρισης
αποβλήτων ΥΠΕΝ





Η ΕΕΑΑ είναι ο φορέας που έφερε την ανακύκλωση στη χώρα μας. Οι μπλε κάδοι μπήκαν στη ζωή μας εδώ και 30 χρόνια περίπου και μας έμαθαν το πρώτα μας βήματα στην ανακύκλωση. Από τότε έγιναν πολλά, θα μπορούσαν όμως να γίνουν ακόμα περισσότερα.

Σήμερα επιβάλλεται να γίνει το μεγάλο βήμα στην ανακύκλωση και η ΕΕΑΑ οφείλει να παίξει σε αυτήν την προσπάθεια ρόλο πρωταγωνιστικό. Θα συνεχίσουμε ως Υπουργείο Περιβάλλοντος να συνεργαζόμαστε με την ΕΕΑΑ, όπως και με τα λοιπά Συλλογικά Συστήματα Εναλλακτικής Διαχείρισης, ώστε να πετύχουμε από κοινού την ευαισθητοποίηση των συμπολιτών μας να κάνουν ανακύκλωση, αλλά να δημιουργήσουμε επίσης σοβαρές και αξιόπιστες υποδομές συλλογής και διαχείρισης των υλικών που μπορούν να ανακυκλωθούν. Έτσι, θα πετύχουμε ουσιαστική αύξηση της ανακύκλωσης και ουσιαστική σύγκλιση των ποσοστών ανακύκλωσης στη χώρα μας με τα αντίστοιχα των άλλων κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Εύχομαι στην ΕΕΑΑ να κάνει κι αυτή ένα ακόμα μεγάλο βήμα και να συμβάλει καταλυτικά σε αυτήν την εθνική προσπάθεια που στόχο έχει να περάσουμε σε μια κυκλική οικονομία με απώτερο στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος.

Μανώλης Γραφάκος
Γ.Γ. Συντονισμού Διαχείρισης
Αποβλήτων ΥΠΕΝ

5

Χαιρετισμός Δρ. Αλεξάνδρας Σοφίας Τόγια

Διευθύνουσα Σύμβουλος Ε.Ο.ΑΝ.





Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία είναι μια μεγάλη πρόκληση για τη χώρα μας. Στον **Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (Ε.Ο.ΑΝ)** φιλοδοξούμε να δημιουργήσουμε τις απαιτούμενες συνθήκες ώστε να υιοθετήσουμε νέες συμπεριφορές και να επενδύσουμε σε νέες παραγωγικές διαδικασίες και μεθόδους διαχείρισης αποβλήτων, δίνοντας νέα ώθηση στην πρόληψη, την επαναχρησιμοποίηση, την ανακύκλωση, την ενημέρωση, αλλά και την εποπτεία και τον έλεγχο των προγραμμάτων.

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) αποτελεί έναν από τους βασικούς μας συμμάχους σε αυτήν την προσπάθεια. Ως κύριο Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης για τα απορρίμματα Συσκευασίας συμβάλλει ουσιαστικά στην επίτευξη των ποσοτικών στόχων που έχουν τεθεί από την κοινοτική και την εθνική νομοθεσία. Σε στενή συνεργασία με τους ΟΤΑ της χώρας, ο «Μπλε Κάδος» αποτελεί πλέον αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας όλων μας, σε τέτοιο βαθμό που η έννοια της ανακύκλωσης στη συνείδηση των πολιτών σχεδόν ταυτίζεται με την εικόνα του.

Βασίζόμενοι στα σημαντικά βήματα που έχουν γίνει το τελευταίο διάστημα, κυρίως στις υποδομές, επικεντρωνόμαστε στην αναβάθμιση των κανόνων που αφορούν στην εναλλακτική διαχείριση. Προχωράμε σε μια σημαντική μεταρρύθμιση για τις συσκευασίες με την έμπρακτη καθιέρωση του συστήματος «Επιστροφής Εγγύησης Συσκευασιών». Δρομολογούμε τη διασύνδεση Ε.Μ.ΠΑ - ΓΕΜΗ, με σκοπό να αντιμετωπίσουμε πιο αποτελεσματικά την εισφοροδιαφυγή, που αντανάκλαται σε απώλεια εσόδων για τα ΣΕΔ, με ενδεικτικό παράδειγμα αυτό των συσκευασιών.

Βρισκόμαστε σε μια κομβική στιγμή για την Ελλάδα όσον αφορά στην κυκλική οικονομία. Αντιμέτωποι με απαιτητικούς στόχους, Νέους Κανονισμούς, και ιδιαίτερες συνθήκες, καλούμαστε να επιταχύνουμε τις προσπάθειές μας, να βελτιώσουμε σημαντικά τις επιδόσεις μας, αφενός, αξιοποιώντας πλήρως τις δυνατότητες των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης όπως της ΕΕΑΑ, και αφετέρου υποστηρίζοντας και δημιουργώντας τις απαραίτητες υποδομές σε στενή συνεργασία με τους ΟΤΑ, τους ΦοΣΔΑ και τους Φορείς Ανακύκλωσης.

Ο καθένας από τον φορέα δικαιοδοσίας μας, οφείλουμε να ανταποκριθούμε άμεσα και με επιτυχία στις προκλήσεις που τίθενται. Οι στόχοι είναι κοινοί για όλους και για την επίτευξή τους απαιτείται ευρεία συνέργεια.

Δρ. Αλεξάνδρα Σοφία Τόγια
Διευθύνουσα Σύμβουλος Ε.Ο.ΑΝ.

Ταυτότητα

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης

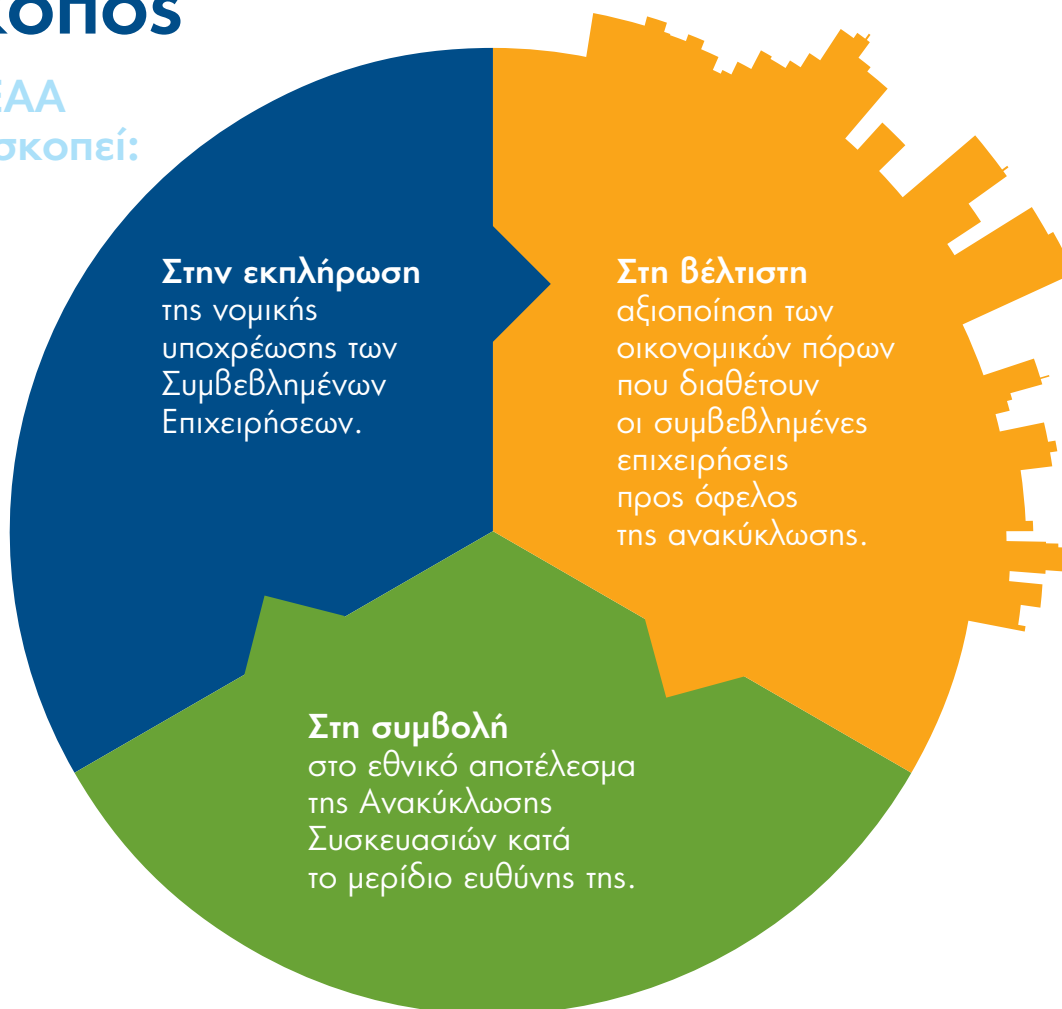
Η ΕΕΑΑ αποτελεί ένα ιδιαίτερα επιτυχημένο παράδειγμα συνεργασίας μεταξύ των παραγωγών και εισαγωγέων προϊόντων που διατίθενται στην ελληνική αγορά, των κατασκευαστών συσκευασίας και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) της χώρας, οι οποίοι είναι οι κατά νόμο υπεύθυνοι φορείς για τη συλλογή δημοτικών αποβλήτων.

Στο τέλος του 2023 οι Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις με την ΕΕΑΑ ανέρχονταν στις 3.515 και οι συνεργαζόμενοι ΟΤΑ σε όλη την Ελλάδα στους 314.

