



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ 2024



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΜΙΧΑΛΗ Η. ΟΙΚΟΝΟΜΑΚΗ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΕΑΑ
2. ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΛΑΖΑΡΟΥ ΚΥΡΙΖΟΓΛΟΥ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΕΔΕ
3. ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΜΑΝΩΛΗ ΓΡΑΦΑΚΟΥ
ΓΓΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΕΝ
4. ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ Δρ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΤΟΓΙΑ
Δ.Σ. Ε.Ο.ΑΝ.
5. Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
(ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ - ΣΚΟΠΟΣ - ΜΕΤΟΧΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ)
6. ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ / ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ
7. ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
8. ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ / ΜΕΛΗ
9. ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
10. ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ
11. ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΙ
12. ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΙ ΤΟ 2024
13. ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΙ ΤΟ 2024 ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
14. ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΕΣ
15. ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
16. ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ)
17. ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
18. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΩΝ
19. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ





ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΜΙΧΑΛΗ Η. ΟΙΚΟΝΟΜΑΚΗ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΕΑΑ



Αγαπητές/Αγαπητοί,

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ), με **πορεία 24 ετών** στον τομέα της Ανακύκλωσης Συσκευασίων, έχει θέσει ως βασικό άξονα της στρατηγικής της τη βιώσιμη ανάπτυξη, την προστασία του περιβάλλοντος και την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας. Στόχος της είναι η οικοδόμηση κοινωνιών που θα διακρίνονται για τη συνειδητή **περιβαλλοντική τους στάση** και την **υπεύθυνη διαχείριση των φυσικών πόρων**, διαμορφώνοντας έτσι τις προϋποθέσεις για ένα καλύτερο και βιώσιμο μέλλον για όλους.

Η συμβολή του Συστήματος της ΕΕΑΑ είναι καθοριστική και επιβεβαιώνεται διαρκώς από τα αποτελέσματα που καταγράφει το έργο των **Μπλε Κάδων και Μπλε Κωδώνων**. Πιο συγκεκριμένα, χάρη στη συστηματική υποστήριξη και συνεργασία ενός ευρύτατου δικτύου που περιλαμβάνει περισσότερες από **3.700 Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις**, την **Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ)** και το **94% των Δήμων της χώρας**, **35 Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ)**, αλλά και την πολύτιμη συμμετοχή και στήριξη των πολιτών, τα συνολικά αποτελέσματα της ΕΕΑΑ για το 2024 παρουσίασαν **αύξηση της τάξης του 7% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος**. Έτσι, η ΕΕΑΑ κατάφερε όχι μόνο να καλύψει, αλλά και να υπερβεί τους στόχους της κατά **152%**, ανακυκλώνοντας **505 χιλ. τόνους Αποβλήτων Συσκευασίας**, έναντι υποχρέωσης **330 χιλ. τόνων**.

Αξίζει να σημειωθεί ότι, παράλληλα με τα Απόβλητα Συσκευασίας, ανακυκλώθηκαν επίσης περίπου **51 χιλ. τόνοι** λοιπών ανακυκλώσιμων υλικών (υλικά μη συσκευασίες, κυρίως χαρτί εντύπων). Οι ποσότητες αυτές αν και δεν περιλαμβάνονται στη νομική της υποχρέωση, συνεισφέρουν στην επίτευξη των Εθνικών Στόχων, που είναι αρμοδιότητα της Περιφερειακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Από την έναρξη λειτουργίας του Συστήματος το 2001, έως και σήμερα, έχουμε διαθέσει **426 εκατ. ευρώ** για επενδύσεις και λειτουργικές δαπάνες, ώστε το Σύστημα των Μπλε Κάδων και Μπλε Κωδώνων να καλύπτει αποτελεσματικά το **99% του πληθυσμού** της χώρας. Στο πλαίσιο αυτό, **180.000 Μπλε Κάδοι** βρίσκονται σήμερα τοποθετημένοι σε κάθε γειτονιά της χώρας, και **10.800 Μπλε Κώδωνες** έχουν τοποθετηθεί σε ιδιωτικούς και δημόσιους χώρους, εξυπηρετώντας 23.000 επιχειρήσεις, συμβάλλοντας στην επιτυχημένη συλλογή και αξιοποίηση των γυάλινων συσκευασιών. Παράλληλα, με **544 οχήματα συλλογής** και την πραγματοποίηση περισσότερων από 130 χιλ. δρομολογίων από τους συνεργαζόμενους Δήμους, διασφαλίστηκε η εύρυθμη λειτουργία της συλλογής των ανακυκλώσιμων υλικών σε ολόκληρη την επικράτεια.



Μέσω της δραστηριότητας της, η ΕΕΑΑ δημιουργεί θετικό αποτύπωμα τόσο για το περιβάλλον όσο και για την κοινωνία. Συγκεκριμένα, μέσω του Συστήματος Ανακύκλωσης των Μπλε Κάδων και Μπλε Κωδώνων, αποφεύγονται εκπομπές **1,5 εκατομμυρίων τόνων ισοδύναμου CO₂** ή εξοικονομείται ηλεκτρική ενέργεια που αντιστοιχεί στην 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** σε δραστηριότητες σχετικές με τη συλλογή, μεταφορά και διαλογή ανακυκλώσιμων συσκευασιών.

Η πιο σημαντική πρόκληση που δυσχεραίνει την περαιτέρω ανάπτυξη του έργου της ΕΕΑΑ είναι η εισφοροδιαφυγή από επιχειρήσεις που δεν συμμετέχουν σε κανένα σύστημα ανακύκλωσης. Σύμφωνα με τα **επίσημα στοιχεία** του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) η εισφοροδιαφυγή ανέρχεται σε **44%**, με αποτέλεσμα την απώλεια πολύτιμων πόρων, οι οποίοι υπολογίζεται ότι υπερβαίνουν τα **27 εκατ. ευρώ ετησίως**, πόροι που θα μπορούσαν να έχουν αξιοποιηθεί για την ενίσχυση της Ανακύκλωσης Συσκευασιών στη χώρα.

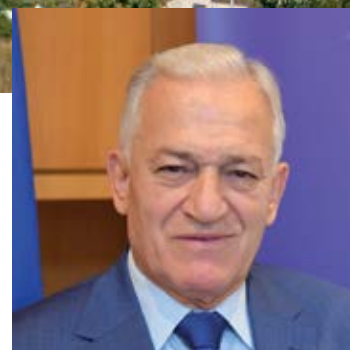
Το 2025 θα συνεχίσουμε με δυναμισμό και συνέπεια τις προσπάθειές μας για την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας, δίνοντας έμφαση στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης ως τρόπου σκέψης και δράσης. Στόχος μας είναι να εμπνεύσουμε θετικές αλλαγές στη συμπεριφορά των πολιτών, διασφαλίζοντας ένα βιώσιμο μέλλον για τις επόμενες γενιές. Στις σελίδες που ακολουθούν, μπορείτε να ενημερωθείτε αναλυτικά για το σύνολο των δράσεων και αποτελεσμάτων του έργου της ΕΕΑΑ κατά το 2024.

Καλή ανάγνωση!

