



Ελληνική
Εταιρεία
Αξιοποίησης
Ανακύκλωσης



ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

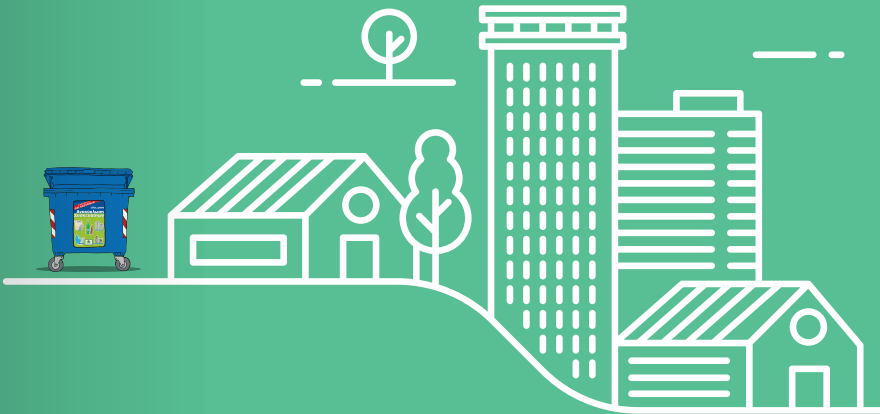
2 0 2 0



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 01 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΕΑΑ **.04**
- 02 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ **.06**
- 03 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΚΕΔΕ **.08**
- 04 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΓΓ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΕΝ **.10**

- 05 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ **.12**
- 06 ΣΚΟΠΟΣ **.13**
- 07 ΜΕΤΟΧΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ **.14**
- 08 ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ **.15**
- 09 ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ **.16**



10 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΛΗ **.18**

11 ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ **.20**

12 Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ **.22**

13 Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2020 **.24**

14 Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2020 ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ **.26**

15 Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ **.28**

16 Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ ΤΟ 2020 **.29**

17 ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ **.30**

18 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΩΝ **.34**

19 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ -
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ **.36**



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Μιχάλη

Οικονομάκη

ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΕΑΑ

Αγαπητές / Αγαπητοί,

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης από το 2003 μέχρι σήμερα θέτει στο επίκεντρο της δραστηριότητάς της το Περιβάλλον και την Κυκλική Οικονομία. Ως το πρώτο αδειοδοτημένο σύστημα που γνώρισαν και εμπιστεύτηκαν οι πολίτες της χώρας μας, αποτελεί το συνώνυμο της ανακύκλωσης συσκευασιών στην Ελλάδα.



Για άλλη μια χρονιά, από τις δυσκολότερες στη σύγχρονη ιστορία λόγω της πανδημίας, η ΕΕΑΑ στάθηκε δίπλα σε κάθε πολίτη λειτουργώντας αδιάκοπα και θέτοντας ως προτεραιότητα, παράλληλα με την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων, την μέγιστη δυνατή συμβολή στην επίτευξη, όχι μόνο της νομικής της υποχρέωσης, αλλά και των εθνικών στόχων στην Ανακύκλωση Συσκευασιών.

Εδώ και 18 χρόνια, η ΕΕΑΑ λειτουργεί με αξιόπιστο και συνεπές σχέδιο και ελέγχεται συστηματικά χωρίς ευρήματα από τις αρμόδιες αρχές. Η ΕΕΑΑ δεσμεύεται στα μετρήσιμα, επαληθεύσιμα αποτελέσματα στην ανακύκλωση συσκευασιών και για το λόγο αυτό την εμπιστεύονται οι επιχειρήσεις - παραγωγοί και οι κάθε είδους συνεργαζόμενοι φορείς.

Η εμπιστοσύνη των πολιτών στο σύστημα των μπλε κάδων και η λειτουργία της ΕΕΑΑ είναι αυτά που δίνουν ώθηση στην Ελλάδα να πετυχαίνει τον Εθνικό Στόχο ανακύκλωσης συσκευασιών, καθώς οι δραστηριότητες της καλύπτουν **το 96% του στόχου της χώρας**. Σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα στοιχεία του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης και της EUROSTAT, ο στόχος ανακύκλωσης συσκευασιών της Ελλάδας είναι 511 χιλιάδες τόνοι αποβλήτων συσκευασίας εκ των οποίων η ΕΕΑΑ πετυχαίνει, από μόνη της, τους **490** χιλιάδες τόνους. Αξίζει δε να σημειωθεί ότι η νομική υποχρέωση της ΕΕΑΑ αντιστοιχεί σε μόνο **245** χιλιάδες τόνους, δηλαδή η προσφέρει έργο διπλάσιο από αυτό για το οποίο έχει νομική υποχρέωση.

Τα **έργα του μπλε κάδου της ΕΕΑΑ** δέχονται **όλες** τις ανακυκλώσιμες συσκευασίες χωρίς περιορισμό ή εξαιρέσεις στο υλικό, το μέγεθος ή το σχήμα και **εξυπηρετούν το 96% του πληθυσμού σε 306 Δήμους στην Ελλάδα**.

Ως ο **αξιόπιστος και αποτελεσματικός φορέας ανακύκλωσης συσκευασιών** στη χώρα και το 2020, η ΕΕΑΑ σημείωσε **βελτίωση των αποτελεσμάτων** της. Συγκεκριμένα, στο τέλος του 2020 βρίσκονταν τοποθετημένοι στις γειτονιές της Ελλάδας περίπου **180.000 μπλε κάδοι**, με την ΕΕΑΑ να έχει παραχωρήσει στους ΟΤΑ για την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων συσκευασιών συνολικά **529 οχήματα συλλογής**, τα

οποία εκτελούν δρομολόγια προς τα **32 συνεργαζόμενα Κέντρα Διαλογής** Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΥ). Επιπλέον αναπτύχθηκε και η χωριστή συλλογή γυάλινων συσκευασιών και έχουν τοποθετηθεί συνολικά περισσότεροι από **10.200** μπλε κώδωνες για την εξυπηρέτηση **22.000 επιχειρήσεων HORECA** στην εστίαση.

Τα αποτελέσματα αυτά δεν τα καταφέραμε μόνοι μας. Δίπλα μας, σε όλη την προσπάθεια μας βρίσκονται η επιχειρηματική κοινότητα, η ΚΕΔΕ, η αυτοδιοίκηση, οι συνεργάτες και οι εργαζόμενοί μας. Κυρίως όμως βρίσκονται οι πολίτες της χώρας μας που κάνουν καθημερινή τους συνήθεια την ανακύκλωση στους μπλε κάδους.

Τα μετρήσιμα αποτελέσματα και τα στοιχεία έχουν μεγάλη σημασία, αλλά δεν μένουμε σε αυτά. Στόχος μας είναι η ανακύκλωση συσκευασιών να μπει στα σπίτια όλων μας. Εμείς στην ΕΕΑΑ θα συνεχίσουμε με τον ίδιο ζήλο να αναπτύσσουμε τις δραστηριότητές μας και να υλοποιούμε νέες δράσεις για την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση των πολιτών.