Ως προς τη μετοχική της σύνθεση, το 35% των μετοχών ανήκει στην Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ), ενώ το υπόλοιπο ανήκει σε βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις που, σύμφωνα με τον Νόμο, είναι υποχρεωμένες να μεριμνούν για τη συλλογή και την αξιοποίηση των συσκευασιών των προϊόντων τους. Η ΕΕΑΑ δεν λειτουργεί κερδοσκοπικά, αλλά προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, όπως προβλέπεται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

Σκοπός

Η ΕΕΑΑ
αποσκοπεί:



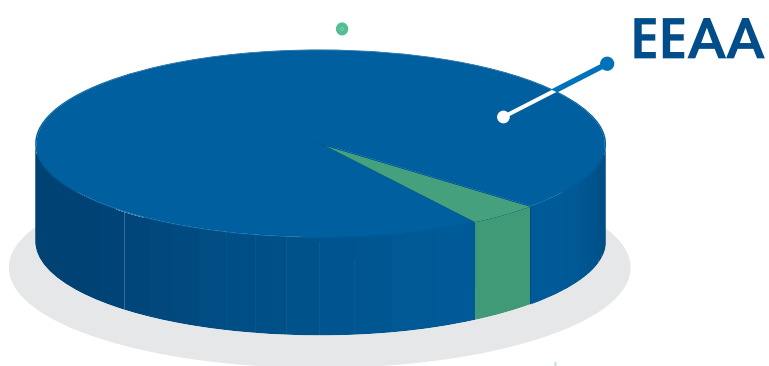
Συνεισφορά ΕΕΑΑ στο εθνικό αποτέλεσμα*

Με 46%
μερίδιο αγοράς
η ΕΕΑΑ
συνεισφέρει κατά

95%

στο Εθνικό
Αποτέλεσμα*

95 Συνεισφορά
ΕΕΑΑ
%



* Eurostat 2019

Μετοχική σύνθεση

Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ)

Η **ΚΕΔΕ** συμμετέχει στο μετοχικό κεφάλαιο του Συστήματος κατά **35%** και εκπροσωπείται στο **9μελές Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΕΑΑ με 3 μέλη.**

Αξιοποίηση Υλικών Συσκευασίας (ΑΥΣ)

Οι επιχειρήσεις από τη βιομηχανία και το εμπόριο που συμπληρώνουν τη μετοχική σύνθεση της ΕΕΑΑ μέσω της εταιρείας **Αξιοποίηση Υλικών Συσκευασίας (ΑΥΣ)** είναι οι εξής:

- ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ Α.Ε.
- ΒΑ ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΟΝ. Α.Ε.
- ΕΛΑΪΣ UNILEVER HELLAS Α.Ε.
- ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡ Α.Ε.
- ΙΟΝ Α.Ε.
- ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε.
- ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Β.Ε.Σ.
- ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ. Ε.Π.Ε.
- ΤΕΤΡΑ ΠΑΚ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ. Α.Ε.Ε.
- ΦΑΓΕ ΕΛΛΑΔΑΣ ΒΙΟΜ. ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΜΟΝ. Α.Ε.
- ΦΡΗΣΛΑΝΤΚΑΜΠΙΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
- ΚΛΙΑΦΑΣ Α.Ε.
- CHIPITA GLOBAL Α.Ε.
- COCA-COLA 3Ε ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
- COLGATE - PALMOLIVE (HELLAS) ΜΟΝ. Α.Β.Ε.Ε.
- CROWN HELLAS CAN Α.Ε. ΒΙΟΜΗΧ. ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚ. Α.Ε.
- NESTLE ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ. Α.Ε.
- PEPSICO HELLAS ΜΟΝ. Α.Β.Ε.Ε.
- VIVARTIA ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε.



Ευρωπαϊκές συνεργασίες

EXPRA (www.expra.eu)

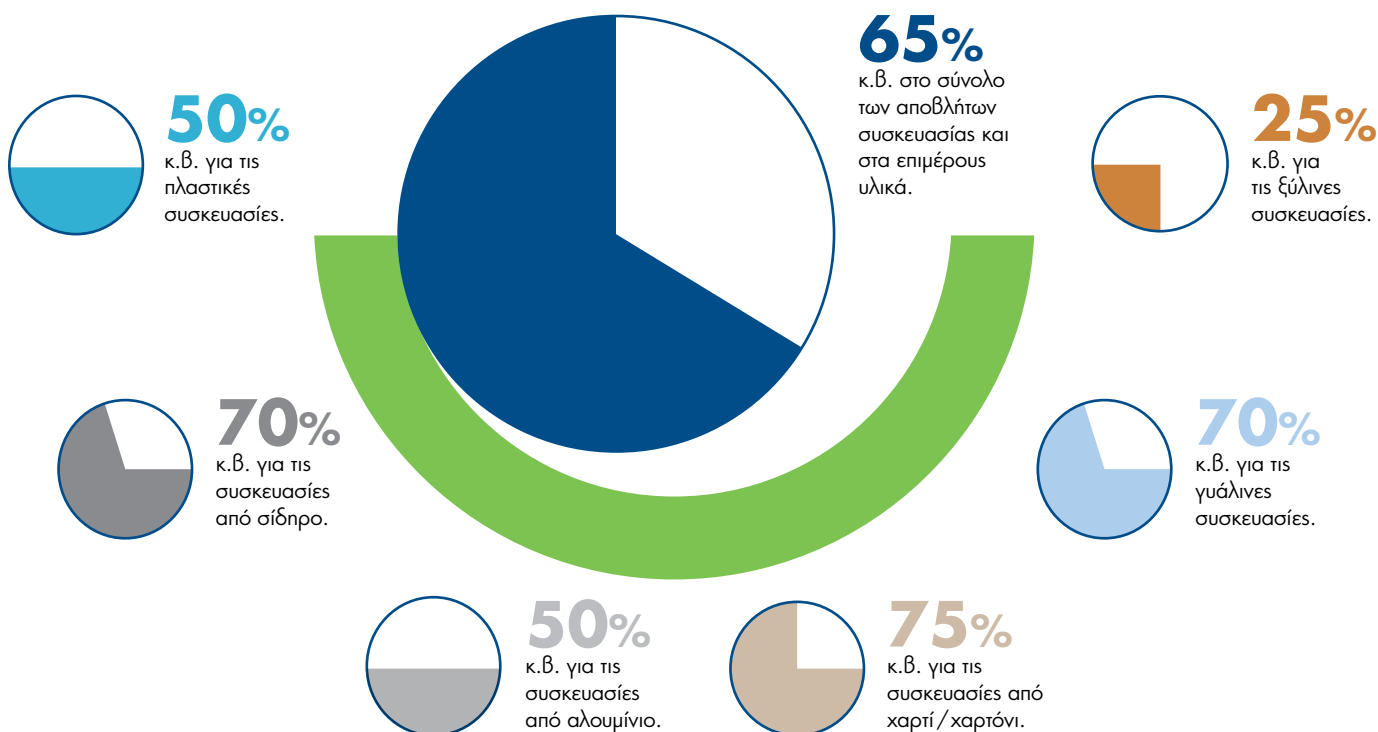
Η **ΕΕΑΑ** είναι μέλος του ευρωπαϊκού συλλογικού οργανισμού **EXPRA** (Extended Producer Responsibility Alliance), ο οποίος περιλαμβάνει τα Εθνικά Συστήματα Ανακύκλωσης που έχουν συσταθεί από τους παραγωγούς συσκευασίας και λειτουργούν μη κερδοσκοπικά. Η συμμετοχή στον EXPRA παρέχει πρόσβαση σε τεχνογνωσία για τη βέλτιστη αξιοποίηση αποβλήτων συσκευασίας, καθώς και τη δυνατότητα αποτελεσματικότερης διαπραγμάτευσης γύρω από τα κοινά ζητήματα που απασχολούν τα Συστήματα Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης.

PRO-EUROPE (www.pro-e.org)

Η **ΕΕΑΑ** είναι επίσης μέλος του ευρωπαϊκού συλλογικού οργανισμού **PRO EUROPE** (Packaging Recovery Organization Europe), ο οποίος διαχειρίζεται το πανευρωπαϊκό σήμα Ανακύκλωσης, γνωστό ως Green Dot (Πράσινο Σήμα). Το Πράσινο Σήμα που υπάρχει στις περισσότερες συσκευασίες των προϊόντων που κυκλοφορούν στην Ελλάδα υποδηλώνει ότι η συγκεκριμένη συσκευασία έχει συνεισφέρει οικονομικά στο **ΣΣΕΔ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ** για την εκπλήρωση της νομικής υποχρέωσης.

Ποσοτικοί στόχοι

Οι στόχοι που έχουν τεθεί από την ΕΕ (Οδηγία 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου) για την Ανακύκλωση Συσκευασιών προς επίτευξη μέχρι 31.12.2025 είναι οι εξής:



Οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης

Οι **Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)** Α' βαθμού ή/και Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) και η **ΕΕΑΑ** υπογράφουν συμβάσεις συνεργασίας με στόχο την αποτελεσματική οργάνωση και διαχείριση της ανακύκλωσης των αποβλήτων συσκευασίας, σύμφωνα με τον Νόμο 2939/01, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

ΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΤΑ ΚΑΙ ΕΕΑΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΔΥΟ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ:

Α ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

Η ΕΕΑΑ παρέχει στους Δήμους τους κάδους ανακύκλωσης, καθώς και τα οχήματα συλλογής και εξασφαλίζει την υποδομή διαλογής (Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών).

ΔΙΑΛΟΓΗ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Παράλληλα η ΕΕΑΑ καλύπτει τις δαπάνες επένδυσης (όπου απαιτείται) και λειτουργίας των Κέντρων Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ), καθώς και την ενημέρωση ευαισθητοποίηση των πολιτών σε συνεργασία με τους ΟΤΑ.

ΣΥΛΛΟΓΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΟΣ

Οι ΟΤΑ με δική τους ευθύνη πραγματοποιούν τη συλλογή και τη μεταφορά των ανακυκλώσιμων υλικών στα ΚΔΑΥ, καθώς και την παραλαβή και διαχείριση του υπολείμματος διαλογής που τους αναλογεί.



ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ

ΚΔΑΥ

ΣΥΣΤΗΜΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

ΟΤΑ

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΠΡΟΒΟΛΗ

ΣΥΣΤΗΜΑ/ΟΤΑ



Β ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι ΟΤΑ σχεδιάζουν, οργανώνουν και λειτουργούν με δική τους ευθύνη τα έργα ανακύκλωσης και αξιοποίησης υλικών συσκευασίας.

Σε αυτή την περίπτωση, το Σύστημα καλύπτει τις δαπάνες εξοπλισμού συλλογής, ενώ η οικονομική ενίσχυση που παρέχει στον ΟΤΑ είναι ανάλογη με τις πιστοποιημένες ποσότητες των ανακτώμενων υλικών που παραδίδονται προς αξιοποίηση σύμφωνα με τις διαδικασίες που έχουν εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΛΛΟΓΗ - ΔΙΑΛΟΓΗ
ΠΩΛΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΟΤΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ
ΤΟΥ ΟΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΟΤΑ/ΣΥΣΤΗΜΑ



Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις Μέλη

Οι επιχειρήσεις που έχουν ήδη συμβληθεί με την ΕΕΑΑ καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της νομικής και οικονομικής υποχρέωσης για την Ανακύκλωση Συσκευασιών στην Ελλάδα. Υπογραμμίζεται ότι οι πόροι του Συστήματος προέρχονται αποκλειστικά από τις Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις. Το μέσο ετήσιο έσοδο από κάθε νέα σύμβαση ανήλθε στα 700€ για το 2023.

Τα συνολικά έσοδα από εισφορές μειώθηκαν κατά περίπου 5% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.

1

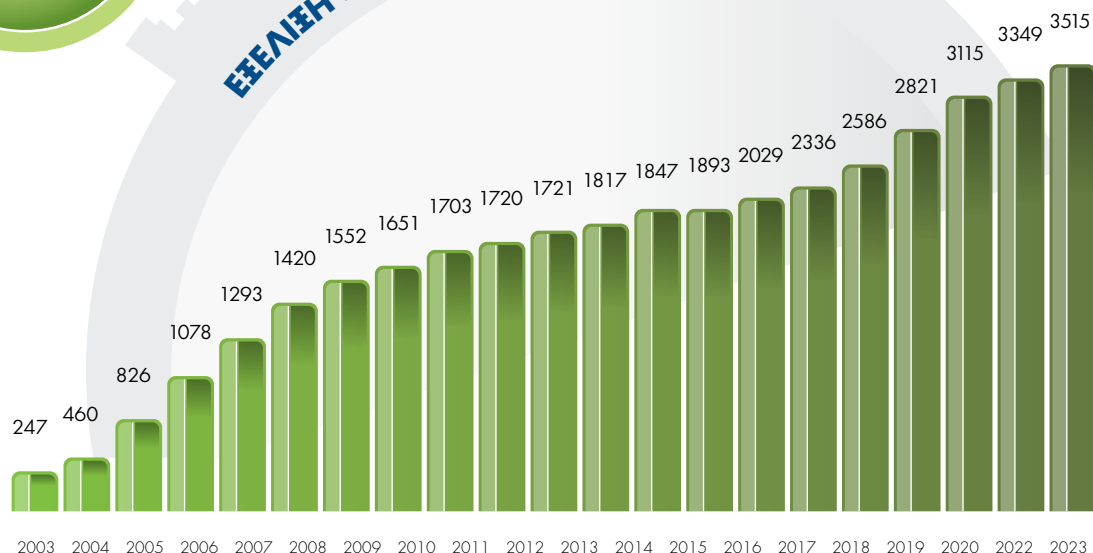
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΛΙΞΗ ΠΛΗΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Στο **διάγραμμα 1** παρουσιάζεται η εξέλιξη των υπογεγραμμένων συμβάσεων από την ίδρυση του Συστήματος ως το τέλος του 2023. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2023 το σύνολο των επιχειρήσεων που είχαν υπογράψει Σύμβαση Συνεργασίας με το Σύστημα ήταν **3.515**

Επιχειρήσεις

3.515

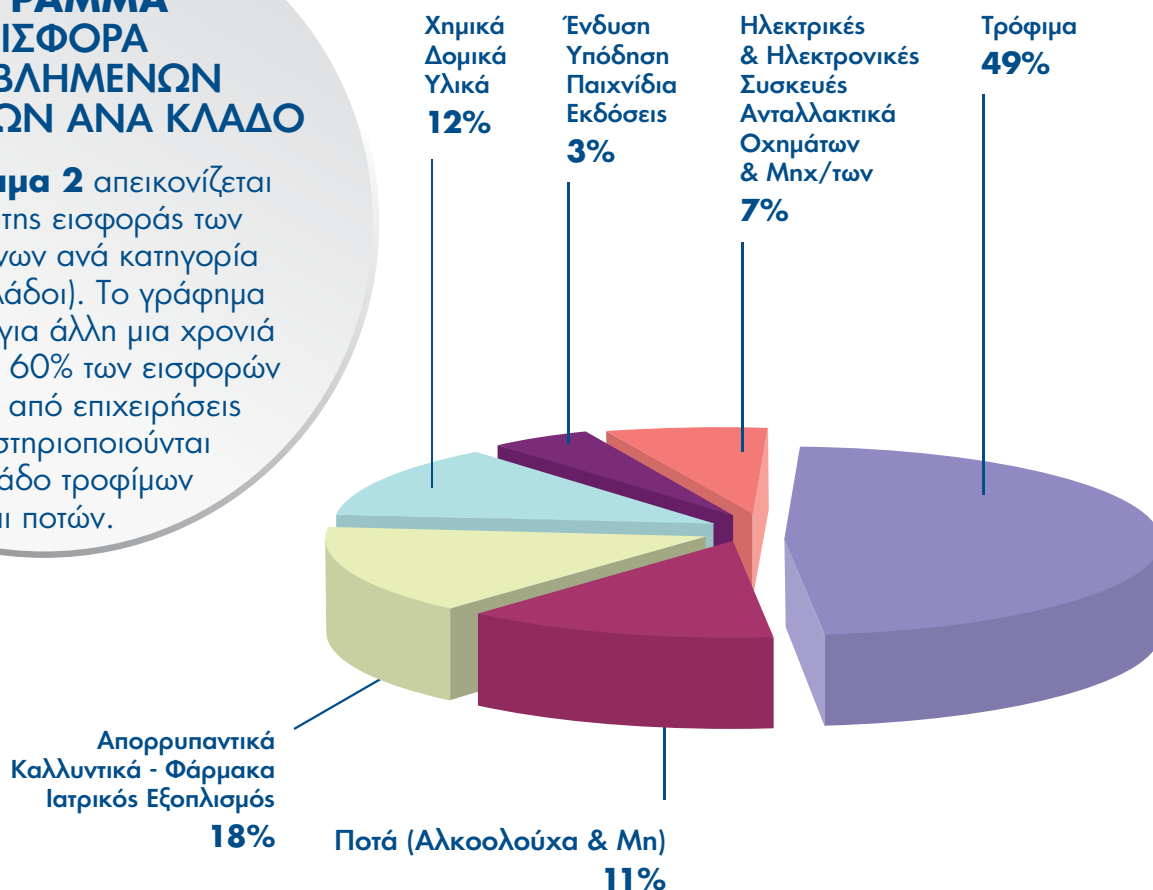
ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 2003-2023



2

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ % ΕΙΣΦΟΡΑ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΛΑΔΟ

Στο **διάγραμμα 2** απεικονίζεται το μέγεθος της εισφοράς των Συμβεβλημένων ανά κατηγορία (εμπορικοί κλάδοι). Το γράφημα επιβεβαιώνει για άλλη μια χρονιά ότι περίπου το 60% των εισφορών προέρχεται από επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον κλάδο τροφίμων και ποτών.



ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ (ΧΙΛ. ΤΟΝΟΙ)

Χαρτί – Χαρτόνι	182
Χάρτινη Συσκευασία Υγρών	10
Πλαστικό	119
Αλουμίνιο	18
Σίδηρος	23
Γυαλί	106
Ξύλο	50
ΣΥΝΟΛΟ	508

3

ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Το **2023** οι συμβεβλημένες με το Σύστημα επιχειρήσεις διέθεσαν περίπου **508.000 τόνους** υλικών συσκευασίας στην αγορά.

Το Σύστημα

Τα απόβλητα συσκευασίας που αφορούν στο **Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)** προέρχονται από πολλές πηγές και ακολουθούν διαφορετικές διαδρομές μετά τη χρήση και την απόρριψή τους. Με οδηγό τις βέλτιστες ευρωπαϊκές πρακτικές η **ΕΕΑΑ** έχει αναπτύξει ένα ευέλικτο πλαίσιο δράσης με σκοπό την αποτελεσματικότερη αξιοποίηση των πόρων που τοποθετούνται στην αγορά από τις Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις για την ανακύκλωση υλικών συσκευασίας.

Οι δραστηριότητες της ΕΕΑΑ περιλαμβάνουν:

Έργα Μπλε Κάδων

Οι **Μπλε Κάδοι** αποτελούν τη βασική μέθοδο της **ΕΕΑΑ** για την επίτευξη των στόχων και αφορούν στο μέρος της ανακύκλωσης που προέρχεται από τα δημοτικά απορρίμματα. Τα έργα Μπλε Κάδων απευθύνονται στο ευρύ κοινό, δηλαδή σε όλους τους κατοίκους της χώρας. Αναπτύσσονται σε συνεργασία με τους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, όπως προβλέπεται από το θεσμικό πλαίσιο. Οι κάτοικοι καλούνται να εναποθέτουν τα ανακυκλώσιμα υλικά (απόβλητα συσκευασίας από χαρτί/χαρτόνι, πλαστικό, γυαλί, αλουμίνιο και λευκοσίδηρο) στους Μπλε Κάδους. Αξιοσημείωτες είναι και οι ποσότητες χαρτιού εντύπων, υλικό που επίσης απορρίπτεται στους Μπλε Κάδους και ανακυκλώνεται, παρότι οι ποσότητες αυτές δεν προσμετρούνται στην επίτευξη των στόχων συσκευασίας.