Μιχάλης Η. Οικονομάκης
Πρόεδρος ΔΣ ΕΕΑΑ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΛΑΖΑΡΟΥ ΚΥΡΙΖΟΓΛΟΥ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ - ΜΕΝΕΜΕΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΕΔΕ



Η ανακύκλωση αποτελεί σήμερα έναν από τους σημαντικότερους άξονες της περιβαλλοντικής πολιτικής αλλά, και της στρατηγικής μας για τη βιώσιμη ανάπτυξη των πόλεών μας. Κατανοώντας καλύτερα από όλους την ανάγκη των πολιτών, **καθώς είμαστε αποδέκτες της, εργαζόμαστε ακούραστα σε καθημερινή βάση για να γίνει αυτή η επιθυμία πράξη.**

Στην Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας αναγνωρίζουμε τη θεμελιώδη σημασία της ορθής διαχείρισης απορριμμάτων, την προώθηση της ανακύκλωσης και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής συνείδησης σε κάθε γωνιά της χώρας.

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 αυτή 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 των «Μπλε Κάδων», αγωνιζόμαστε καθημερινά η ανακύκλωση συσκευασιών 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 ασφκτικά χρονοδιαγράμματά τους, στο νέο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων 2020-2030.

Ας 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



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΜΑΝΩΛΗ ΓΡΑΦΑΚΟΥ ΓΓΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΕΝ



Η ανακύκλωση στην Ελλάδα ξεκίνησε με τους Μπλε Κάδους, με την οργάνωση του συστήματος συλλογής από την ΕΕΑΑ, η οποία εδώ και τρεις δεκαετίες αποτελεί σταθερό σημείο αναφοράς στο χώρο της εναλλακτικής διαχείρισης συσκευασιών. Σήμερα, η ανάγκη για επιτάχυνση της μετάβασης σε μια κυκλική οικονομία είναι πιο επιτακτική από ποτέ.

Ως Γενική Γραμματεία Συντονισμού Αποβλήτων, συνεχίζουμε να συνεργαζόμαστε στενά με την ΕΕΑΑ και τα υπόλοιπα Συλλογικά Συστήματα, με στόχο την ενίσχυση της ανακύκλωσης στη χώρα μας μέσα από δράσεις ενημέρωσης των πολιτών και μέσα από την ανάπτυξη αξιόπιστων και αποτελεσματικών υποδομών.

Η πρόοδος που έχει συντελεστεί είναι σημαντική. Όμως η πρόκληση είναι μπροστά μας: να αυξήσουμε τις επιδόσεις μας, να ανακτήσουμε υλικά σε μεγαλύτερο ποσοστό και να μειώσουμε την ταφή. Σε αυτή την προσπάθεια, ο ρόλος της ΕΕΑΑ παραμένει καθοριστικός.

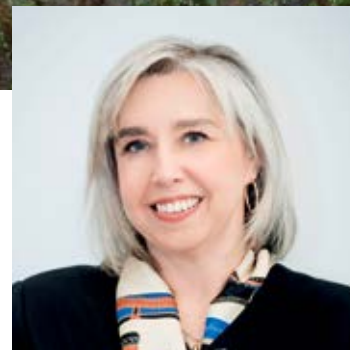
Εργαζόμαστε, ώστε η νέα χρονιά να φέρει ακόμα καλύτερα αποτελέσματα στον τομέα της ανακύκλωσης, και η ΕΕΑΑ να συνεχίσει με τόλμη και συνέπεια να υπηρετεί τον σκοπό για τον οποίο ιδρύθηκε: την προστασία του περιβάλλοντος μέσα από τη διαχείριση των συσκευασιών με τρόπο υπεύθυνο, σύγχρονο και αποτελεσματικό.

Μανώλης Γραφάκος
Γ.Γ. Συντονισμού Διαχείρισης
Αποβλήτων ΥΠΕΝ



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ Δρ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ ΣΟΦΙΑΣ ΤΟΓΙΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ Ε.Ο.ΑΝ.



Η Ελλάδα βρίσκεται σήμερα σ' ένα κομβικό σημείο όσον αφορά στην ανακύκλωση και την κυκλική οικονομία. Η μετάβαση από το γραμμικό μοντέλο σε ένα βιώσιμο κυκλικό πρότυπο παραγωγής και κατανάλωσης δεν αποτελεί πλέον επιλογή, αλλά μονόδρομο. Παρότι τα τελευταία χρόνια χαρακτηρίζονται από σημαντικά βήματα στη δημιουργία υποδομών διαχείρισης αποβλήτων στη χώρα, δε δόθηκε η ίδια έμφαση στη διαλογή στην πηγή και την ανακύκλωση, με αποτέλεσμα οι επιδόσεις μας να χρήζουν βελτίωσης.

Σε ένα περιβάλλον αυξανόμενων προκλήσεων – θεσμικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών - η **Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ)** αποδεικνύει για μία ακόμη φορά ότι παραμένει ένας από τους βασικούς μας συμμάχους. Βασιζόμενη στη μακροχρόνια εμπειρία και στο εκτεταμένο δίκτυό της, καθώς και στην τεχνική της επάρκεια αποτελεί κρίσιμο εταίρο για την ενίσχυση και αναδιάρθρωση του συστήματος εναλλακτικής διαχείρισης των συσκευασιών στη χώρα, ως και την πλήρη και ορθή υιοθέτηση της αρχής της διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού.

Είναι σαφές πως η εφαρμογή του συστήματος «Επιστροφής Εγγύησης Συσκευασιών» (Deposit Refund System - DRS) αποτελεί μια στρατηγική μεταρρύθμιση για την προώθηση της ανακύκλωσης, ειδικά σε χώρα της Μεσογείου, που αναμένεται να αλλάξει ριζικά το τοπίο της διαχείρισης των πλαστικών και μεταλλικών συσκευασιών μιας χρήσης. Θα συμβάλει τόσο στην επίτευξη των στόχων ανακύκλωσης και στη βελτίωση της αγοράς ανακυκλώσιμων, όσο και στην αλλαγή νοοτροπίας των πολιτών, υιοθετώντας νέες συνήθειες και συμπεριφορές και δημιουργώντας νέα πρότυπα περιβαλλοντικής υπευθυνότητας.

Η μετάβαση σε αυτό το νέο σύστημα απαιτεί στέρεες βάσεις. Και τέτοιες βάσεις χτίζονται μέσα από τη γνώση, την εμπειρία και τη συνεργασία όλων των εμπλεκομένων. Στον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ) δεσμευόμαστε, παρά τα πενιχρά μέσα που διαθέτουμε, να συνεχίσουμε να εργαζόμαστε μεθοδικά και στοχευμένα, ως εποπτικός φορέας της εναλλακτικής διαχείρισης των αποβλήτων στη χώρα, έχοντας την «πόρτα μας πάντα ανοικτή» στον εποικοδομητικό διάλογο, τη διαβούλευση και τη συνεργασία, για να γεφυρωθεί το όποιο χάσμα ασυμμετρίας πληροφόρησης υφίσταται.



Δρομολογούμε ολοκληρωμένες δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης, με σκοπό την καλλιέργεια περιβαλλοντικής συνείδησης σε όλους τους πολίτες. Αναπτύσσουμε εργαλεία για το σχεδιασμό περιβαλλοντικά ορθών και οικονομικά βιώσιμων ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων, την παρακολούθηση των πολιτικών και μέτρων που εφαρμόζονται και την τεκμηρίωση αξιόπιστων στοιχείων, όπως η εφαρμογή μιας Εθνικής Μεθοδολογίας για την ανάλυση της σύστασης των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ), αλλά και ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων για την παρακολούθηση και εποπτεία των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΕΔ).

Ολοκληρώνουμε τη διασύνδεση Ε.Μ.ΠΑ – ΓΕΜΗ, και παράλληλα διερευνούμε και νέες συνέργειες για την αποτελεσματική μείωση της εισφοροδιαφυγής.