Ήδη η επόμενη μέρα μας βρίσκει έτοιμους, γεμάτους αισιοδοξία και όρεξη να συνεχίσουμε το έργο μας, που δεν είναι άλλο από την προστασία του περιβάλλοντος, μέσα από στοχευμένες ενέργειες που θα αναβαθμίσουν ακόμη περαιτέρω το έργο της ανακύκλωσης συνεισφέροντας στη διασφάλιση της βιώσιμης ανάπτυξης της κοινωνίας μας.

Στις σελίδες που ακολουθούν θα έχετε την ευκαιρία να διαβάσετε το συνολικό έργο της ΕΕΑΑ για το 2020.

Καλή ανάγνωση!

Μιχάλης Οικονομάκης
Πρόεδρος ΔΣ ΕΕΑΑ



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Κώστα Σκρέκα

**ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Βασική προτεραιότητα του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας αποτελεί η ποσοτική και ποιοτική βελτίωση της ανακύκλωσης.

Στις 20 Ιουλίου ψηφίσαμε στη Βουλή σχέδιο νόμου του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με το οποίο για πρώτη φορά διαμορφώνεται ένα σαφές, συνεκτικό και σύγχρονο νομοθετικό πλαίσιο για τα απόβλητα και την ανακύκλωση. Με τη νομοθετική μας πρωτοβουλία ενσωματώνονται στο εθνικό δίκαιο δύο από τις πλέον σημαντικές



οδηγίες της κυκλικής οικονομίας και οι ποσοτικοί στόχοι που τίθενται από το ευρωπαϊκό δίκαιο για την ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων και των συσκευασιών.

Συνολικά, η ανακύκλωση των αστικών αποβλήτων στην Ελλάδα παραμένει πολύ χαμηλότερα από το μέσο όρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, παρότι ειδικά στις συσκευασίες βρισκόμαστε στον μέσο όρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουμε πετύχει σε γενικές γραμμές τους στόχους για το 2020. Με τη νέα, ακριβέστερη μεθοδολογία που εισάγουν οι νέες Οδηγίες 851/2018 και 852/2018, η επίτευξη των στόχων γίνεται ακόμα δυσκολότερη.

Ασφαλώς έχουν γίνει σημαντικά βήματα προόδου στην ανακύκλωση, ειδικά στις συσκευασίες, με κύριο μοχλό υλοποίησης την Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ), το Σύστημα των Μπλε Κάδων, με τη συνεργασία της τοπικής αυτοδιοίκησης. Ωστόσο, τα τελευταία χρόνια παρατηρείται στασιμότητα, ειδικά όταν γίνεται σύγκριση με άλλα Κράτη Μέλη της Ε.Ε., σε συνδυασμό με τις αυξημένες προσδοκίες που έχει δημιουργήσει το νέο ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο.

Η χώρα μας, με ευθύνη όλων, δεν έχει ακόμα καταφέρει να προχωρήσει στο μοντέλο της χωριστής συλλογής τεσσάρων ρευμάτων που απαιτείται, γεγονός που συνδέεται ασφαλώς και με την πρωτόγνωρη σε διάρκεια οικονομική κρίση που αντιμετωπίσαμε την προηγούμενη δεκαετία.

Τώρα είναι η στιγμή να κοιτάξουμε μπροστά αφήνοντας πίσω τα λάθη και τις παραλείψεις των προηγούμενων ετών. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας στέκεται αρωγός σε όλες τις προσπάθειες για δραστική βελτίωση της ανακύκλωσης των συσκευασιών αλλά και γενικότερα των ΑΑ, αναγνωρίζοντας τον κομβικό ρόλο της ΕΕΑΑ στην προσπάθεια αυτή.

Με τον νέο νόμο επιχειρούμε μια τομή, στοχεύοντας σε ένα πολύ καλύτερο μέλλον για την ανακύκλωση. Το μέλλον αυτό πρέπει να βασίζεται στη χωριστή συλλογή τεσσάρων ρευμάτων όπου αυτό είναι τεχνικά και οικονομικά εφικτό και στον δίκαιο διαμοιρασμό των βαρών μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων, λαμβάνοντας υπόψη τους κανόνες της νέας εθνικής νομοθεσίας για προγράμματα διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού.

Έως το τέλος του χρόνου η ΕΕΑΑ θα πρέπει να καταθέσει αναθεωρημένο επιχειρησιακό σχέδιο προσαρμοσμένο στις νέες αυξημένες απαιτήσεις. Οι στόχοι μας είναι κοινοί και είμαι βέβαιος ότι με τη συνεργασία όλων θα κάνουμε σημαντικά βήματα προόδου το αμέσως προσεχές διάστημα.

Κώστας Σκρέκας
Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Δημήτρη Παπαστεργίου

ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΚΕΔΕ

Φίλες και φίλοι,

Διακηρυγμένος στόχος των Δήμων όλης της χώρας και της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος που αποτελεί το θεσμικό τους εκπρόσωπο, είναι η ενίσχυση της ανακύκλωσης και η υιοθέτηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας. Το μοντέλο της κυκλικής οικονομίας υπηρετεί το μακροπρόθεσμο στόχο μας να ζούμε σε πόλεις φιλικές και ανθρώπινες, με καλύτερο περιβάλλον και ποιότητα ζωής για μας και τα παιδιά μας. Η στρατηγική και μετοχική συνεργασία της Κ.Ε.Δ.Ε.



με την ΕΕΑΑ, αποτελεί την «καρδιά» του Συστήματος Ανακύκλωσης, που εφαρμόζεται σήμερα στη χώρα μας. Η συνεργασία μας, αποτελεί μέχρι σήμερα το βασικό υπόβαθρο που μας επιτρέπει να παρουσιάζουμε σημαντικά αποτελέσματα, όσον αφορά τη διαχείριση κι ανακύκλωση αποβλήτων συσκευασιών. Αλλά ταυτόχρονα, αποτελεί και τη βάση που θα στηριχθούμε, για να βελτιώσουμε την αποτελεσματικότητα των μηχανισμών ανακύκλωσης και την επίτευξη των εθνικών κι ευρωπαϊκών στόχων της Ελλάδος.

Μέσα από τη στρατηγική μας συνεργασία καλύπτουμε σήμερα το **96% του πληθυσμού** της χώρας. Τριακόσιοι έξι (306) Δήμοι συνεργάζονται με την ΕΕΑΑ κι εκτελούν από κοινού έργα ανακύκλωσης, αξιοποιώντας τα **529 απορριμματοφόρα** που τους έχουν παραχωρηθεί και το δίκτυο των **180.000 μπλε κάδων**, που είναι τοποθετημένοι σε όλη σχεδόν τη χώρα.