Τα ανακυκλώσιμα υλικά συλλέγονται και μεταφέρονται από τους Δήμους στα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ), όπου διαχωρίζονται και προωθούνται προς ανακύκλωση. Η **ΕΕΑΑ** προωθεί την ανάπτυξη της συγκεκριμένης μεθόδου με σκοπό την κάλυψη του συνόλου του πληθυσμού της χώρας και τον διαρκή εκσυγχρονισμό της υφιστάμενης υποδομής. Σε ειδικές περιπτώσεις, όπως στα νησιά ή όπου οι συνεργαζόμενοι ΟΤΑ επιλέγουν άλλο σχεδιασμό από αυτόν του ενιαίου ρεύματος ανακυκλώσιμων συσκευασιών, όπως για παράδειγμα στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας και στην Π.Ε. Χανίων, τα έργα ανακύκλωσης ακολουθούν πιο σύνθετες μεθόδους συλλογής σε συνεργασία με τους ΟΤΑ (δύο ή τρία ρεύματα). Παράλληλα σε ολόενα και περισσότερους ΟΤΑ το δίκτυο των υφιστάμενων μπλε κάδων εμπλουτίζεται με συστοιχίες τεσσάρων ρευμάτων κατόπιν απόφασης του Δήμου.

Έργα Μπλε Κωδώνων

Οι Μπλε Κώδωνες λειτουργούν με αποκλειστικό στόχο την ανακύκλωση των γυάλινων συσκευασιών που προκύπτουν από τα δημοτικά απόβλητα. Απευθύνεται κυρίως σε μεγάλους παραγωγούς και σημεία επαγγελματικών δραστηριοτήτων όπου καταναλώνονται προϊόντα σε γυάλινη συσκευασία, για παράδειγμα: κέντρα διασκέδασης, ξενοδοχειακά συγκροτήματα, μπαρ, καφετέριες, εστιατόρια.

Σκοπός του συγκεκριμένου έργου είναι να δημιουργηθεί όσο το δυνατόν πιο καθαρό και αμιγές ρεύμα αποβλήτων συσκευασίας από γυαλί κοντά στο σημείο παραγωγής τους.



Ειδικά Έργα Ανακύκλωσης

Η ΕΕΑΑ εκτός από τα έργα των Μπλε Κάδων και των Μπλε Κωδώνων και γενικά τα έργα που υλοποιεί με τους Δήμους, έχει αναπτύξει και συμπληρωματικά έργα, όπως η πιστοποίηση/καταγραφή της ανακύκλωσης στα Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας (ΒΕΑΣ), η αξιοποίηση ξύλινων συσκευασίας, η καταγραφή προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ξύλινων συσκευασιών, η ανάκτηση υλικών συσκευασίας από την επεξεργασία κοινών απορριμμάτων, η συλλογή και ανακύκλωση πλαστικών μπουκαλιών από PET κλπ. Τα έργα αυτά αναπτύσσονται με σκοπό να συνεισφέρουν όλες οι δυνατές πηγές αξιοποίησης στην επίτευξη των στόχων και να σχηματιστεί όσο το δυνατόν πληρέστερη εικόνα για την ανακύκλωση στη χώρα μας.

Καινοτομία

Η ΕΕΑΑ προχωρά στην ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας και της ρομποτικής, ώστε να βελτιστοποιηθεί η διαδικασία της ανακύκλωσης, και για τον λόγο αυτό επενδύει σε νέες τεχνολογίες και πιλοτικά προγράμματα. Χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν το καινοτόμο πρόγραμμα **«Smart Waste Management»**, με το οποίο καταγράφεται ψηφιακά η πληρότητα και η συλλογή των Μπλε Κωδώνων για το γυαλί.



Συμπληρωματικά, μέσω ειδικού λογισμικού συστήματος είναι σε εξέλιξη έργο βελτιστοποίησης δρομολογίων των οχημάτων συλλογής. Επιπλέον η ΕΕΑΑ, συμμετέχει στο **«ερευνητικό πρόγραμμα Reclaim»** το οποίο αφορά στην κατασκευή και λειτουργία του πρώτου φορητού, πλήρως ρομποτικού ΚΔΑΥ που αξιοποιεί την τεχνητή νοημοσύνη και τη ρομποτική, με στόχο την αυτοματοποίηση της διαδικασίας διαλογής και την ανάκτηση ανακυκλώσιμων υλικών. Τέλος, η ΕΕΑΑ έχει εγκαταστήσει στο ΚΔΑΥ Θέρμης **ρομποτικό διαλογέα πλαστικών συσκευασιών** τον πρώτο στην χώρα.



Οι Μπλε Κάδοι

Οι **Μπλε Κάδοι** αποτελούν πλέον αναγνωρίσιμο στοιχείο του αστικού αλλά και εξωαστικού τοπίου, έχοντας κερδίσει την αποδοχή των πολιτών αλλά και των επιχειρήσεων, ως ο αποτελεσματικός τρόπος ανακύκλωσης συσκευασιών. Στην Ελλάδα υπάρχουν τοποθετημένοι περίπου **175.000 Μπλε Κάδοι** σε συνεργασία πάντα με τους Δήμους.

Το Σύστημα Ανακύκλωσης των Μπλε Κάδων περιλαμβάνει τρία στάδια:



ΔΙΑΛΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ

Οι κάτοικοι καλούνται, αφού συλλέξουν τις χρησιμοποιημένες συσκευασίες χωριστά στο νοικοκυριό, να τις αποθέσουν στους Μπλε Κάδους της γειτονιάς τους. Οι Μπλε Κάδοι χρησιμοποιούνται για την ανακύκλωση κάθε είδους υλικού συσκευασίας (πλαστικό, γυαλί, χαρτί/χαρτόνι, αλουμίνιο, λευκοσίδηρος), γεγονός που κάνει έτσι τη διαδικασία ανακύκλωσης για τους πολίτες πιο απλή και την τοποθέτηση των κάδων στον δημόσιο χώρο πιο λειτουργική.

ΑΠΟΚΟΜΙΔΗ

Τα υλικά που συγκεντρώνονται στους Μπλε Κάδους συλλέγονται σε συστηματική βάση από ειδικά οχήματα που η ΕΕΑΑ έχει διαθέσει στους ΟΤΑ και μεταφέρονται στα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών.

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΣΤΑ ΚΔΑΥ

Με τη βοήθεια ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού αλλά και με προσεκτική χειροδιαλογή, τα υλικά που φτάνουν στα ΚΔΑΥ διαχωρίζονται σε περισσότερες από 15 κατηγορίες υλικών όπως: χαρτί/χαρτόνι συσκευασίας, χάρτινες συσκευασίες υγρών, χαρτί εντύπων, διάφορα είδη πλαστικών συσκευασιών (PET, HDPE, κ.ά.), πλαστικό φιλμ, γυάλινα μπουκάλια και δοχεία, συσκευασίες από αλουμίνιο και λευκοσίδηρο.

Πώς ανακυκλώνουμε σωστά;

1

Διαχωρίζουμε καθημερινά στο σπίτι τα υλικά συσκευασίας μας από τα υπόλοιπα απορρίμματα. Αδειάζουμε εντελώς τις συσκευασίες μας από τα υπολείμματα. Διπλώνουμε τα χαρτοκιβώτια.

2

Ρίχνουμε τις συσκευασίες χύμα μέσα στους κάδους και όχι μέσα σε δεμένες σακούλες.

3

Δεν πετάμε ΠΟΤΕ κοινά απορρίμματα στους Μπλε Κάδους της Ανακύκλωσης Συσκευασιών.

Πώς αξιοποιούνται οι ανακυκλώσιμες συσκευασίες;



Τι ανακυκλώνουμε στους Μπλε Κάδους;

Συσκευασίες από χαρτί & χαρτοκιβώτια

(γάλα, χυμοί, δημητριακά, πίτσα, μπισκότα, ζάχαρη, απορρυπαντικά, χαρτοσακούλες, κ.ά.)

Συσκευασίες από αλουμίνιο

(αναψυκτικά, μπίρες, κ.ά.)

Συσκευασίες από λευκοσίδηρο

(γάλα εβαπορέ, κονσέρβες, τροφές για κατοικίδια, τοματοπολτό, κ.ά.)



Συσκευασίες από πλαστικό

(μπουκάλια από νερό & αναψυκτικά, γιασούρτι, βούτυρο, λάδι, απορρυπαντικά, είδη καθαρισμού, σαμπουάν, αφρόλουτρα, φιλμ περιτυλίγματος, αποσμητικά, πλαστικές σακούλες, κ.ά.)

Συσκευασίες από γυαλί

(μπουκάλια από χυμούς, βαζάκια από σάλτσες, αναψυκτικά, αλκοολούχα ποτά, κρασί, τρόφιμα, κ.ά.)

Οι Μπλε Κάδοι το 2023

Το 2023 τα συνολικά αποτελέσματα της ανακύκλωσης παρέμειναν σε υψηλά επίπεδα και οι στόχοι της ΕΕΑΑ, με τις όποιες εξαιρέσεις, υπερκαλύφθηκαν όπως συμβαίνει επί σειρά ετών.

Πιο συγκεκριμένα:

Τα αποτελέσματα από τα έργα των Μπλε Κάδων/Λοιπών Δημοτικών Έργων αυξήθηκαν κατά **1%** (συνολικά) και κατά **2%** ως προς τα απόβλητα συσκευασίας το **2023** σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος.