Σχεδιάζουμε συντονισμένα, στοχευμένα και ολιστικά, χρηματοδοτικά προγράμματα, ώστε οι διαθέσιμοι οικονομικοί πόροι να αξιοποιηθούν αποτελεσματικά για την **ενίσχυση δράσεων πρόληψης, χωριστής συλλογής και ανακύκλωσης, αλλά και αναβάθμισης του περιβάλλοντος.**

Στον ΕΟΑΝ το όραμά μας παραμένει κοινό: **ένα περιβάλλον καθαρότερο, μία κοινωνία πιο ευαισθητοποιημένη και μία οικονομία πιο κυκλική.** Για την υλοποίησή του, η συνέργεια και η συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων και ιδιαίτερα των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης όπως η ΕΕΑΑ, αποτελούν αναγκαία προϋπόθεση.

Δρ. Αλεξάνδρα Τόγια
Διευθύνουσα Σύμβουλος ΕΟΑΝ

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

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 2024 οι Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις με την ΕΕΑΑ ανέρχονταν στις 3.709 και το 94% των ΟΤΑ συνεργάστηκε με το Σύστημα. 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.



ΣΚΟΠΟΣ

Η ΕΕΑΑ ΑΠΟΣΚΟΠΕΙ:

- **Στην εκπλήρωση** της νομικής υποχρέωσης των Συμβεβλημένων Επιχειρήσεων.
- **Στη βέλτιστη** αξιοποίηση των οικονομικών πόρων που διαθέτουν οι Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις προς όφελος της Ανακύκλωσης Συσκευασιών.
- **Στη συμβολή** στο εθνικό αποτέλεσμα της Ανακύκλωσης Συσκευασιών κατά το μερίδιο ευθύνης της.



ΜΕΤΟΧΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ (ΚΕΔΕ)

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

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (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.
- ΚΛΙΑΦΑΣ 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.
- COCA-COLA 3Ε ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
- COLGATE PALMOLIVE (HELLAS) ΜΟΝ. Α.Β.Ε.Ε.
- CROWN HELLAS CAN ΒΙΟΜΗΧ.ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚ. Α.Ε.
- MONDELEZ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
- NESTLE ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ. Α.Ε.
- PEPSICO HELLAS ΜΟΝ. Α.Β.Ε.Ε.
- VIVARTIA ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

EXPRA www.expra.eu

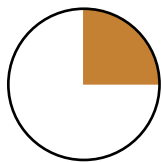
Η **ΕΕΑΑ** είναι μέλος του ευρωπαϊκού συλλογικού οργανισμού **EXPRA** (Extended Producer Responsibility Alliance), ο οποίος περιλαμβάνει τα Εθνικά Συστήματα Ανακύκλωσης που έχουν συσταθεί από τους παραγωγούς συσκευασίας και λειτουργούν μη κερδοσκοπικά. Η συμμετοχή στον EXPRA παρέχει πρόσβαση σε τεχνογνωσία 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

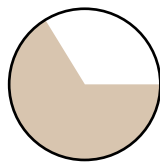
Η **ΕΕΑΑ** είναι επίσης μέλος του ευρωπαϊκού συλλογικού οργανισμού **PRO EUROPE** (Packaging Recovery Organization Europe), ο οποίος διαχειρίζεται το πανευρωπαϊκό σήμα Ανακύκλωσης, γνωστό ως Green Dot (Πράσινο Σήμα). Το Πράσινο Σήμα που υπάρχει στις περισσότερες συσκευασίες των προϊόντων που κυκλοφορούν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

ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

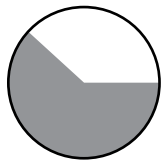
Οι στόχοι που έχουν τεθεί από την ΕΕ (Οδηγία 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου) για την Ανακύκλωση Συσκευασιών προς επίτευξη μέχρι 31.12.2025 είναι οι εξής:



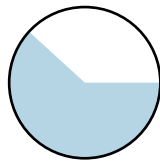
25% κ.β.
για τις ξύλινες
συσκευασίες



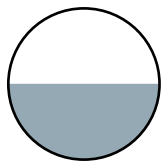
75% κ.β.
για τις συσκευασίες
από χαρτί/χαρτόνι



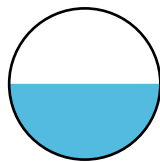
70% κ.β.
για τις συσκευασίες
από σίδηρο



70% κ.β.
για τις γυάλινες
συσκευασίες



50% κ.β.
για τις συσκευασίες
από αλουμίνιο



50% κ.β.
για τις πλαστικές
συσκευασίες

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Οι **Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ)** Α' βαθμού ή/και 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.

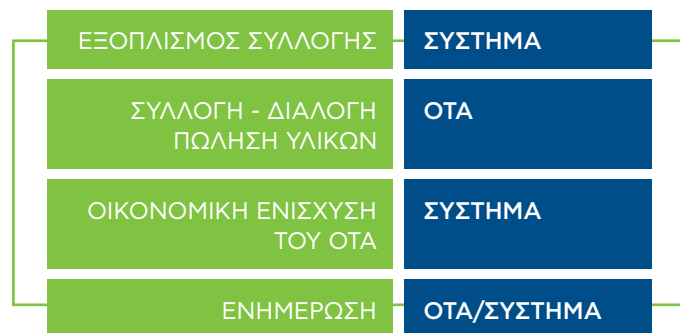
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ
ΚΔΑΥ	ΣΥΣΤΗΜΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	ΟΤΑ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΛΟΓΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΠΡΟΒΟΛΗ	ΣΥΣΤΗΜΑ/ΟΤΑ

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.

Β΄ ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

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



ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ/ ΜΕΛΗ

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 περ. 600€ για το 2024. **Τα συνολικά έσοδα από εισφορές αυξήθηκαν κατά περίπου 7% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.**

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΞΕΛΙΞΗ ΠΛΗΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

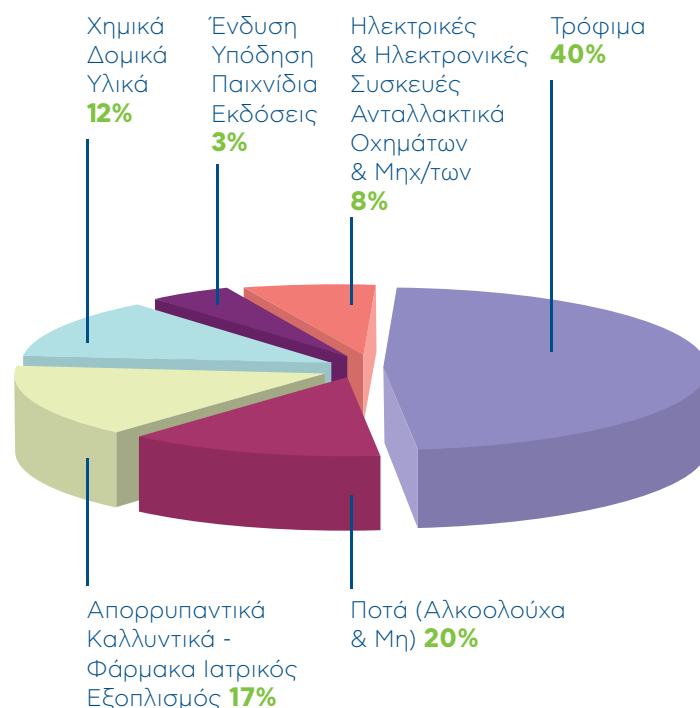
Στο **Διάγραμμα 1** παρουσιάζεται η εξέλιξη των υπογεγραμμένων συμβάσεων από την ίδρυση του Συστήματος ως το τέλος του 2024. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2024 το σύνολο των επιχειρήσεων που είχαν υπογράψει Σύμβαση Συνεργασίας με το Σύστημα ήταν **3.709**.