Δήμοι και ΕΕΑΑ μαζί, πετυχαίνουμε την επίτευξη του **96% του εθνικού στόχου**, επιτυγχάνοντας διαχείριση **490.000 τόνων αποβλήτων συσκευασιών** (από τους 511.000 τόνους που είναι ο εθνικός στόχος).

Για τους Δήμους είναι σημαντικό ότι το νέο θεσμικό πλαίσιο για την ανακύκλωση αναγνωρίζει το σημαντικό τους ρόλο στην υιοθέτηση κι εφαρμογή σύγχρονων και φιλικών προς το περιβάλλον, μοντέλων διαχείρισης των απορριμμάτων και προώθησης της ανακύκλωσης. Καθώς και το γεγονός ότι μέσα από το πρόγραμμα «Α. Τρίτης» μας δίνεται η δυνατότητα να αποκτήσουμε νέο εξοπλισμό και να δημιουργήσουμε τις απαραίτητες υποδομές για να ενισχύσουμε την ανακύκλωση, υποστηρίζοντας ως ΚΕΔΕ την άποψη ότι η χρηματοδότηση αυτή πρέπει να διασυνδεθεί και με τα συστήματα που οι Δήμοι ήδη χρησιμοποιούν σε ποσοστό πάνω από 90%, δηλαδή κάδους και ειδικά απορριμματοφόρα.

Δεν πρέπει επίσης να ξεχνάμε πως μέχρι σήμερα οι Δήμοι είναι αυτοί που ουσιαστικά στηρίζουν το εγχείρημα της ανακύκλωσης στην Ελλάδα, μέσα από τη λειτουργία του συστήματος του «μπλε κάδου», που παραμένει η μοναδική οργανωμένη και με μετρήσιμα αποτελέσματα προσπάθεια.

Αυτό που οι Δήμοι διαχρονικά επιδιώκουν είναι η εφαρμογή ενός αποτελεσματικού και διαφανούς εθνικού συστήματος ελέγχου, όσον αφορά την επίτευξη των στόχων και τον τρόπο διαχείρισης των ανακυκλώσιμων υλικών που συλλέγονται.

Η μέχρι σήμερα στρατηγική συνεργασία της Αυτοδιοίκησης Α΄ Βαθμού και της ΕΕΑΑ, μας δείχνει το δρόμο που πρέπει να ακολουθήσουμε στο μέλλον, κάνοντας τις αναγκαίες προσαρμογές και διορθώσεις, δίνοντας βάρος στην ενεργό συμμετοχή των πολιτών, στις συνεργασίες, στη διαφάνεια και τη δημόσια λογοδοσία.

Δημήτρης Παπαστεργίου
Δήμαρχος Τρικκίων
Πρόεδρος ΚΕΔΕ



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

Μανώλη Γραφάκου

**ΓΓ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΕΝ**

Η ανακύκλωση των συσκευασιών αποτελεί μια από τις σημαντικότερες διεργασίες στην κυκλική οικονομία. Προς την κατεύθυνση αυτή, οι στόχοι ανακύκλωσης υλικών συσκευασίας αυξάνονται διαρκώς, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό δίκαιο. Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ) έχει συμβάλει καταλυτικά στην επίτευξη των στόχων στην ανακύκλωση συσκευασίας στη χώρα μας μέχρι σήμερα, ενώ της αναλογεί ακόμη μεγαλύτερο μερίδιο ευθύνης στην προσπάθεια επίτευξης των νέων στόχων.



Η ΕΕΑΑ ως το μεγαλύτερο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης στην Ελλάδα, καλείται πλέον να κάνει το επόμενο βήμα στο διακύβευμα της αύξησης των ποσοστών ανακύκλωσης με έμφαση στη διαλογή στην πηγή και στην ξεχωριστή συλλογή ρευμάτων. Ζητούμενο η καλύτερη και αποτελεσματικότερη διαδικασία ανακύκλωσης, η οποία θα οδηγήσει στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα.

Με τον εθνικό μας σχεδιασμό, εστιάζουμε πια σε μια σφαιρική διαχείριση των αποβλήτων, η οποία ξεκινάει από την παραγωγή ακόμη, καθιστώντας υπεύθυνους τόσο τους παραγωγούς, όσο και τους Δήμους, αλλά και τους πολίτες για την παραγωγή αποβλήτων, ώστε να καταφέρουμε έως το 2030 να αυξήσουμε σημαντικά τα ποσοστά ανακύκλωσης.

Υπό το πρίσμα του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων και του Νομοσχεδίου για την Ανακύκλωση, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας δίνει νέα ώθηση στις προσπάθειες, προκειμένου να οδηγηθεί η χώρα σε λιγότερα απόβλητα, σε μια πλήρη κυκλικότητα της οικονομίας, με επίκεντρο την ορθή και σύγχρονη διαχείριση αποβλήτων.

Οι στόχοι του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της ΕΕΑΑ και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ευθυγραμμίζονται απόλυτα. Εκτρέπουμε την ταφή υλικών που μπορούν να ανακυκλωθούν ή να παράξουν δευτερογενές καύσιμο μέσω της ενεργειακής αξιοποίησης. Εφαρμόζουμε ένα νέο, σύγχρονο σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων, με στόχο την περιβαλλοντική, κοινωνική και οικονομική ευημερία. Ευχαριστούμε την ΕΕΑΑ για ό,τι έχει κάνει μέχρι σήμερα στην ανακύκλωση στη χώρα μας και προσβλέπουμε στο μέλλον να κάνει πολλά περισσότερα.

Μανώλης Γραφάκος
ΓΓ Συντονισμού
Διαχείρισης Αποβλήτων ΥΠΕΝ

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Αξιοποίησης Ανακύκλωσης

Ταυτότητα

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 2020 οι συμβεβλημένες επιχειρήσεις με την ΕΕΑΑ ανέρχονταν στις 2.821 και οι συνεργαζόμενοι ΟΤΑ σε όλη την Ελλάδα, στους 306.

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:

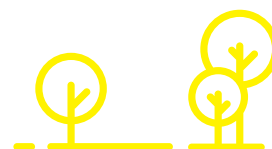
- στην εκπλήρωση της νομικής υποχρέωσης των συμβεβλημένων επιχειρήσεων.
- στη βέλτιστη αξιοποίηση των οικονομικών πόρων που διαθέτουν οι συμβεβλημένες επιχειρήσεις προς όφελος της ανακύκλωσης.

ΜΕΤΟΧΙΚΗ 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. Οι επιχειρήσεις από τη βιομηχανία και το εμπόριο που συμπληρώνουν τη μετοχική σύνθεση της ΕΕΑΑ μέσω της εταιρίας Αξιοποίησης Υλικών Συσκευασίας (ΑΥΣ) είναι οι εξής:

• Α.Υ.Σ.



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



ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ 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 υπόχρεους διαχειριστές 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:

- **65% κατά βάρος (κ.β.) στο σύνολο των αποβλήτων συσκευασίας και στα επιμέρους υλικά:**

50%
κ.β.