Υπερκαλύφθηκαν οι στόχοι της ΕΕΑΑ και η νομική υποχρέωση των συμβεβλημένων επιχειρήσεων (ανακυκλώθηκαν **468 χιλ. τόνοι** Αποβλήτων Συσκευασίας (ΑΣ) έναντι υποχρέωσης **305 χιλιάδων τόνων**, δηλαδή κάλυψη του στόχου κατά **153%**).

Επιπλέον των ποσοτήτων των ΑΣ ανακυκλώθηκαν περίπου **52 χιλιάδες τόνοι λοιπών ανακυκλώσιμων υλικών** (υλικά μη συσκευασίας, κυρίως χαρτί εντύπων). Οι ποσότητες αυτές, αν και δεν περιλαμβάνονται στη νομική υποχρέωση της ΕΕΑΑ, συνεισφέρουν στην επίτευξη των Εθνικών Στόχων (αρμοδιότητας της Περιφερειακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης).



314

ΟΤΑ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ

99%

ΤΟΥ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ
ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

544

ΟΧΗΜΑΤΑ



175.000

ΚΑΔΟΙ (ΕΝΕΡΓΟΙ)



€397 εκ.

έχουν διατεθεί
από την ΕΕΑΑ μέχρι σήμερα,
από την έναρξη του Συστήματος
για επενδύσεις (κάδους,
οχήματα, Κέντρα Διαλογής)
και λειτουργικές δαπάνες
των έργων ανακύκλωσης

31

Κέντρα Διαλογής
Λειτουργούν
σε όλη τη χώρα



2.600

άμεσες θέσεις
εργασίας

520 χιλ.

τόνοι υλικών
συσσκευασίας και χαρτιού
εντύπων οδηγήθηκαν προς
ανακύκλωση το 2023
(συμπεριλαμβανομένων
και των ποσοτήτων
από τα ΒΕΑΣ)

Πραγματοποίηση
περισσότερων από

140 χιλ.

δρομολογίων
συλλογής ανακυκλώσιμων
υλικών από τους ΟΤΑ



Οι Μπλε Κάδοι το 2023 ανά περιφέρεια

ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	254.595
ΟΧΗΜΑΤΑ	4
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	5.478
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	5.255

ΗΠΕΙΡΟΣ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	251.984
ΟΧΗΜΑΤΑ	8
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	3.510
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	5.575

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	671.794
ΟΧΗΜΑΤΑ	29
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	10.658
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	8.812

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	482.813
ΟΧΗΜΑΤΑ	29
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	13.346
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	9.607

ΑΤΤΙΚΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	3.811.994
ΟΧΗΜΑΤΑ	200
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	49.426
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	51.183

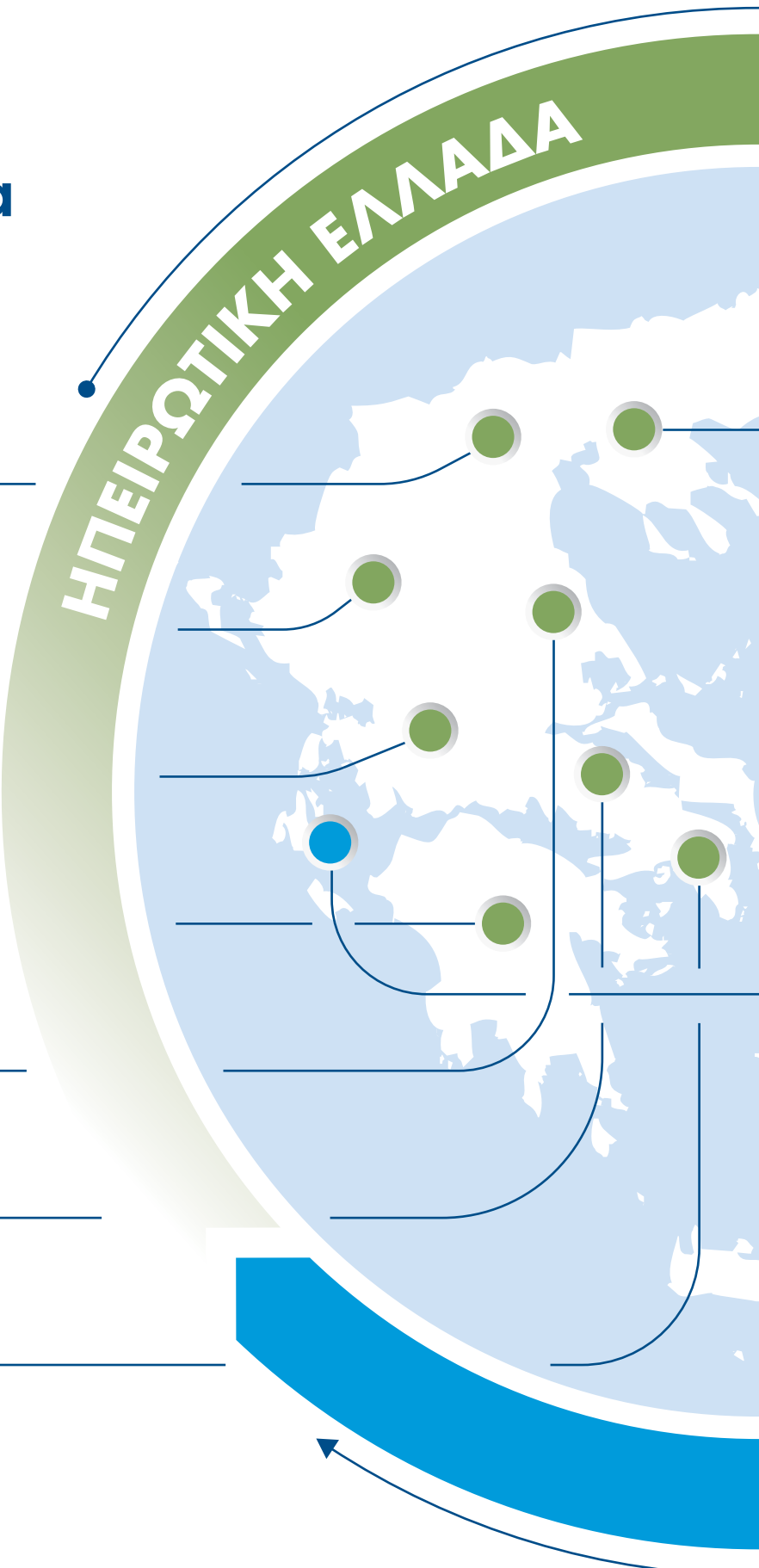
ΘΕΣΣΑΛΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	688.255
ΟΧΗΜΑΤΑ	29
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	13.165
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	13.814

ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	490.237
ΟΧΗΜΑΤΑ	32
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	10.052
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	7.031

ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ



ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	562.201
ΟΧΗΜΑΤΑ	6
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	9.299
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	9.236

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	1.795.669
ΟΧΗΜΑΤΑ	100*
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	31.250
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	31.902

*(4 οχήματα είναι της ΣΟΤΑΝΘ)

ΝΗΣΙΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	193.343
ΟΧΗΜΑΤΑ	11
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	4.255
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	3.691

ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	325.341
ΟΧΗΜΑΤΑ	31
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	7.271
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	7.149

ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	204.532
ΟΧΗΜΑΤΑ	18
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	4.429
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	6.872

ΚΡΗΤΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	624.408
ΟΧΗΜΑΤΑ	47
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	12.720
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	18.032

Οι Μπλε Κώδωνες

Σημαντικές ποσότητες γυάλινων φιαλών προκύπτουν σε συγκεκριμένους επαγγελματικούς χώρους. Η ΕΕΑΑ έχει καθιερώσει από το 2013 ένα χωριστό ρεύμα ανακύκλωσης για το γυαλί με στόχο να εξυπηρετήσει τις ανάγκες επιχειρήσεων όπως ξενοδοχεία, μπαρ, εστιατόρια, καφετέριες, κ.ά. Το βασικό μέσο για τη χωριστή συλλογή της γυάλινης συσκευασίας είναι οι Μπλε Κώδωνες.

Το 2023 το ρεύμα γυαλιού απέφερε πρόσθετες ποσότητες πλέον εκείνων που συλλέγονται μέσω των Μπλε Κάδων, με την καθαρότητα του συλλεγόμενου υλικού να είναι πολύ ικανοποιητική. Το δίκτυο των Μπλε Κωδώνων αριθμεί περίπου 10.800 Μπλε Κώδωνες και είναι ανεπτυγμένο σε 263 Δήμους που εξυπηρετούν περισσότερες από 23.000 επιχειρήσεις, εκ των οποίων οι 2.100 επιχειρήσεις αφορούν μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες, αίθουσες δεξιώσεων, κτήματα κ.α., που διαθέτουν ιδιωτικούς χώρους για την τοποθέτηση μέσων προσωρινής αποθήκευσης. Το 2023 τα αποτελέσματα του προγράμματος υπερέβησαν εκείνα της προηγούμενης χρονιάς κατά 1%, και σημειώθηκε η υψηλότερη επίδοση από την έναρξη του έργου.

Η εξέλιξη του προγράμματος του Μπλε Κώδωνα το 2023 αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

	2022	2023
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΙ ΔΗΜΟΙ	263	263
ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΙ ΚΩΔΩΝΕΣ	10.600	10.800
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	23.400	23.450
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	18.291	18.491



Οι Μπλε Κώδωνες το 2023

10.800 Μπλε Κώδωνες είχαν τοποθετηθεί ως το τέλος του 2023 σε 263 Δήμους.

Περισσότεροι από **2.000** κώδωνες σε ιδιωτικούς χώρους (ξενοδοχεία, εστίαση, κλπ.).

Συνολικά εξυπηρετούνται **23.450** επιχειρήσεις που παράγουν απόβλητα γυάλινης συσκευασίας (χώροι εστίασης και διασκέδασης, ξενοδοχειακά συγκροτήματα κλπ.).