3.709
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ % ΕΙΣΦΟΡΑΣ 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	194
Χάρτινη Συσκευασία Υγρών	10
Πλαστικό	133
Αλουμίνιο	19
Σίδηρος	25
Γυαλί	114
Ξύλο	58
ΣΥΝΟΛΟ	553

ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Το **2024** οι Συμβεβλημένες με το Σύστημα Επιχειρήσεις διέθεσαν περίπου **553.000** τόνους υλικών συσκευασίας στην αγορά.

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΟΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΕΑΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ:

ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ

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.

ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΩΝ

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.

ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ ΟΣΟ ΤΟ ΔΥΝΑΤΟΝ ΠΙΟ ΚΑΘΑΡΟ ΚΑΙ ΑΜΙΓΕΣ ΡΕΥΜΑ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥΣ.

ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

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 ξύλινης 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 κ.λπ. 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.

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.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Η ΕΕΑΑ προχωρά στην ενσωμάτωση της ψηφιακής τεχνολογίας, της τεχνητής νοημοσύνης και της ρομποτικής, ώστε να βελτιστοποιηθούν τόσο η διαδικασία της συλλογής όσο και της διαλογής/ανάκτησης των αποβλήτων συσκευασίας. Για τον λόγο αυτό επενδύει σε νέες τεχνολογίες και πιλοτικά προγράμματα.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ:

- Πιλοτική εφαρμογή του καινοτόμου προγράμματος **«Smart Waste Management»**, με το οποίο καταγράφεται σε πραγματικό χρόνο η πληρότητα Μπλε Κωδωνών για το γυαλί. Στόχος είναι η βελτιστοποίηση τόσο του δικτύου όσο και των δρομολογίων των οχημάτων συλλογής.
- Η **ΕΕΑΑ** συμμετέχει στο **RECLAIM**, ένα χρηματοδοτούμενο Ευρωπαϊκό έργο που υλοποιείται στα πλαίσια του **HORIZON**, με τη συμμετοχή 10 εταιρών από την Ευρώπη. Το έργο αφορά στην κατασκευή και πιλοτική λειτουργία του πρώτου φορητού, πλήρως ρομποτικού ΚΔΑΥ, που αξιοποιεί την τεχνητή νοημοσύνη, τη μηχανική όραση και τη ρομποτική. Αυτές οι τεχνολογικές λύσεις είναι ενσωματωμένες και λειτουργούν συνεργατικά μέσα σε ένα κοντέινερ, το οποίο μπορεί να μεταφερθεί και να εγκατασταθεί εύκολα. Στόχος είναι η αυτοματοποίηση της διαδικασίας διαλογής και η ανάκτηση αποβλήτων συσκευασίας σε απομακρυσμένες περιοχές όπως τα νησιά.
- Στο ΚΔΑΥ Θέρμης, η ΕΕΑΑ έχει εγκαταστήσει έναν **«ρομποτικό διαλογέα απορριμμάτων»** για να αυτοματοποιήσει την ανάκτηση των αποβλήτων συσκευασίας. Ο «ρομποτικός διαλογέας απορριμμάτων» χρησιμοποιεί τεχνητή νοημοσύνη, μηχανική όραση και βραχίονα διαλογής, για να αναγνωρίζει, να ταξινομεί και να ανακτά τα απόβλητα συσκευασιών βάσει οπτικών χαρακτηριστικών όπως το σχήμα, το χρώμα, κλπ. Ο «ρομποτικός διαλογέας απορριμμάτων» πραγματοποιεί σήμερα 35-40 επιτυχημένες διαλογές ανά λεπτό, ισοδύναμες με την εργασία ενός ατόμου ανά βάρδια, ενώ αναβαθμίζεται συνεχώς με τεχνικές βαθιάς μάθησης.



ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΙ

ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΡΙΑ ΣΤΑΔΙΑ:

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 180.000 Μπλε Κάδοι σε συνεργασία πάντα με τους Δήμους.

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.

ΠΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΥΜΕ ΣΩΣΤΑ;

- 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.



ΠΩΣ ΑΞΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ;

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ



ΝΕΟ
ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΟ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΓΥΑΛΙΟΥ



ΝΕΟ
ΜΠΟΥΚΑΛΙ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



ΝΕΟ ΚΟΥΤΑΚΙ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΟΥ



ΝΕΟ ΚΟΥΤΑΚΙ
Ή ΠΡΟΪΟΝΤΑ
ΧΑΛΥΒΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ



ΣΑΚΟΥΛΕΣ, ΒΑΡΕΛΙΑ,
ΦΙΑΛΕΣ, ΉΝΜΑ ΓΙΑ
ΥΦΑΣΜΑ FLEECE ΚΛΠ.

ΤΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΥΜΕ ΣΤΟΥΣ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΥΣ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙ & ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

αναψυκτικά,
μπίρες, κ.ά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΟΣΙΔΗΡΟ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ

μπουκάλια από
νερό & αναψυκτικά,
γιαούρτι, βούτυρο,
λάδι, απορρυπαντικά,
είδη καθαρισμού,
σαμπουάν, αφρόλουτρα,
φίλμ περιτυλίγματος,
αποσμητικά, πλαστικές
σακούλες κ.ά.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ

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



ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΙ ΤΟ 2024

Το 2024 τα συνολικά αποτελέσματα της Ανακύκλωσης Συσκευασιών παρέμειναν σε υψηλά επίπεδα και οι στόχοι της ΕΕΑΑ, με τις όποιες εξαιρέσεις, υπερκαλύφθηκαν όπως συμβαίνει επί σειρά ετών.

ΠΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ:

- Τα αποτελέσματα από τα έργα των Μπλε Κάδων/Λοιπών Δημοτικών Έργων αυξήθηκαν κατά **2%** (συνολικά) και κατά **3%** ως προς τα απόβλητα συσκευασίας το **2024** σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος.
- Υπερκαλύφθηκαν οι στόχοι της ΕΕΑΑ και η νομική υποχρέωση των Συμβεβλημένων Επιχειρήσεων (ανακυκλώθηκαν **505 χιλ. τόνοι** Αποβλήτων Συσκευασίας (ΑΣ) έναντι υποχρέωσης **330 χιλ. τόνων**, δηλαδή κάλυψη του στόχου κατά **152%**).
- Επιπλέον των ποσοτήτων των ΑΣ ανακυκλώθηκαν περίπου **51 χιλ. τόνοι 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 (αρμοδιότητας της Περιφερειακής και Τοπικής Αυτοδιοίκησης).



544

ΟΧΗΜΑΤΑ



180.000

ΚΑΔΟΙ
(ΕΝΕΡΓΟΙ)



94%

των ΟΤΑ συνεργάζεται
με το Σύστημα

€426εκ.

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



35

Κέντρα Διαλογής
σε όλη τη χώρα



2.600

άμεσες θέσεις
εργασίας



πραγματοποίηση
περισσότερων από

130 χιλ.

δρομολογίων
συλλογής
ανακυκλώσιμων
υλικών από τους ΟΤΑ

556 χιλ.