για τις πλαστικές
συσκευασίες

25%
κ.β.

για τις ξύλινες
συσκευασίες

70%
κ.β.

για τις συσκευασίες
από σίδηρο

50%
κ.β.

για τις συσκευασίες
από αλουμίνιο

75%
κ.β.

για τις συσκευασίες
από χαρτί / χαρτόνι

70%
κ.β.

για τις γυάλινες
συσκευασίες

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) ή άλλοι αρμόδιοι δημοτικοί φορείς 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 πλαίσιο συνεργασίας ΟΤΑ και ΕΕΑΑ περιλαμβάνει δύο εναλλακτικούς τρόπους:

Α' ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

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

Εξοπλισμός Συλλογής

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

Διαλογή - Ενημέρωση

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.

Συλλογή, μεταφορά, παραλαβή και διαχείριση υπολείμματος

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

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ
ΣΥΛΛΟΓΗ - ΔΙΑΛΟΓΗ - ΠΩΛΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΟΤΑ
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Σύστημα
ΟΤΑ
Σύστημα
Σύστημα / ΟΤΑ

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.



ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ

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 500€ για το 2020. Τα συνολικά έσοδα από εισφορές αυξήθηκαν κατά περίπου 2% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.

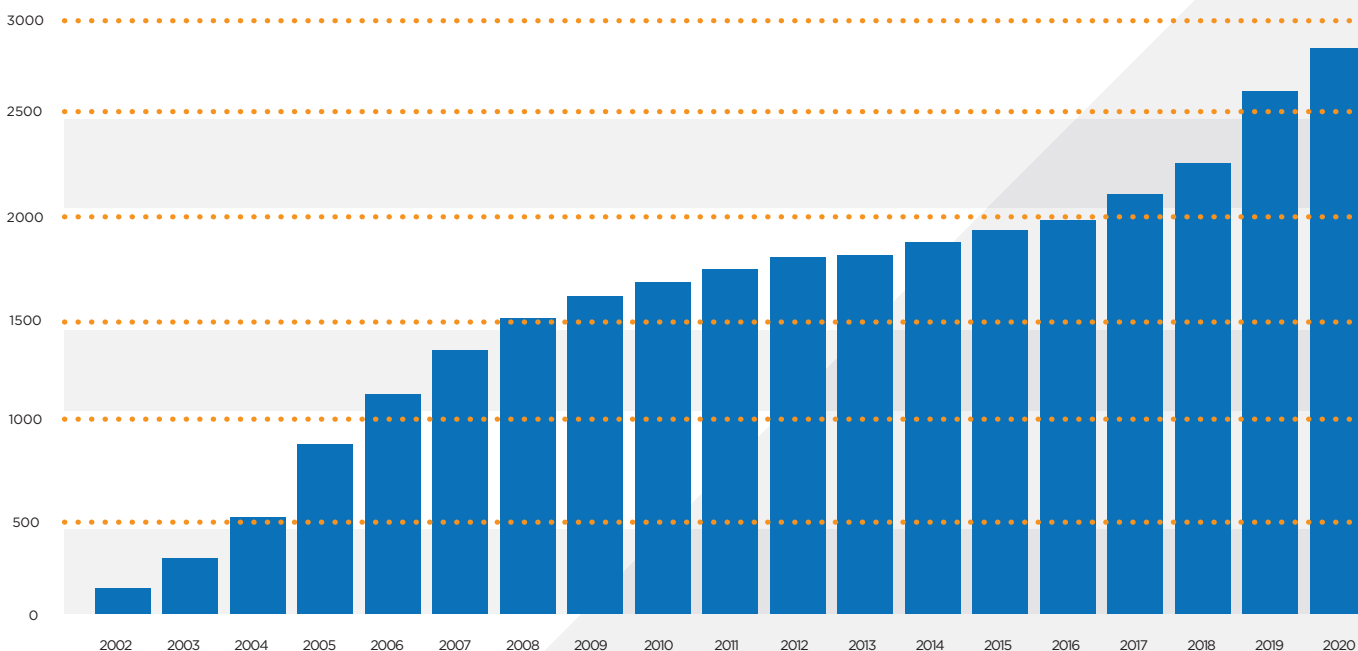
Διάγραμμα 1

ΕΞΕΛΙΞΗ ΠΛΗΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ



Στο Διάγραμμα 1 παρουσιάζεται η εξέλιξη των υπογεγραμμένων συμβάσεων από την ίδρυση του Συστήματος ως το τέλος του 2020. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2020 το σύνολο των επιχειρήσεων που είχαν υπογράψει Σύμβαση Συνεργασίας με το Σύστημα ήταν 2.821.

Επιχειρήσεις
2.821



Διάγραμμα 2

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.

% ΕΙΣΦΟΡΑ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΛΑΔΟ



ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ Ποσότητες συμβεβλημένων (χιλ. τόνοι)

Χαρτί - Χαρτόνι	141
Χάρτινη Συσκευασία Υγρών	10
Πλαστικά	106(*)
Αλουμίνιο	17
Σίδηρος	20
Γυαλί	57
Ξύλο	22
Λοιπά	2
ΣΥΝΟΛΟ	375



Το 2020 οι συμβεβλημένες με το Σύστημα επιχειρήσεις, διέθεσαν περίπου **375.000 τόνους** υλικών συσκευασίας στην αγορά.

(*) περιέχει «Πλαστική σακούλα μεταφοράς»

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 Κάδου

Ο Μπλε Κάδος αποτελεί τη βασική μέθοδο της ΕΕΑΑ για την επίτευξη των στόχων και αφορά στο μέρος της ανακύκλωσης που προέρχεται από τα δημοτικά απορρίμματα.

Τα έργα Μπλε Κάδου απευθύνονται στο ευρύ κοινό, δηλαδή σε όλους τους κατοίκους της χώρας και 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) στον Μπλε Κάδο. Αξιοσημείωτες είναι και οι ποσότητες χαρτιού εντύπων - υλικό που επίσης απορρίπτεται στον Μπλε Κάδο 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).

Έργα Μπλε Κώδωνα

Ο Μπλε Κώδωνας λειτουργεί με αποκλειστικό στόχο την ανακύκλωση των γυάλινων συσκευασιών που προκύπτουν ως 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.