Ειδικά Έργα Ανακύκλωσης

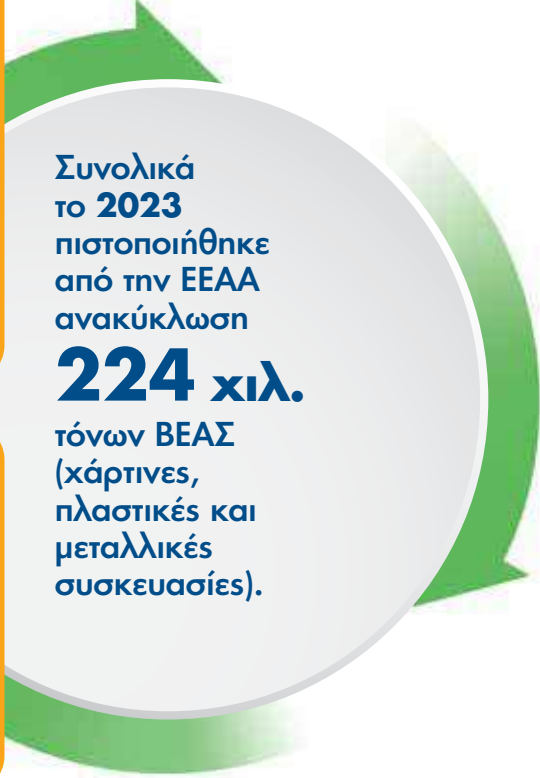
Πέραν της βασικής στόχευσης, εκτός δηλαδή των έργων των Μπλε Κάδων και των Μπλε Κωδώνων που αφορούν την κύρια δραστηριότητα της ΕΕΑΑ, η ΕΕΑΑ οργανώνει δραστηριότητες καταγραφής και πιστοποίησης ανακύκλωσης από τρίτες πηγές.

ΠΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Τα Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας (ΒΕΑΣ) αφορούν στην ιδιωτική, δηλαδή τη μη δημοτική (εκτός του μηχανισμού συλλογής των ΟΤΑ) ανακύκλωση, που προκύπτει από τρίτους. Η ανακύκλωση αυτή πιστοποιείται από την ΕΕΑΑ, σύμφωνα με τις εγκριμένες από τις αρμόδιες αρχές διαδικασίες, για λογαριασμό των αρμόδιων αρχών. Οι έλεγχοι, οι καταγραφές και οι πιστοποιήσεις που οργανώνει η ΕΕΑΑ γίνονται από εξειδικευμένους ελεγκτικούς οίκους.

Τα καταγεγραμμένα αποτελέσματα στα ΒΕΑΣ είναι σε άμεση συνάρτηση με τις συνθήκες της εγχώριας, αλλά και της διεθνούς αγοράς, καθώς ουσιαστικά απεικονίζουν εν μέρει την εμπορική δραστηριότητα των βιομηχανικών και των εμπορικών επιχειρήσεων.



Συνολικά
το **2023**
πιστοποιήθηκε
από την ΕΕΑΑ
ανακύκλωση
224 χιλ.
τόνων ΒΕΑΣ
(χάρτινες,
πλαστικές και
μεταλλικές
συσκευασίες).

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΞΥΛΟ

Το 2023 η ανακύκλωση των ξύλινων συσκευασιών (κατά κύριο λόγο ξύλινης παλέτας) υλοποιήθηκε μέσω των εξής έργων:

Διάθεση ξύλινων συσκευασιών για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος/φυτοχώματος - compost.

Διάθεση ξύλινων συσκευασιών για την παραγωγή μοριοσανίδας.

Το 2023
συνολικά
πιστοποιήθηκε
η ανακύκλωση
5,9 χιλ.
τόνων ξύλινης
συσκευασίας.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

Καταγράφεται η δραστηριότητα εταιρειών που επισκευάζουν - προετοιμάζουν ξύλινες, μεταλλικές και πλαστικές συσκευασίες προς επαναχρησιμοποίηση, ώστε να διατεθούν εκ νέου στην αγορά.

ΜΕΣΩ ΤΕΤΟΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟ 2023 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΚΑΝ:

732_{TV}
πλαστικής
συσκευασίας
2.984_{TV}
μεταλλικής
συσκευασίας
4.971_{TV}
ξύλινης
συσκευασίας

Ανάκτηση Αποβλήτων Συσκευασίας από επεξεργασία απορριμμάτων (πράσινο κάδος)

Η ΕΕΑΑ για τα έργα με τα οποία έχει συνεργασία, καταγράφει στα αποτελέσματά της και την ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασίας που προέρχονται από τον πράσινο κάδο.

Συγκεκριμένα το 2023:

- Συνεχίστηκε η συνεργασία μεταξύ της ΕΕΑΑ και της ΔΙΑΔΥΜΑ για την πιστοποίηση των υλικών συσκευασίας που προέρχονται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
- Συνεχίστηκε η συνεργασία μεταξύ της ΕΕΑΑ και της ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ για την πιστοποίηση των υλικών συσκευασίας που προέρχονται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Περιφέρειας Ηπείρου.
- Σύναψε σύμβαση με την εταιρεία ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ Α.Ε η οποία λειτουργεί Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων στην Αλεξανδρούπολη.
- Κατέγραψε τα υλικά συσκευασίας που ανακτήθηκαν από το Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης, που λειτουργεί με την ευθύνη του ΕΔΣΝΑ εντός της 1ης Ολοκληρωμένης Εγκατάστασης Διαχείρισης Απορριμμάτων (Ο.Ε.Δ.Α) στην Αττική.

**ΤΟ 2023 ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΝΑΚΤΗΘΗΚΑΝ ΚΑΙ ΟΔΗΓΗΘΗΚΑΝ ΠΡΟΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ 21,2 ΧΙΛ. ΤΟΝΟΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ.**

Παράδοση Αποβλήτων Συσκευασίας απευθείας σε βιομηχανίες ανακύκλωσης

Με τη συνεργασία των εταιρειών ΒΑ ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. και ΒΑ GLASS BULGARIA (για τις γυάλινες φιάλες) και ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. - ΕΛΒΑΛ Α.Ε. (για τα κουτιά αλουμινίου) καταγράφηκαν οι επιπλέον ποσότητες που ανακυκλώθηκαν απευθείας στις παραγωγικές μονάδες τους και προέρχονται από τρίτες πηγές, δηλαδή δεν αφορούν τις λοιπές προαναφερθείσες δραστηριότητες του Συστήματος.

**Συγκεκριμένα παραδόθηκαν από τρίτους στις ως
άνω βιομηχανίες και ανακυκλώθηκαν:**

843
τόνοι κουτιών
αλουμινίου

&

994
τόνοι γυάλινων
φιαλών



Διαδικασίες Ελέγχων

Η ΕΕΑΑ έχει σχεδιάσει και εφαρμόζει ειδικές διαδικασίες ελέγχων και πιστοποίησης για να διασφαλίσει την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων της Ανακύκλωσης Συσκευασιών. Αυτές οι διαδικασίες έχουν τεθεί υπόψη των αρμόδιων αρχών ή έχουν υποδειχθεί από αυτές.

Πιο συγκεκριμένα:

ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ

Εισερχόμενες ποσότητες στα ΚΔΑΥ:

Πλήρης καταγραφή των εισερχόμενων στα ΚΔΑΥ ρευμάτων (Δελτίο Αποστολής, ημερομηνία και ώρα εισόδου, ποσότητα, ζυγολόγιο).

Ανάκτηση:

Η ΕΕΑΑ διεξάγει σειρά ελέγχων και μετρήσεων σε διαφορετικά στάδια της παραγωγικής διαδικασίας.

- Παραγωγή
- Τελικά προϊόντα
- Υπόλειμμα

Πωλήσεις Υλικών:

- Πιστοποίηση του αποτελέσματος μέσω των τιμολογίων πώλησης των ανακτώμενων υλικών συσκευασίας και τη διάθεσή τους στην ανακύκλωση.
- Έλεγχος ισοζυγίων μάζας, ώστε οι μηνιαίες πωληθείσες ποσότητες να μην ξεπερνούν το άθροισμα της μηνιαίας ανάκτησης των υλικών και αποθήκης έτοιμων υλικών.



ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΩΝ

- Καταγραφή και έλεγχος των δρομολογίων συλλογής.
- Καταγραφή και έλεγχος των συλλεγόμενων ποσοτήτων στην είσοδο των αποδεκτών γυάλινων φιαλών.
- Έλεγχος ισοζυγίων μάζας με βάση τα τιμολόγια πώλησης.



ΒΕΑΣ:

- Καταγραφή και έλεγχος φορτώσεων ή εκφορτώσεων ΒΕΑΣ στις εγκαταστάσεις των συνεργατών.
- Αναλύσεις για τον προσδιορισμό του ποσοστού συσκευασίας.
- Εκκαθάριση ποσοτήτων με βάση τα τιμολόγια πώλησης για την αποφυγή διπλοεγγραφής ποσοτήτων από τα ΚΔΑΥ στα ΒΕΑΣ και αντίστροφα.

ΞΥΛΙΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

- Ποιοτική καταγραφή με την παρουσία επιθεωρητών για να διαπιστωθεί ότι το υλικό που θρυμματίζεται αποτελεί ξύλο συσκευασίας.
- Δειγματοληπτική καταγραφή φορτώσεων υλικών στη μονάδα του συλλέκτη επεξεργαστή.
- Δειγματοληπτική καταγραφή εκφόρτωσης υλικών στις μονάδες των τελικών αποδεκτών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

- Δειγματοληπτική καταγραφή και έλεγχος εκφορτώσεων.
- Εξαγωγή ποσοστού της χρησιμοποιημένης συσκευασίας που τελικώς προετοιμάζεται προς επαναχρησιμοποίηση.

ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ:

- Δειγματοληπτική καταγραφή των προς πώληση αποβλήτων συσκευασίας κατά τη διάρκεια της φόρτωσης.
- Αναλύσεις σε δέματα έτοιμων προϊόντων για τον προσδιορισμό του ποσοστού συσκευασίας τους.