τόνοι υλικών
συσσκευασίας και
χαρτιού εντύπων
οδηγήθηκαν προς
ανακύκλωση το 2024
(συμπεριλαμβανομένων
και των ποσοτήτων
από τα ΒΕΑΣ)

Εξυπηρέτηση του

99%

του πληθυσμού
της χώρας

10,4 εκατ.
εξυπηρετούμενοι
πολίτες

ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΙ ΤΟ 2024 ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

1	ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	254.595
	ΟΧΗΜΑΤΑ	4
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	5.478
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	5.008
2	ΗΠΕΙΡΟΣ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	319.991
	ΟΧΗΜΑΤΑ	11
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	5.281
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	8.104
3	ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	648.220
	ΟΧΗΜΑΤΑ	25
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	9.274
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	9.060
4	ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	539.535
	ΟΧΗΜΑΤΑ	29
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	12.915
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	11.859
5	ΑΤΤΙΚΗ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	3.814.064
	ΟΧΗΜΑΤΑ	200
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	52.270
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	74.645
6	ΘΕΣΣΑΛΙΑ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	74.645
	ΟΧΗΜΑΤΑ	29
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	14.491
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	16.858
7	ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	508.254
	ΟΧΗΜΑΤΑ	33
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	10.456
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	8.478





ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

8	ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	562.201
	ΟΧΗΜΑΤΑ	6
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	9.916
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	10.753
9	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	1.793.923
	ΟΧΗΜΑΤΑ	100*
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	32.570
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	46.028

*(4 οχήματα είναι της ΣΟΤΑΝΘ)

ΝΗΣΙΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

10	ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	194.943
	ΟΧΗΜΑΤΑ	11
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	3.596
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	4.190
11	ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	327.820
	ΟΧΗΜΑΤΑ	31
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	6.799
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	7.520
12	ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	204.532
	ΟΧΗΜΑΤΑ	18
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	5.105
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	8.166
13	ΚΡΗΤΗ	
	ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	624.408
	ΟΧΗΜΑΤΑ	47
	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	11.502
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	18.694

14.

ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΕΣ

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 2024 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 που διαθέτουν ιδιωτικούς χώρους για την τοποθέτηση μέσων προσωρινής αποθήκευσης.

Το 2024 τα αποτελέσματα του προγράμματος υπερέβησαν εκείνα της προηγούμενης χρονιάς κατά 5%, και σημειώθηκε η υψηλότερη επίδοση από την έναρξη του έργου.

Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΩΝ ΑΠΟΤΥΠΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΙΝΑΚΑ:

	2022	2023	2024
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΙ ΔΗΜΟΙ	263	263	263
ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΙ ΚΩΔΩΝΕΣ	10.600	10.800	10.800
ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ	23.450	23.450	23.000
ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ	18.291	18.491	19.476

ΟΙ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΕΣ ΤΟ 2024

Συνολικά
εξυπηρετούνται

23.000

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

Περισσότεροι
από

2.100

κώδωνες σε
ιδιωτικούς
χώρους
(ξενοδοχεία,
εστίαση, κλπ.).

10.800

Μπλε Κώδωνες
είχαν τοποθετηθεί
ως το τέλος του
2024 σε 263
Δήμους.



ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

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

ΠΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ:

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (ΒΕΑΣ)

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 εγκεκριμένες 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.

**ΣΥΝΟΛΙΚΑ
ΤΟ 2024
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΕΑΑ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
251 ΧΙΛ.
ΤΟΝΩΝ ΒΕΑΣ
(ΧΑΡΤΙΝΕΣ,
ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ &
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ)**

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΞΥΛΟ

Το 2024 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 2024 ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ **7** ΧΙΛ. ΤΟΝΩΝ ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ & 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 2024 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΚΑΝ:

6,5

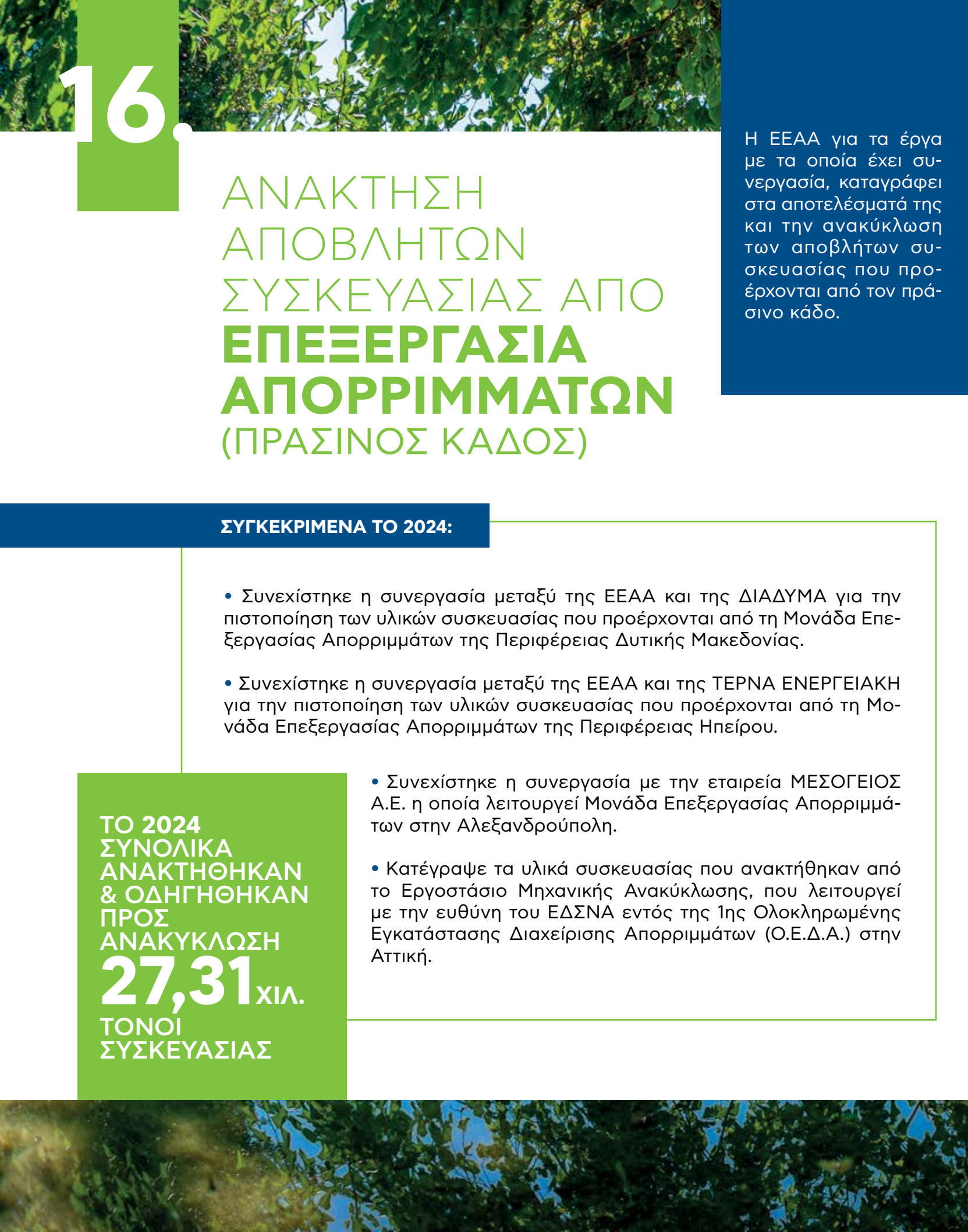
χιλ. τόνων ξύλινης συσκευασίας

3,2

χιλ. τόνων μεταλλικής συσκευασίας

0,9

χιλ. τόνων πλαστικής συσκευασίας



16.

ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΟ **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ** **ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ** (ΠΡΑΣΙΝΟΣ ΚΑΔΟΣ)

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.

ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΤΟ 2024:

- 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.