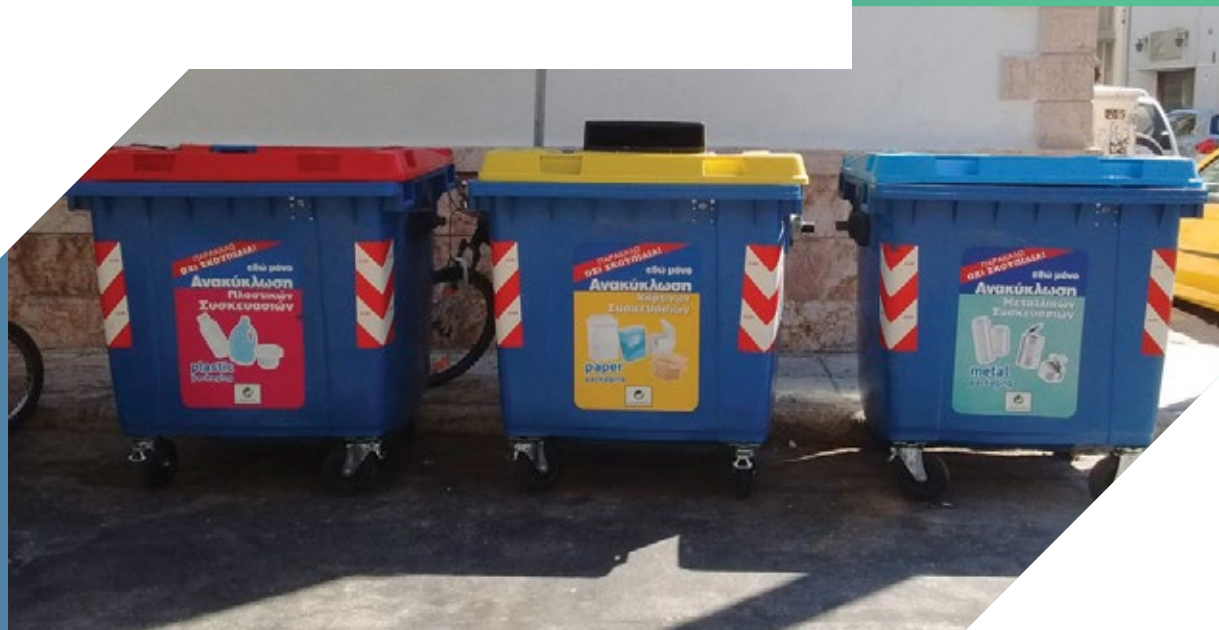
Σκοπός του συγκεκριμένου έργου είναι να δημιουργηθεί όσο το δυνατόν πιο καθαρό και αμιγές ρεύμα αποβλήτων συσκευασίας από γυαλί κοντά στο σημείο παραγωγής τους.



Ειδικά Έργα Ανακύκλωσης

Η ΕΕΑΑ εκτός από τα έργα του μπλε κάδου και του μπλε κώδωνα 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.



Ο ΜΠΛΕ Κάδος

Ο Μπλε Κάδος αποτελεί 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 174.800 Μπλε Κάδοι, σε συνεργασία πάντα με τους Δήμους.



Το σύστημα ανακύκλωσης του Μπλε Κάδου περιλαμβάνει τρία στάδια:

01

Διαλογή στην πηγή

Οι κάτοικοι καλούνται, αφού συλλέξουν τις χρησιμοποιημένες συσκευασίες χωριστά στο νοικοκυριό, να τις αποθέσουν στον Μπλε Κάδο της γειτονιάς τους.

Ο Μπλε Κάδος χρησιμοποιείται για την ανακύκλωση κάθε είδους υλικού συσκευασίας (πλαστικό, γυαλί, χαρτί - χαρτόνι, αλουμίνιο, λευκοσίδηρο), γεγονός που κάνει έτσι τη διαδικασία ανακύκλωσης για τους πολίτες πιο απλή και την τοποθέτηση των κάδων στον δημόσιο χώρο πιο λειτουργική.

02

Αποκομιδή

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.

03

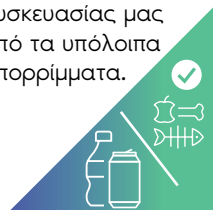
Διαχωρισμός στα ΚΔΑΥ

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;

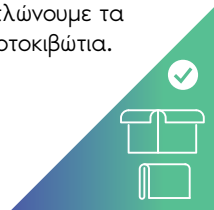
1

Διαχωρίζουμε καθημερινά στο σπίτι τα υλικά συσκευασίας μας από τα υπόλοιπα απορρίμματα.



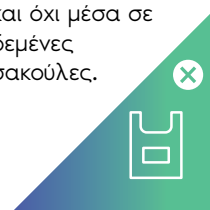
2

Αδειάζουμε εντελώς τις συσκευασίες μας από τα υπολείμματα. Διπλώνουμε τα χαρτοκιβώτια.



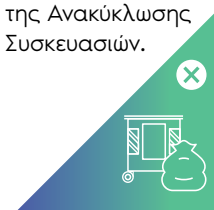
3

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



4

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



Πώς αξιοποιούνται οι ανακυκλώσιμες συσκευασίες;

Συσκευασία
χαρτιού



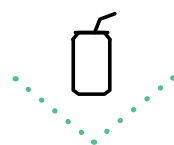
νέο
χαρτοκιβώτιο

Συσκευασία
γυαλιού



νέο
μπουκάλι

Συσκευασία
αλουμινίου



νέο κουτάκι
αλουμινίου

Συσκευασία
λευκοσίδηρου



νέο κουτάκι
ή προϊόντα
χάλυβα

Συσκευασία
πλαστικού



σακούλες,
βαρέλια, φιάλες,
νήμα για ύφασμα
fleece κ.λπ.

Τι ανακυκλώνουμε στον Μπλε Κάδο;



Συσκευασίες από **αλουμίνιο**
(αναψυκτικά, μπίρες, κ.ά.)



Συσκευασίες από **λευκοσίδηρο** (γάλα
εβαπορέ, κονσέρβες, τροφές για κατοικίδια,
τοματοπολτό, κ.ά.)



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



Συσκευασίες από **χαρτί & χαρτοκιβώτια**
(γάλα, χυμοί, δημητριακά, πίτσα, μπισκότα,
ζάχαρη, απορρυπαντικά, χαρτοσακούλες, κ.ά.)



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

Ο ΜΠΛΕ

Κάδος το 2020

Το 2020 ήταν χρονιά με πολύ ειδικά και δυσχερή χαρακτηριστικά για το σύνολο της οικονομικής και κοινωνικής ζωής της χώρας, αλλά και παγκοσμίως. Οι επιπτώσεις των περιοριστικών μέτρων προς αντιμετώπιση της πανδημίας σε συνδυασμό με τις χαμηλές τιμές στη διεθνή αγορά των δευτερογενών υλικών ήταν σημαντικές.

Κατά συνέπεια σε σύγκριση με το 2019 μειώθηκαν τα απόβλητα συσκευασίας που διατέθηκαν στην εγχώρια αγορά, άρα και τα έσοδα της ΕΕΑΑ, μειώθηκαν και τα αποτελέσματα δραστηριοτήτων της ΕΕΑΑ, κυρίως εκείνων που συνδέονται με τον τομέα HORECA. Εντούτοις είναι αξιοσημείωτη η αύξηση των αποτελεσμάτων των έργων Μπλε Κάδου.