Συνολικά για όλα τα έργα του Συστήματος το 2023 πραγματοποιήθηκαν 37 χιλ. ώρες ελέγχων από εξειδικευμένους οίκους (TÜV AUSTRIA, BUREAU VERITAS, EUROCERT).

Ευαισθητοποίηση Ενημέρωση & Επικοινωνία

Το έτος 2023, όπως κάθε χρόνο, η ΕΕΑΑ ανέπτυξε δράσεις και επικοινωνιακά προγράμματα προς όλα τα κοινά στόχους. Η ΕΕΑΑ έδωσε βαρύτητα και αξιοποίησε τα ηλεκτρονικά κανάλια επικοινωνίας (websites, μέσα κοινωνικής δικτύωσης κλπ.) και ταυτόχρονα ανέπτυξε συνεργασίες με ΜΜΕ πανελλαδικά και τοπικά, ώστε να ευαισθητοποιήσει και να παροτρύνει τους πολίτες να ανακυκλώνουν τις συσκευασίες τους στους Μπλε Κάδους και Κώδωνες.

1

Πανελλαδική καμπάνια έντυπων & ψηφιακών μέσων με στόχους:

- Την επικοινωνία αποτελεσμάτων του έτους 2023, προβολή της αποτελεσματικότητας - αξιοπιστίας του Συστήματος.
- Την ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών.
- Την ενημέρωση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ.
- Την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους και Κώδωνες - Ανακύκλωση / Μία καθημερινή συνήθεια.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΡΑΣΗΣ:

Λαμβάνοντας υπόψη τη διείσδυση των επιλεγμένων μέσων στο κοινό-στόχος, με την παρουσία μας πετύχαμε:

Διεύρυνση της επικοινωνιακής βάσης (π.χ. αριθμός follower στην σελίδα του fb) και ενίσχυση της συχνότητας εμφάνισης του μηνύματος Ανακύκλωσης στους Μπλε Κάδους.

Εμβέλεια: Πανελλαδική

Περιεχόμενο Καμπάνιας

- **Έντυπη Καμπάνια**
στα σώματα των κυριακάτικων εφημερίδων και περιοδικά (33)
- **Αρθρογραφία**
σε ενημερωτικό ιστότοπο μεγάλης επισκεψιμότητας (1)



Παρουσία σε τηλεόραση & ραδιόφωνο

Εμβέλεια: Πανελλαδική

Περιεχόμενο Καμπάνιας:

Δράσεις με τη συνεργασία των μέσων Ομίλου Πανελλαδικής Εμβέλειας και των ΟΤΑ. Με σύνθημα «Ανακύκλωσε στους Μπλε Κάδους του Δήμου σου!», η ΕΕΑΑ υλοποίησε ενημερωτική εκστρατεία για τα οφέλη της Ανακύκλωσης Συσκευασιών και την ορθή χρήση των Μπλε Κάδων με μηνύματα και αφιερώματα σε τηλεοπτικό και σε ραδιοφωνικό σταθμό καθώς και σε site πάνω σε εκπαιδευτικές ενημερωτικές δράσεις που οργανώθηκαν με τη συνεργασία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε **7 Δήμους της χώρας**.

- **Τηλεοπτική Προβολή:**
Μηνύματα, ρεπορτάζ και αφιερώματα σε τηλεοπτικές εκπομπές και Κεντρικά Δελτία Ειδήσεων.
- **Ραδιοφωνική Προβολή:**
Μηνύματα και αναφορές σε ραδιοφωνικές εκπομπές.
- **Διαδίκτυο:**
Banners, άρθρα και προβολές Δελτίων Τύπου.
- **7 εκδηλώσεις**
ανά την Ελλάδα στους Δήμους:
Θεσσαλονίκη, Αθήνα (2),
Τρίκαλα, Λάρισα, Κηφισιά,
Κερατσίνι - Δραπετσώνα.



Ενέργειες για παιδιά

Ψυχαγωγικές - εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, όπως το Λούνα Παρκ της Ανακύκλωσης. Το 2023 υλοποιήθηκαν 40 εκδηλώσεις Λούνα Παρκ στους Δήμους: Κατερίνης, Θήβας, Ηγουμενίτσας, Παγγαίου, Κιλκίς, Λουτρακίου, Αμοργού, Επιδαύρου, Λαμίας, Λοκρών, Σύρου, Καβάλας, Κηφισιάς, Κερατσινίου - Δραπετσώνας, Αγίας Παρασκευής, Λαρισαίων, Αθηναίων, Χανίων, Σερρών, Καβάλας, Καλαμάτας, Καλαβρύτων, Τρικάλων, Δράμας, Αλμωπίας, Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης, και Καλλιθέας. Επίσης 1 εκδήλωση πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με την Περιφέρεια Αττικής, 4 εκδηλώσεις στο πλαίσιο της Attica Green Expo, 3 εκδηλώσεις στο πλαίσιο του Φεστιβάλ Κυκλικής Οικονομίας, 6 εκδηλώσεις στην Αμερικάνικη Γεωργική σχολή Θεσσαλονίκης και 1 εκδήλωση στην εταιρεία Παπαστράτος. **Περισσότεροι από 13.000 μαθητές ψυχαγογήθηκαν από τη συγκεκριμένη δράση.**



Εκπαιδευτικά προγράμματα στα σχολεία

«ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΑΛΛΑΖΟΝΤΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ»

Η ανάπτυξη του προγράμματος Ανακύκλωσης Συσκευασιών περιλαμβάνει την τοποθέτηση Μπλε Κάδων 360 λίτρων εντός της σχολικής κοινότητας, καθώς και εκπαιδευτικές παρουσιάσεις για την ευαισθητοποίηση των μαθητών σε Αττική και Π.Ε. Θεσσαλονίκης. Το 2023 πραγματοποιήθηκαν συνολικά **920 παρουσιάσεις**, σε 76 σχολικές μονάδες της Αττικής (Μαρούσι, Χαλάνδρι, Τήνο, Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης, Κηφισιά, Ίλιον, Καλλιθέα, Κερασίνη - Δραπετσώνα, Νίκαια - Αγ. Ιωάννη Ρέντη, Πέραμα, Φυλή, Χαϊδάρη) καθώς και σε 47 σχολικές μονάδες του Π.Ε. Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Θέρμη, Πυλαία - Χορτιάτη, Νεάπολη - Συκιές, Αμπελόκηποι - Μενεμένη). Περισσότεροι από **20.000** μαθητές και εκπαιδευτικοί ενημερώθηκαν για τα οφέλη της Ανακύκλωσης και την ορθή χρήση του μπλε κάδου, ενώ τοποθετήθηκαν **156** κάδοι σε σχολεία των Δήμων Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης, Χαλανδρίου, Τήνου, Κηφισιάς, Αμαρουσίου, καθώς και σε σχολεία του εκπαιδευτικού προγράμματος που υλοποιεί το ΥΠΕΝ με τίτλο «Δημοτικά σχολεία - Πρωταθλητές στην Ανακύκλωση».

«ΑΝΑΚΑΛΥΨΕ ΚΑΙ ΕΣΥ ΠΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΕΙΣ ΣΩΣΤΑ ΣΤΟΥΣ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΥΣ»

Το πρόγραμμα είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας, απαρτίζεται από 5 διδακτικές ενότητες, μαζί με πλήθος εκπαιδευτικών τεχνικών όπως παιχνίδια, ασκήσεις, παιχνίδια ρόλων. Σε όλα τα σχολεία έχει σταλεί ταχυδρομικώς εκπαιδευτικός φάκελος που περιέχει χρονοδιάγραμμα και πλάνο μαθημάτων Ανακύκλωσης Συσκευασιών, αναλυτικό οδηγό μαθημάτων με βοηθήματα, ενημερωτικό έντυπο για την Ανακύκλωση Συσκευασιών, αφίσα και εκπαιδευτικό βίντεο. Παράλληλα, έχει αναπτυχθεί για τις ανάγκες του προγράμματος ειδικά διαμορφωμένη ιστοσελίδα, ώστε να αντλείται περαιτέρω υποστηρικτικό υλικό. Περισσότερα από 100 εκπαιδευτικά πακέτα διανεμήθηκαν σε Δημοτικά σχολεία της χώρας. Σχεδιασμός και Παραγωγή ενός Οδηγού για την Ειδική Αγωγή με στόχο την καλλιέργεια και την ανάπτυξη κοινωνικών, συναισθηματικών και μαθησιακών δεξιοτήτων ατόμων με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες. Υποστήριξη & συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Επαγωγή» που υλοποιεί η No Waste υπό την αιγίδα του ΕΟΑΝ με τη συνεργασία Δήμων και άλλων Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης σε θέματα Κυκλικής Οικονομίας και Διαλογής στην Πηγή και υποστήριξη των εκδηλώσεων βράβευσης των σχολείων.