ΤΟ 2024
ΣΥΝΟΛΙΚΑ
ΑΝΑΚΤΗΘΗΚΑΝ
& ΟΔΗΓΗΘΗΚΑΝ
ΠΡΟΣ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ
27,31 ΧΙΛ.
ΤΟΝΟΙ
ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Συνεχίστηκε η συνεργασία 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.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ **ΣΕ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Με τη συνεργασία των εταιρειών ΒΑ ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε. και ΒΑ GLASS BULGARIA για τις γυάλινες φιάλες, καθώς και της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ 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.

**ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ, ΠΑΡΑΔΟΘΗΚΑΝ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ
ΣΤΙΣ ΩΣ ΑΝΩ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΘΗΚΑΝ**

683

ΤΟΝΟΙ
ΚΟΥΤΙΩΝ
αλουμινίου

&

534

ΤΟΝΟΙ
γυάλινων
φιαλών

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΩΝ

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 ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ

ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΑΔΩΝ

ΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΣΤΑ ΚΔΑΥ:

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

ΑΝΑΚΤΗΣΗ:

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

- παραγωγή
- τελικά προϊόντα
- υπόλειμμα

ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΥΛΙΚΩΝ:

• Πιστοποίηση του αποτελέσματος μέσω των τιμολογίων πώλησης των ανακτώμενων υλικών συσκευασίας και την 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:

- Επιτόπιοι έλεγχοι και καταγραφές φορτίων είτε στην είσοδο της εγκατάστασης του τελικού αποδέκτη συνεργάτη ΒΕΑΣ είτε στην έξοδο της εγκατάστασης του συλλέκτη - μεταφορέα συνεργάτη ΒΕΑΣ.
- Αναλύσεις/δειγματοληψίες για τον προσδιορισμό του ποσοστού συσκευασίας στα υποβληθέντα φορτία.

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.

ΣΥΝΟΛΙΚΑ
ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΕΡΓΑ
ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΤΟ 2024 ΠΡΑΓΜΑ-
ΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ

40 ΧΙΛ.

ΩΡΕΣ ΕΛΕΓΧΩΝ
ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥ-
ΜΕΝΟΥΣ ΟΙΚΟΥΣ
(TÜV AUSTRIA,
BUREAU,
EUROCERT
VERITAS).

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

1

Επικοινωνιακές Καμπάνιες

Έντυπη Καμπάνια **12** Μέσα

Ψηφιακή Καμπάνια **26** Μέσα

Αναρτήσεις στα **Social Media** **197**



2

Εκθέσεις - Ημερίδες - Συνέδρια (12 Συμμετοχές)

88η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ)

6η Verde Tec

9ο Οικονομικό Forum των Δελφών

12ο Athens Democracy Forum

3η Attica Green Expo

12ο Regional Growth Conference

1ο Balkan Energy Forum

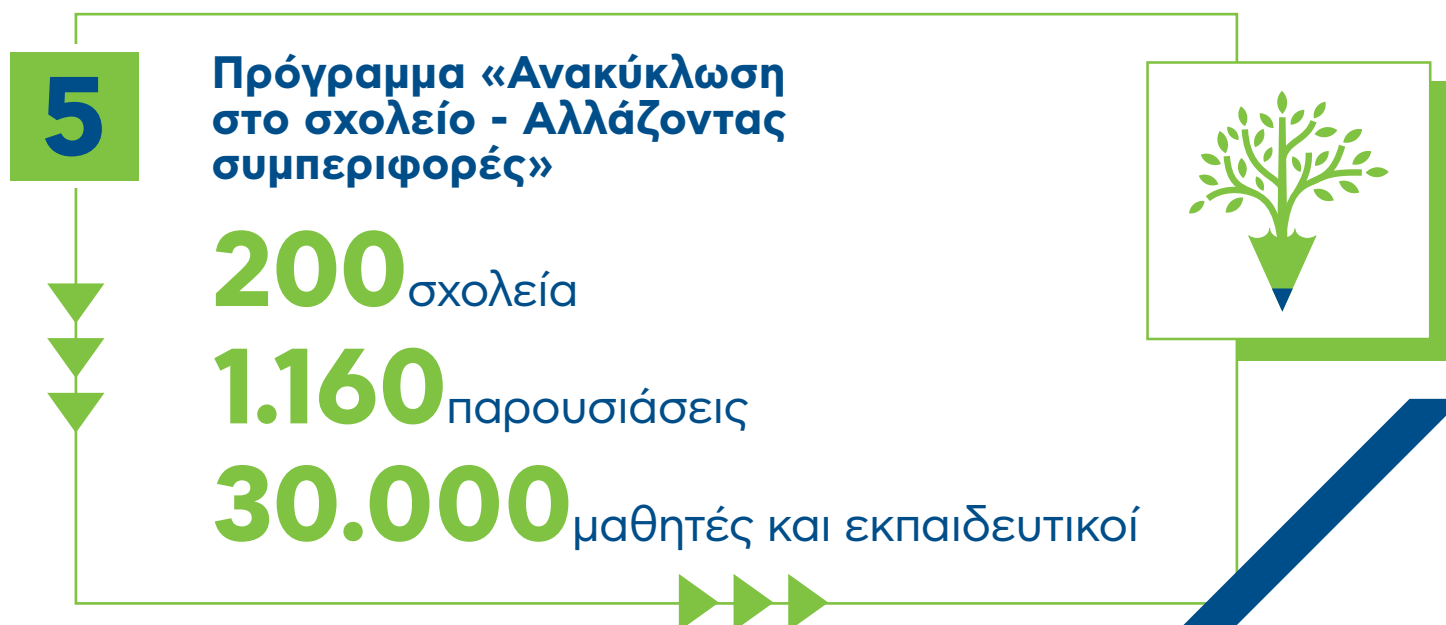
14ο Annual Sustainability Conference
Plasys24

7ο SBC Annual Conference

8ο Συνέδριο ΕΕΔΣΑ

16η Πανελλήνια Σύνοδος ΦοΔΣΑ





ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Το έτος 2024, 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 πανελλαδικής εμβέλειας.

ΣΤΟΧΟΙ

- Επικοινωνία των αποτελεσμάτων του έτους 2024 - προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος.
- Ενημέρωση των πολιτών ότι η χώρα, χάρη στη συμβολή των Μπλε Κάδων και των Μπλε Κωδώνων, επιτυγχάνει τους στόχους της στην Ανακύκλωση Συσκευασιών.
- Ενημέρωση των πολιτών για τις θετικές περιβαλλοντικές συνέπειες από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ.
- Παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους & Μπλε Κώδωνες - Ανακύκλωση/Μία καθημερινή συνήθεια.

1

ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΕ ΕΝΤΥΠΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ

ΕΜΒΕΛΕΙΑ: ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΜΠΑΝΙΑΣ

- **Έντυπη Καμπάνια** με συνεντεύξεις, αρθρογραφία και καταχωρήσεις σε 12 Μέσα.
- **Ψηφιακή καμπάνια** με συνεντεύξεις και αρθρογραφία σε 26 Μέσα.
- **Δημιουργία οδηγού ανακύκλωσης** με στόχο την ενημέρωση των πολιτών για την ορθή χρήση των Μπλε Κάδων.



2

ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΕ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ

ΕΜΒΕΛΕΙΑ: ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΜΠΑΝΙΑΣ

- **Τηλεοπτική καμπάνια** με ρεπορτάζ και αφιερώματα σε τηλεοπτικές εκπομπές και κεντρικά Δελτία Ειδήσεων.
- **Ραδιοφωνική καμπάνια** με μηνύματα και αναφορές σε 6 ραδιοφωνικούς σταθμούς.
- **5 ενημερωτικές δράσεις** στους Δήμους: Θεσσαλονίκη, Αθήνα, Πειραιάς, Καλλιθέα, Τρίκαλα με σύνθημα «Ανακύκλωσε στους Μπλε Κάδους του Δήμου σου!» με τη συνεργασία των ΟΤΑ.