Εξυπηρέτηση του

96%

του πληθυσμού
της χώρας

306

ΟΤΑ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

10.4εκ.



532 χιλ.

τόνοι υλικών συσκευασίας και χαρτιού εντύπων οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση το 2020 (συμπεριλαμβανομένων και των ποσοτήτων από τα ΒΕΑΣ)



ΚΑΔΟΙ (ΕΝΕΡΓΟΙ)

174.800

ΟΧΗΜΑΤΑ

529

Πραγματοποίηση
περισσότερων από

125 χιλ.

δρομολογίων συλλογής
ανακυκλώσιμων υλικών
από τους ΟΤΑ

Λειτουργία

32

Κέντρων
Διαλογής
σε όλη
τη χώρα

€364 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.

2.600

θέσεις εργασίας

Ο ΜΠΛΕ

Κάδος το 2020

ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Ηπειρωτική Ελλάδα

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	283.689
ΟΧΗΜΑΤΑ	4
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	3.568
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	4.482

ΗΠΕΙΡΟΣ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	247.445
ΟΧΗΜΑΤΑ	8
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	3.353
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	3.749

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	636.923
ΟΧΗΜΑΤΑ	27
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	10.854
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	16.586

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	543.162
ΟΧΗΜΑΤΑ	29
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	14.044
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	9.222

ΘΕΣΣΑΛΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	713.968
ΟΧΗΜΑΤΑ	29
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	11.583
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	18.659

ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	522.257
ΟΧΗΜΑΤΑ	32
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	9.336
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	10.754

ΑΤΤΙΚΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	3.756.595
ΟΧΗΜΑΤΑ	190
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	51.625
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	71.172

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	608.182
ΟΧΗΜΑΤΑ	5
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	9.314
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	11.067

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	1.881.869
ΟΧΗΜΑΤΑ	96
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	32.471
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	43.870

Νησιωτική Ελλάδα**ΒΟΡΕΙΟ ΑΙΓΑΙΟ**

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	160.498
ΟΧΗΜΑΤΑ	11
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	4.183
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	2.886

ΝΟΤΙΟ ΑΙΓΑΙΟ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	208.222
ΟΧΗΜΑΤΑ	30
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	7.856
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	17.436

ΙΟΝΙΟΙ ΝΗΣΟΙ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	203.583
ΟΧΗΜΑΤΑ	17
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	4.529
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	2.650

ΚΡΗΤΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	621.176
ΟΧΗΜΑΤΑ	47
ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	12.123
ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)	18.276

Νησιά με ενεργά έργα ανακύκλωσης το 2020

ΑΙΓΙΝΑ	ΙΟΣ	ΛΗΜΝΟΣ	ΣΑΜΟΣ
ΑΜΜΟΥΛΙΑΝΗ	ΚΑΣΟΣ	ΜΗΛΟΣ	ΣΙΦΝΟΣ
ΑΜΟΡΓΟΣ	ΚΕΑ	ΜΥΚΟΝΟΣ	ΣΚΙΑΘΟΣ
ΑΝΑΦΗ	ΚΕΡΚΥΡΑ	ΝΑΞΟΣ	ΣΚΥΡΟΣ
ΑΝΔΡΟΣ	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ	ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ	ΣΠΕΤΣΕΣ
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	ΚΥΘΗΡΑ	ΠΑΞΟΙ	ΣΥΡΟΣ
ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ	ΚΥΘΝΟΣ	ΠΑΡΟΣ	ΤΗΛΟΣ
ΓΑΥΔΟΣ	ΚΩΣ	ΠΑΤΜΟΣ	ΤΗΝΟΣ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	ΛΕΙΨΟΙ	ΠΟΡΟΣ	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ
ΘΑΣΟΣ	ΛΕΡΟΣ	ΡΟΔΟΣ	ΧΙΟΣ
ΘΗΡΑ	ΛΕΣΒΟΣ	ΣΑΛΑΜΙΝΑ	ΨΑΡΑ
ΙΚΑΡΙΑ	ΛΕΥΚΑΔΑ	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ	

Ο ΜΠΛΕ Κώδωνας

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 του γυαλιού είναι ο Μπλε Κώδωνας.

Το 2020 η ΕΕΑΑ ανέπτυξε περαιτέρω το δίκτυο της γυάλινης συσκευασίας τοποθετώντας επιπλέον Μπλε Κώδωνες σε κοινόχρηστους & σε ιδιωτικούς χώρους, με τη συνεργασία των Δήμων & των επιχειρήσεων αντίστοιχα.

Πάνω από 10.000 μπλε κώδωνες έχουν τοποθετηθεί συνολικά σε ιδιωτικό και σε δημόσιο χώρο με τη συνεργασία 259 ΟΤΑ για την εξυπηρέτηση περίπου 22.200 επιχειρήσεων.

Τα αποτελέσματα της ανακύκλωσης των γυάλινων συσκευασιών από τους μπλε κώδωνες σημείωσαν μείωση (- 35%) σε σχέση με το 2019 λόγω μείωσης δραστηριότητας των ΚΥΕ εξαιτίας των μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας.



Η εξέλιξη του προγράμματος του Μπλε Κώδωνα το 2020 αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

	2019	2020	Μεταβολή %
Εξυπηρετούμενοι δήμοι	252	259	3%
Τοποθετημένοι κώδωνες	10.002	10.169	2%
Εξυπηρετούμενες επιχειρήσεις	22.000	22.201	1%
Ποσότητες	15.109	9.879	-35%

Ουσιαστικό ρόλο στην προσπάθεια διαδραματίζει η συστηματική ενημέρωση των επιχειρήσεων με επισκέψεις από συνεργάτες της ΕΕΑΑ και διανομή αντίστοιχου έντυπου πληροφοριακού υλικού.

Ο ΜΠΛΕ

Κώδωνας το 2020

10.169
μπλε κώδωνες

είχαν τοποθετηθεί ως το τέλος του
2020 σε 259 Δήμους.



Συνολικά
εξυπηρετούνται
22.200
επιχειρήσεις που
παράγουν απόβλητα
συσκευασίας από
γυαλί (χώροι εστίασης
και διασκέδασης,
ξενοδοχειακά
συγκροτήματα κλπ)

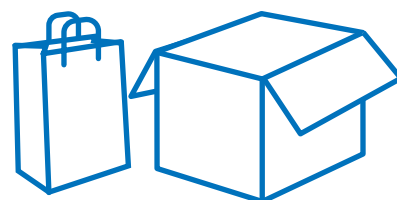
Περισσότεροι από
2.000
κώδωνες
σε ιδιωτικούς χώρους
(ξενοδοχεία κλπ)

ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ανακύκλωσης

Εκτός από τα έργα του Μπλε Κάδου και του Μπλε Κώδωνα, η ΕΕΑΑ οργανώνει δραστηριότητες καταγραφής και πιστοποίησης ανακύκλωσης από τρίτες πηγές.