Πρωτοβουλίες Ενέργειας σε συνεργασία με ΟΤΑ και άλλους φορείς

Εμβέλεια: Τοπική

Συμμετοχή σε σχετικές εκδηλώσεις - Συνέδρια

- Συμμετοχή στην 87η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ - HELEXPO), στην 5η Διεθνή Έκθεση Verde.Tec και στην 31η Διεθνή Έκθεση Detrop Boutique με ειδικά σχεδιασμένο περίπτερο.
- Συμμετοχή και ομιλία του Προέδρου της ΕΕΑΑ στο Οικονομικό Forum των Δελφών.
- Συμμετοχή ΕΕΑΑ στην Attica Green Expo με περίπτερο και ομιλία.
- Συμμετοχή ΕΕΑΑ στο 32ο Πανελλήνιο Συνέδριο – Δίκτυο Οικολογικών Οργανώσεων (ΠΑΝΔΟΙΚΟ).
- Συμμετοχή ΕΕΑΑ στη 15η Πανελλήνια Σύνοδο των ΦΟΔΣΑ με ομιλία που πραγματοποιήθηκε στην Καλαμάτα.
- Συμμετοχή ΕΕΑΑ στην 1η έκθεση Κυκλικής Οικονομίας (Forward Green) με περίπτερο στη Θεσσαλονίκη.
- Συμμετοχή ΕΕΑΑ στο 31ο Συνέδριο Money Show στη Θεσσαλονίκη με ομιλία.
- Συμμετοχή ΕΕΑΑ στο 4ο Συνέδριο Πλαστικών με ομιλία, καθώς και στα Συνέδρια Αειφορίας και Plastainability που διοργάνωσε ο Σύνδεσμος Πλαστικών Ελλάδας.
- Προβολή της Ανακύκλωσης σε συνεργασία με τον Σύλλογο «Φίλοι της Νέας Παραλίας» με θέμα «Επίδειξη Μόδας και Ανακύκλωση» υπό την αιγίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης.



- Βραβεύσεις σχολείων σε πρωταθλήματα ανακύκλωσης που οργάνωσαν Δήμοι με εξωτερικό συνεργάτη τους - συμμετοχή σε 11 σχολικά πρωταθλήματα ανακύκλωσης στους Δήμους Αμπελοκήπων - Μενεμένης, Πυλαίας - Χορτιάτη, Ιωαννίνων, Ζηρού, Λουτρακίου - Περαιώνας, Μοσχάτου - Ταύρου, Περιστερίου, Κορωπίου, Παλλήνης, Λέρου, Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης. Ενημερώθηκαν συνολικά περισσότεροι από 1.500 μαθητές και εκπαιδευτικοί. Η ΕΕΑΑ χορήγησε δώρα επιβράβευσής στα σχολεία και εκπρόσωπός της παρευρέθηκε στις εκδηλώσεις βράβευσης παραδίδοντας τα βραβεία στα σχολεία που διακρίθηκαν.
- Διοργάνωση Workshop με θέμα «Packaging Recycling: The Cornerstone of Balkans' Society Future Sustainability». Πρόκειται για την ετήσια συνάντηση των Συστημάτων Διευρυμένης Ευθύνης Παραγωγού για τον τομέα των Συσκευασιών από 7 βαλκανικές χώρες (Ελλάδα, Βοσνία & Ερζεγοβίνη, Βουλγαρία, Βόρεια Μακεδονία, Ρουμανία, Σερβία, Κύπρος), με τη συμμετοχή εκπροσώπων από τα Συστήματα της Ιταλίας και του Βελγίου. Η συνάντηση αυτή διοργανώθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) και την EXPRA (Extended Producer Responsibility Alliance), υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, του Δήμου Αθηναίων και του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ), με στόχο τη διάδοση βέλτιστων πρακτικών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας.

Πρωθυμικές ενέργειες

- Συμμετοχή στο 2ο Φεστιβάλ Κυκλικής Οικονομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης (07-10/06).
- Τοποθέτηση info booth, διανομή ενημερωτικού υλικού, και συμμετοχή πολιτών σε quiz ανακύκλωσης, στο Δήμο Ηγουμενίτσας, εν όψει του εορτασμού της Ημέρας Περιβάλλοντος.
- Συμμετοχή στο IRONMAN® 70.3® Βουλιαγμενί, Greece 2023, τη μεγαλύτερη τριαθλητική διοργάνωση παγκοσμίως, με σκοπό στην ενίσχυση της περιβαλλοντικής συνείδησης των πολιτών για έναν βιώσιμο πλανήτη. Κατά τη διάρκεια του ΕΕΑΑ IRONKIDS® Βουλιαγμενί 2023, οι Μασκότ του Μπλε Κάδου & του Μπλε Κώδωνα υποδέχτηκαν 400 παιδιά, ηλικίας 6 - 12 ετών, τα οποία μυήθηκαν στη συναρπαστική εμπειρία του θρυλικού IRONMAN® και στη σημασία της ανακύκλωσης, μέσα από διαδραστικά παιχνίδια και αθλητικές δραστηριότητες που οργάνωσε η ΕΕΑΑ.
- Τοποθέτηση info booth και διανομή ενημερωτικού πακέτου στην έκθεση Navtex by the sea που πραγματοποιήθηκε στην πλατεία νερού στο Φάληρο.
- Υλοποίηση εκπαιδευτικής καλλιτεχνικής δράσης (Θεατρικό δρώμενο) με θέμα την ευαισθητοποίηση του κοινού και ιδιαίτερα των μαθητών σε θέματα προστασίας του περιβάλλοντος και την αξία της Ανακύκλωσης. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο Δήμο Τρικαίων και ειδικότερα στον Μύλο των Ξωτικών.



Τοποθέτηση μόνιμου ενημερωτικού υλικού σε κεντρικά σημεία των Δήμων της χώρας

- Ορθοστάτες με ενημερωτικό υλικό (στάλθηκαν ορθοστάτες στους Δήμους Παγγαίου & Ηγουμενίτσας).
- Αφίσες, τσάντες ανακύκλωσης και προωθητικά υλικά στάλθηκαν στους Δήμους Πεντέλης, Ορχομενού, Κύμης - Αλιβερίου, Θήρας, Αιγάλεω, Καλαμαριάς, Αλμυρού και Μαραθώνα.

Πιλοτικά Σεμινάρια εκπαίδευσης εργαζομένων Υπηρεσίας Καθαριότητας

Στο 2023 πραγματοποιήθηκαν 4 πιλοτικά σεμινάρια εκπαίδευσης αιρετών και εργαζομένων των ΟΤΑ στους Δήμους Θερμαϊκού, Πυλαίας - Χορτιάτη, Παύλου Μελά, Αμπελοκήπων - Μενεμένης.

5

Ενέργειες Ευαισθητοποίησης με τη συνεργασία παραγωγών

- Διοργάνωση ημερίδων και σεμιναρίων για την Ανακύκλωση Συσκευασιών.
- Διοργάνωση ειδικών ενημερωτικών δράσεων στα γραφεία των επιχειρήσεων με κοινό - στόχο τους εργαζόμενους.
- Διοργάνωση ενημερωτικών δράσεων σε συνεργασία με τις Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις στα καταστήματά τους με κοινό στόχο το ευρύ κοινό.
- Διανομή ενημερωτικού υλικού στο προσωπικό επιχειρήσεων.



Άλλες ενέργειες επικοινωνίας

- Ενημέρωση και λειτουργία fan page στο Facebook με τίτλο «Ανακύκλωση Συσκευασίων στον Μπλε Κάδο - RECYCLE» με πάνω από 104.000 μέλη.
- Ενίσχυση των κοινωνικών δικτύων της ΕΕΑΑ με αύξηση της συχνότητας των αναρτήσεων, καθώς και δημιουργία εταιρικού λογαριασμού στο LinkedIn.
- Ετήσια απολογιστική Έκθεση της ΕΕΑΑ.
- Παραγωγή ειδικών επικοινωνιακών εργαλείων (π.χ. ενημερωτικών εντύπων, και αφισών).
- Η ΕΕΑΑ ανταποκρίθηκε σε 1.200 γραπτά αιτήματα πολιτών μέσω ιστοσελίδας, ηλεκτρονικής διεύθυνσης και του Facebook, ενώ απαντήθηκαν περισσότερα από 1.000 τηλεφωνικά ερωτήματα πολιτών.
- Δημιουργικός σχεδιασμός και αποστολή χριστουγεννιάτικης κάρτας σε Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις, ΟΤΑ, Δημόσια Διοίκηση και EXPRA (σε αγγλική γλώσσα).
- Τοποθετήθηκαν Μπλε Κάδοι και υποστηρίχθηκε η συλλογή των υλικών συσκευασίας που συγκεντρώθηκαν από εκδηλώσεις όπως: Φεστιβάλ Αθηνών, First run, Plisskën Festival, Gameathlon, Οινόραμα, Black Coffee, Immune live, Ποσειδώνιος Μαραθώνιος, Bio Festival, Christian Ronig, Novel 729, Σανταρόζα beat, Add Festival, Sky vector music showcase, Ρένα Μόρφη, Τελευταίο ταξίδι, Street Outdoors, Flare the Square: Skateboarding Contest, Attica Green Expo 2023, Athens Equestrian Festival, B2RUN, Release Festival, ACADDEmia x Shesaid.so Athens x HER, Καθαρισμός Λιμανιού Νέας Μάκρης, Dani Gambino, Βασίλης Παπακωνσταντίνου, Θανάσης Παπακωνσταντίνου, SNF RUN, We are 20-Klik Records, Bloody Hawk, Athens Rocks, Λόγος Τιμής, Ejekt Festival, Peggy Gou, Passport Control, Release Festival, GUNS N' ROSES, Primer Festival, Mediterranean Soundwaves, Imagine Dragons, Athens CSI1 /Βαλκανικό Πρωτάθλημα Υπερπρόδοσης Εμποδίων και Ιππικής Δεξιότητας, Amita Motion - Ημέρα θετικής ενέργειας, Louis Tomlinson, Athens coffee Festival, Sneaker Convention, Iron man, Athens bar show, Βήτα Πεις και 12ος πίκος. Από τις δράσεις αυτές συλλέχθηκαν περίπου **55 τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών, σχεδόν η διπλάσια ποσότητα από το 2022.**



Χειμάρρας 5,
Μαρούσι, Τ.Κ. 151 25.
Τ: 210 801962-3.
F: 210 8012272.
info@herrco.gr

 www.herrco.gr

 www.facebook.com/mplekados/

 [hellenic-recovery-recycling-corporation](https://www.linkedin.com/company/hellenic-recovery-recycling-corporation)

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ





Το χαρτί που χρησιμοποιήθηκε
για την εκτύπωση του εντύπου
είναι Ανακυκλωμένο χαρτί
υψηλής ποιότητας.