3

ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΤΟ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

ΕΜΒΕΛΕΙΑ: ΤΟΠΙΚΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΜΠΑΝΙΑΣ

- Ντύσιμο συρμών με εικαστικό που περιλαμβάνει μηνύματα για την ορθή χρήση των Μπλε Κάδων και Κωδώνων.



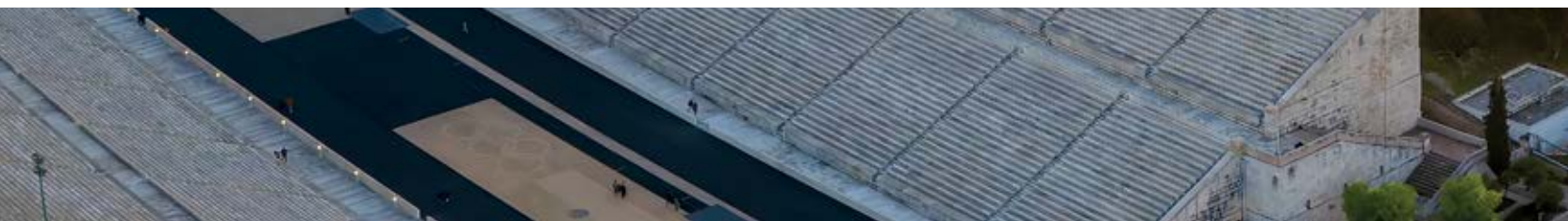
4

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ (ΕΚΕ)

Δράση ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης, σε συνεργασία με το «Όλοι μαζί μπορούμε», με στόχο τη συλλογή αποβλήτων συσκευασίας.

Η ΔΡΑΣΗ ΠΕΡΙΕΛΑΜΒΑΝΕ:

- α) Ενημερωτική ενέργεια στους Δήμους Αμαρουσίου, Γλυφάδας και Καλλιθέας.
- β) Τοποθέτηση εξοπλισμού συλλογής.
- γ) Ραδιοφωνικά & τηλεοπτικά spot για την επικοινωνία της δράσης.
- δ) Δωρεάν εισιτήρια στους συμμετέχοντες για συναυλία στο Καλλιμάρμαρο. Τα έσοδα της συναυλίας δόθηκαν για την αγορά δενδρυλλίων, με στόχο τη δημιουργία ενός βιώσιμου μέλλοντος.



5.1 ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ

ΛΟΥΝΑ ΠΑΡΚ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

Ψυχαγωγικές - εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, όπως το Λούνα Παρκ της Ανακύκλωσης Συσκευασιών. Το 2024 υλοποιήθηκαν 33 εκδηλώσεις Λούνα Παρκ στους Δήμους: Πειραιάς-2, Παιονία, Αιγάλεω, Φεστιβάλ Ανακύκλωσης - Θεσσαλονίκη-3, Λάρισα, Μεταμόρφωση, Αθήνα-2, Αγ. Παρασκευή, Attica Green Expo-3, Καλαμαριά, Καλλιθέα, Ξάνθη, Παγγαίο, Μύκη, Καλαμάτα, Κατερίνη, Θήβα, Λαμία, Ironkids, Ναύπακτος-2, Θέρμη-3, Πύργος, Μαραθώνας, Τρίκαλα. **Περισσότεροι από 15.000 μαθητές ψυχαγωγήθηκαν από τη συγκεκριμένη δράση.**



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΥΛΙΕΣ

Ψυχαγωγική, εκπαιδευτική, μουσική συναυλία χορευτικής Jazz με ανακυκλώσιμα υλικά για μικρούς και μεγάλους. Το 2024 υλοποιήθηκαν 3 Συναυλίες στους Δήμους Θήβας, Λαμίας, Μαραθώνα.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ

Η ΕΕΑΑ αξιοποίησε τις νέες τεχνολογίες και τις δυνατότητες που προσφέρουν και τις ενσωμάτωσε στα προγράμματα ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών. Πιο συγκεκριμένα, δημιούργησε δύο διαδραστικές ψηφιακές προκλήσεις - παιχνίδια. Το πρώτο παιχνίδι αφορά στην εξοικείωση του κοινού με όλα τα στάδια της Ανακύκλωσης Συσκευασιών και πρόκειται για μία εκστρατεία διάσωσης του πλανήτη, η οποία διαδραματίζεται μέσω VR σε εικονική μονάδα ανακύκλωσης που έχει υποστεί βλάβη. Οι παίκτες έχουν στη διάθεσή τους 5 λεπτά για να λύσουν τους γρίφους, να ενεργοποιήσουν τα συστήματα ανακύκλωσης και να αποτρέψουν την επερχόμενη οικολογική καταστροφή της Γης.

Το δεύτερο παιχνίδι ενσωματώνει την τεχνολογία Kinect και είναι μια διαδραστική και εκπαιδευτική εμπειρία, που στόχο έχει να ενημερώσει το κοινό για τα υλικά που δέχονται οι Μπλε Κάδοι. Οι παίκτες με Avatar έναν Μπλε Κάδο ανακύκλωσης, καλούνται να συλλέξουν όλα τα ανακυκλώσιμα υλικά, μαζεύοντας πόντους και διεκδικώντας μία θέση στον πίνακα αποτελεσμάτων.



5.2 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ - ΑΛΛΑΖΟΝΤΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΕΣ»

Η ανάπτυξη του προγράμματος Ανακύκλωσης Συσκευασιών περιλαμβάνει εκπαιδευτικές παρουσιάσεις για την ευαισθητοποίηση των μαθητών σε Αττική και Π.Ε Θεσσαλονίκης. Το 2024 πραγματοποιήθηκαν συνολικά **1.160 παρουσιάσεις**, σε 152 σχολικές μονάδες της Αττικής (Καλλιθέα, Ζωγράφου, Νίκαια - Αγ. Ιωάννης Ρέντης, Νέα Σμύρνη, Βάρη - Βούλα - Βουλιαγμένη, Αιγάλεω, Διόνυσος, Λαυρεωτική, Μαραθώνας, Μέγαρα, Νέα Ιωνία, Περιστερί, Σαρωνικός, Σπάτα - Αρτέμιδα) καθώς και σε 48 σχολικές μονάδες της Π.Ε. Θεσσαλονίκης (Θεσσαλονίκη, Θέρμη, Πυλαία - Χορτιάτη, Νεάπολη - Συκιές, Παύλος Μελάς, Θερμαϊκός, Καλαμαριά).



Περισσότεροι από **30.000** μαθητές και εκπαιδευτικοί ενημερώθηκαν για τα οφέλη της Ανακύκλωσης Συσκευασιών και την ορθή χρήση των Μπλε Κάδων, ενώ τοποθετήθηκαν 156 κάδοι σε σχολεία των Δήμων Βάρης - Βούλας - Βουλιαγμένης, Χαλανδρίου, Τήνου, Κηφισιάς και Αμαρουσίου.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΑΝΑΚΑΛΥΨΕ ΚΑΙ ΕΣΥ ΠΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΕΙΣ ΣΩΣΤΑ ΣΤΟΝ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟ»

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.**

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΠΑΓΩΓΗ»

Το πρόγραμμα υλοποιεί η NoWaste21 υπο 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.



ΕΜΒΕΛΕΙΑ: **ΤΟΠΙΚΗ****ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

- Συμμετοχή στην 88η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ - HELEXPO), στην 6η Διεθνή Έκθεση VerdeTec και στην 3η Attica Green Expo με ειδικά σχεδιασμένο περίπτερο.
- Συμμετοχή και ομιλία του Προέδρου της ΕΕΑΑ στο Οικονομικό Forum των Δελφών.
- Συμμετοχή ΕΕΑΑ στην 16η Πανελλήνια Σύνοδο των ΦοΔΣΑ με ομιλία του Γενικού Διευθυντή που πραγματοποιήθηκε στα Χανιά.
- Συμμετοχή ΕΕΑΑ στα: Athens Democracy Forum, 8ο Συνέδριο ΕΕΔΣΑ, 12ο Regional Growth, 1ο Balkan Energy Forum, Plasys 24, 7ο SBC Annual Conference, 14ο Annual Sustainability Conference.

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Υποστήριξη της ΕΕΑΑ στο έργο «Zero Waste Ρότα» που υλοποιήθηκε από την Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης με τη χρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου με στόχο την επίτευξη συνεργειών μεταξύ του Δήμου Σκιάθου, άλλων εμπλεκόμενων φορέων, καθώς και των επισκεπτών του νησιού, ώστε να υπάρξει δραστική μείωση των παραγόμενων απορριμμάτων με αποτελεσματική Διαλογή στην Πηγή.
- Συμμετοχή στο 3ο Φεστιβάλ Κυκλικής Οικονομίας του Δήμου Θεσσαλονίκης.
- Συμμετοχή στην παγκόσμια τριαθλητική διοργάνωση IRONMAN® 70.3® Marathon Greece 2024, με σκοπό την ενίσχυση της περιβαλλοντικής συνείδησης των πολιτών για ένα βιώσιμο πλανήτη. Κατά τη διάρκεια του ΕΕΑΑ IRONKIDS® Marathon 2024, οι Μασκότες του Μπλε Κάδου και του Μπλε Κώδωνα υποδέχτηκαν 250 παιδιά, ηλικίας 6-12 ετών, τα οποία μυήθηκαν στη συναρπαστική εμπειρία του θρυλικού IRONMAN® και στη σημασία της Ανακύκλωσης Συσκευασιών, μέσα από διαδραστικά παιχνίδια που οργάνωσε η ΕΕΑΑ και αθλητικές δραστηριότητες.
- Συμμετοχή στις αθλητικές διοργανώσεις Soupio Challenge και B2RUN, με στόχο την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών για τα θετικά περιβαλλοντικά επιτεύγματα από τις δραστηριότητες της ΕΕΑΑ και την παρότρυνση τους για ορθή συμμετοχή στην Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους και Μπλε Κώδωνες.



- 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 Συσκευασιών. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο Δήμο Τρικκαίων και ειδικότερα στο Μύλο των Ξωτικών.
- Προβολή της Ανακύκλωσης σε συνεργασία με τον Σύλλογο «Οι φίλοι της Νέας Παραλίας» με θέμα «Επίδειξη Μόδας και Ανακύκλωση» υπό την αιγίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΙΜΟΥ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΔΗΜΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Αφίσες, τσάντες ανακύκλωσης, προωθητικά υλικά, ενημερωτικά έντυπα και ορθοστάτες στάλθηκαν στους Δήμους Κεφαλονιάς, Θάσου, Παιονίας, Παλαιού Φαλήρου, Περιστερίου, Σύρου Ερμούπολης, Ηλιούπολης, Κατερίνης, Πύργου και Αγίας Παρασκευής.

ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Το 2024 πραγματοποιήθηκαν 4 πιλοτικά σεμινάρια εκπαίδευσης αιρετών και εργαζομένων των ΟΤΑ στους Δήμους Καλαμαριάς, Νεάπολης - Συκεών, Θέρμης και Θεσσαλονίκης.

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ:

- Διανομή ενημερωτικού υλικού και τσαντών ανακύκλωσης στο προσωπικό επιχειρήσεων.
- Διοργάνωση 10 ημερίδων και σεμιναρίων Ανακύκλωσης 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.



- Ενημέρωση και λειτουργία fun page στο Facebook με τίτλο «Ανακύκλωση Συσκευασιών στον Μπλε Κάδο - RECYCLE» με πάνω από 103.000 μέλη.
- Ενίσχυση των κοινωνικών δικτύων της ΕΕΑΑ με αύξηση της συχνότητας των αναρτήσεων.
- Ετήσια απολογιστική έκδοση της ΕΕΑΑ.
- Παραγωγή ειδικών επικοινωνιακών εργαλείων (π.χ. ενημερωτικών εντύπων, αφισών).



- Η ΕΕΑΑ ανταποκρίθηκε σε γραπτά αιτήματα πολιτών μέσω ιστοσελίδας, ηλεκτρονικής διεύθυνσης και του Facebook και απαντήθηκαν περισσότερα από 800 τηλεφωνικά ερωτήματα πολιτών.
- Δημιουργικός σχεδιασμός και αποστολή χριστουγεννιάτικης κάρτας σε Συμβεβλημένες Επιχειρήσεις, οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, δημόσια διοίκηση και EXPRA (σε αγγλική γλώσσα).
- Τοποθετήθηκαν Μπλε Κάδοι και υποστηρίχθηκε η συλλογή των υλικών συσκευασίας που συγκεντρώθηκαν από εκδηλώσεις όπως: Φεστιβάλ Αθηνών, B2RUN, Primer presents Paul Kalkbrenner & Hosh, Andre Rieu & Johann Strauss orchestra, Σαντάμ, Αφή της Ολυμπιακής Φλόγας, World Beer Festival, Street Outdoors X This is Athens City Festival event, Flare the Square: A Skateboarding Contest, Σανταρόζα beat, Dani Gambino, This Is Athens Festival, Attica Green Expo 2024, Rammstein, Coldplay, Release festival, Λόγος τιμής, Καθαρισμός Άλσους Χαϊδαρίου, Τουρνουά Ακρόπολις, Bloody Hwak, Gameathlon, Προοlympιακό τουρνουά, Mazoha, Peggy Gou, Smashing Pumpkins, Ejekt festival, Lenny Kravitz, Όλοι μαζί μπορούμε: "Λευτέρης Παπαδόπουλος - Όλοι σε φωνάζαν αρχηγό!", Off the Hawk festival, Primer Festival, Μέλισσες, Mediterranean Soundwaves, Famar εκδηλώσεις, Blend Athens, Plissken Festival, Amita Motion ημέρα +ενέργειας, Athens coffee festival, Salonica bar show, καθαρισμός παραλίας Καλαμάτας, Stegi block party, Black coffee, Iron Man, VXP, Cigarettes after sex, Charlotte de Witte, Athens bar show, Αυθεντικός Μαραθώνιος Αθήνας, Sounio Challenge, Αγώνας Εθνικής ανδρών.



ΑΠΟ ΤΙΣ
ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΥΤΕΣ
ΣΥΛΛΕΧΘΗΚΑΝ
ΠΕΡΙΠΟΥ
90 ΤΟΝΟΙ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ
ΥΛΙΚΩΝ, 60%
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ
ΑΠΟ ΤΟ 2023.





www.herrco.gr



www.facebook.com/mplekados/



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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Χειμάρρας 5, Μαρούσι,
Τ.Κ. 151 25. Τ: 210 8010962-3
F: 210 8012272. info@herrco.gr

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



Κατευθύνσου
προς έναν κόσμο
βιώσιμο!