Πιο συγκεκριμένα:



ΒΕΑΣ

Τα Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας (ΒΕΑΣ) αποτελούν την πιο σημαντική από τις λοιπές πηγές ανακύκλωσης και 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.

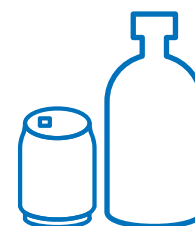
Συνολικά το

2020

πιστοποιήθηκε από την ΕΕΑΑ
ανακύκλωση

253 χιλ. τόνων

ΒΕΑΣ (χάρτινες, πλαστικές και
μεταλλικές συσκευασίες).



Παράδοση υλικών σε βιομηχανίες Ανακύκλωσης

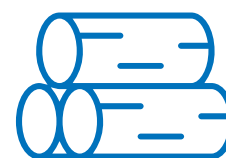
Το
2020

καταγράφηκε επιπλέον
ανακύκλωση



381 τόνων κουτιών αλουμινίου και
1,6 χιλ. τόνων γυάλινων φιαλών

σε συνεργασία με τις εταιρείες ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.
(ΕΛΒΑΛ Α.Ε.) και Β.Α. ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



Οργανική ανακύκλωση συσκευασίας από ξύλο

Δεδομένης της έλλειψης τελικού αποδέκτη για την αξιοποίηση της ξύλινης συσκευασίας στην Ελλάδα, υλοποιήθηκε και το 2020 η εναλλακτική λύση της διάθεσης των ξύλινων συσκευασιών (κατά κύριο λόγο ξύλινης παλέτας) για την παραγωγή εδαφοβελτιωτικού προϊόντος /φυτοχώματος - compost. Παράλληλα συνεχίστηκε η καταγραφή της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ξύλινης συσκευασίας.

Το
2020

συνολικά πιστοποιήθηκε η
ανακύκλωση



12,3 χιλ. τόνων ξύλινης συσκευασίας



Ανάκτηση Αποβλήτων Συσκευασίας από επεξεργασία απορριμμάτων

Το 2020 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. Για το 2020 συνολικά ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση 5,3 χιλ. τόνοι συσκευασίας εκ των οποίων 1,4 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες, 0,8 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι και 3,1 χιλ. τόνοι συσκευασίες από πλαστικό. Επίσης το 2020 υπεγράφη η σύμβαση συνεργασίας μεταξύ της ΕΕΑΑ και της ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ για την πιστοποίηση των υλικών συσκευασίας που προέρχονται από τη Μονάδα Επεξεργασίας Απορριμμάτων της Περιφέρειας Ηπείρου.

Το

2020

ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση



9,4 χιλ. τόνοι συσκευασίας εκ των οποίων

1,5 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες,
6,1 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι και
1,8 χιλ. τόνοι συσκευασίες από πλαστικό.

Τέλος καταγράφηκαν 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. Συγκεκριμένα για το 2020 καταγράφηκαν οι εξής ποσότητες που ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση:

6,0 χιλ. τόνοι αποβλήτων συσκευασίας εκ των οποίων 2,2 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες,

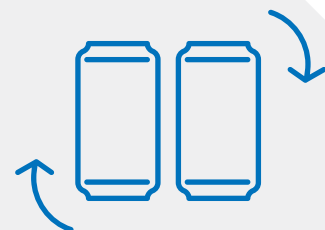
1,5 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι,

0,4 χιλ. τόνοι συσκευασίες από γυαλί και

1,9 χιλ. τόνοι πλαστικές συσκευασίες.

Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση

Καταγράφεται η δραστηριότητα εταιρειών που επισκευάζουν-προετοιμάζουν προς επαναχρησιμοποίηση συσκευασίες ώστε να διατεθούν εκ νέου στην αγορά. Μέσω τέτοιων συνεργασιών



Το
2020

καταγράφηκε επιπλέον
αξιοποίηση

620 Τόνων αποβλήτων πλαστικής συσκευασίας και
2.200 Τόνων αποβλήτων λευκοσιδήρου συσκευασίας.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ Ελέγχων

Η ΕΕΑΑ εφαρμόζει ειδικές διαδικασίες μετρήσεων, ελέγχων και παρακολούθησης 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 ΚΑΔΟΥ

Ζυγίσεις, καταγραφές και έλεγχοι στις εισερχόμενες ποσότητες που:

- παραδίδονται από τους ΟΤΑ απευθείας στα ΚΔΑΥ.
- μεταφέρονται μέσω χώρων μεταφόρτωσης.
- προέρχονται από τους νησιωτικούς ΟΤΑ.

Ανακτώμενες ποσότητες

- Μετρήσεις για τον προσδιορισμό των αναμενόμενων ποσοτήτων ανακτώμενων υλικών και υπολείμματος.
- Πλήρης ζύγιση και καταγραφή των ανακτώμενων υλικών.
- Μετρήσεις συσκευασίας που ενδεχομένως να διαφεύγει στο υπόλειμμα.
- Μετρήσεις για τον προσδιορισμό της ποιότητας των ανακτώμενων προϊόντων.
- Έλεγχος ισοζυγίων μάζας.

Πωληθείσες ποσότητες

- Διασταύρωση στοιχείων με βάση τα τιμολόγια πώλησης των υλικών συσκευασίας που προωθούνται στη δευτερογενή αγορά.
- Έλεγχος ισοζυγίων μάζας ώστε οι πιστοποιημένες πωληθείσες ποσότητες να διασταυρώνονται.

ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑ

- 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.

Ξύλινη Συσκευασία

- 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.
- Εξαγωγή ποσοστού χρησιμοποιημένης ξύλινης συσκευασίας που καταλήγει σε παραγωγή νέου προϊόντος (προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση).

Έργα Ανάκτησης από επεξεργασία απορριμμάτων

- 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 2020 πραγματοποιήθηκαν

43.000 ώρες ελέγχων από εξειδικευμένους οίκους
(TÜV AUSTRIA, BUREAU VERITAS, EUROCERT).

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ - Ενημέρωση & Επικοινωνία

Το έτος 2020, όπως κάθε χρόνο, η ΕΕΑΑ ανέπτυξε δράσεις και επικοινωνιακά προγράμματα προς όλα τα κοινά-στόχους. Λόγω των περιοριστικών μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας και με βασική προϋπόθεση την τήρηση όλων των πρωτοκόλλων υγιεινής και ασφάλειας των πολιτών, η ΕΕΑΑ έδωσε βαρύτητα και αξιοποίησε τα ηλεκτρονικά κανάλια επικοινωνίας (websites, μέσα κοινωνικής δικτύωσης, κ.α.) και ταυτόχρονα ανέπτυξε συνεργασίες με ΜΜΜ πανελλαδικά και τοπικά, ώστε να ευαισθητοποιήσει και παροτρύνει τους πολίτες να ανακυκλώνουν τις συσκευασίες τους στους μπλε κάδους και κώδωνες.

01. ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΚΑΜΠΑΝΙΑ ΕΝΤΥΠΩΝ & ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ



Με στόχους:

- Την επικοινωνία αποτελεσμάτων έτους 2020 – προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος καθώς και της συνεργασίας του με τους Δήμους και τις επιχειρήσεις
- παρότρυνση πολιτών για ορθή συμμετοχή στην ανακύκλωση συσκευασιών στους μπλε κάδους και μπλε κώδωνες



Εμβέλεια: Πανελλαδική



Περιεχόμενο Καμπάνιας

- Έντυπη Καμπάνια στα σώματα των κυριακάτικων εφημερίδων και περιοδικά (46)
- Καμπάνια Internet με δημιουργικά banners σε 13 ενημερωτικούς ιστότοπους μεγάλης επισκεψιμότητας
- Έμμεση αρθρογραφία (10 άρθρα)



02. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

2.1 Ενέργειες για παιδιά



Εμβέλεια: Τοπική

Ψυχαγωγικές - εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, όπως το Λούνα Παρκ της Ανακύκλωσης. Το 2020 υλοποιήθηκε εκδήλωση Λούνα Παρκ στον Δήμο Ελασσόνας η οποία έτυχε θερμής ανταπόκρισης από τους 250 μαθητές που την παρακολούθησαν.

2.2 Εκπαιδευτικά Προγράμματα στα Σχολεία:

- **Εφαρμογή του προγράμματος «Ανακύκλωση στο σχολείο - Αλλάζοντας συμπεριφορές».** Η ανάπτυξη του προγράμματος Ανακύκλωσης Συσκευασιών περιλαμβάνει την τοποθέτηση μπλε κάδου 360 λίτρων εντός της σχολικής κοινότητας καθώς και εκπαιδευτικές παρουσιάσεις για την ευαισθητοποίηση των μαθητών σε Αττική και Π.Ε Θεσσαλονίκης. Το 2020 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 239 παρουσιάσεις, σε σχολεία της Αττικής (Αίγινα, Σαλαμίνα, Μαρκόπουλο, Παιανία, Μέγαρο, Σαρωνικός, Βάρη - Βούλα - Βουλιαγμένη, Θεσσαλονίκη, Πυλαία - Χορτιάτη, Καλαμαριά, Αμπελόκηποι - Μενεμένη. Συνολικά περίπου 6.200 μαθητές ενημερώθηκαν για τα οφέλη της Ανακύκλωσης και την ορθή χρήση του μπλε κάδου, ενώ τοποθετήθηκαν 137 κάδοι σε ισάριθμα σχολεία.



- **Συνέχιση του εκπαιδευτικού προγράμματος για την Α'βάθμια & Β'θμια εκπαίδευση για τα θαλάσσια απορρίμματα με τίτλο «Πλαστικά μετά τη χρήση; Η θέση τους είναι στον μπλε κάδο, μακριά από τις γαλάζιες θάλασσες»** σε συνεργασία με το Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης και επιλεγμένους νησιωτικούς ΟΤΑ (Θάσος, Τήνος, Κύθηρα, Σύρος, Λαυρεωτική, Νέα Προποντίδα). Στόχος του προγράμματος είναι η δικτύωση και η συνεργασία μεταξύ τοπικών κοινωνιών, Δήμων και κοινωνικών φορέων και την ενίσχυση της υπεύθυνης περιβαλλοντικά συμπεριφοράς των μαθητών. Μιας συμπεριφοράς που υποστηρίζει την αύξηση ανακύκλωσης στους μπλε κάδους, τη μείωση της επιβάρυνσης των ΧΥΤΑ και τον περιορισμό της ρύπανσης από πλαστικά, ειδικότερα από πλαστικά μιας χρήσης, σε θάλασσες και ακτές. Βασική προτεραιότητα του προγράμματος είναι να ενημερώσει τους δημότες, και ειδικότερα τα παιδιά και τους εφήβους του κάθε νησιού για το πώς μπορούν ανακυκλώνοντας αποτελεσματικότερα να συμβάλλουν στη μείωση των πλαστικών που καταλήγουν στις θάλασσες. Το πρόγραμμα τροποποιήθηκε λόγω των περιορισμών της πανδημίας ώστε να μπορεί να υλοποιηθεί διαδικτυακά. Ταυτόχρονα πραγματοποιήθηκαν Ημερίδες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης κοινού στους παραπάνω Δήμους και πραγματοποιήθηκαν 13 πιλοτικές διαδικτυακές εφαρμογές ώστε να αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητα της εφαρμογής. Ενημερώθηκαν σχεδόν 150 μαθητές, επιμορφώθηκαν 120 εκπαιδευτικοί και παρακολούθησαν τις Ημερίδες ενημέρωσης & ευαισθητοποίησης σχεδόν 180 αιρετοί. Από τα βίντεο που αναρτήθηκαν στα site, στο youtube και στο fb περισσότεροι από 18.300 χρήστες παρακολούθησαν τις εκδηλώσεις.



- **Εφαρμογή του εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο «ΑΝΑΚΑΛΥΨΕ ΚΑΙ ΕΣΥ ΠΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΕΙΣ ΣΩΣΤΑ ΣΤΟΝ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟ»**, το οποίο 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 ταχυδρομικός 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.



03. ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΟΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ



Εμβέλεια: Τοπική



Συμμετοχή σε σχετικές εκδηλώσεις - Συνέδρια

- Συμμετοχή & Ομιλία στο Συνέδριο της ΕΕΔΣΑ με ενημερωτικό σταντ και διανομή ενημερωτικού υλικού.
- Συμμετοχή & Ομιλία στο Συνέδριο Πλαστικών Plastics 2020 με ενημερωτικό σταντ και διανομή ενημερωτικού υλικού.
- Προβολή της Ανακύκλωσης σε συνεργασία με τον Σύλλογο «Οι φίλοι της Νέας Παραλίας» στο θέμα «Μόδα και Ανακύκλωση» υπό την αιγίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης.
- Βραβεύσεις σχολείων σε πρωταθλήματα ανακύκλωσης που οργάνωσαν Δήμοι με εξωτερικό συνεργάτη τους (Δήμοι Παλλήνης, Αρταίων, Αμπελοκήπων - Μενεμένης, Ιωαννιτών, Πυλαίας - Χορτιάτη). Η ΕΕΑΑ χορήγησε δώρα επιβράβευσης στα σχολεία και εκπρόσωπός της παρευρέθηκε στις εκδηλώσεις βράβευσης παραδίδοντας τα βραβεία στα σχολεία που διακρίθηκαν.



Πρωθητικές ενέργειες:

- Διανομή ενημερωτικού πακέτου σε όλα τα νοικοκυριά του Δήμου Μετσόβου όπου αναπτύχθηκε έργο ανακύκλωσης. Η διανομή περιλαμβάνει: την τσάντα ανακύκλωσης, ειδικό έντυπο με τις απαραίτητες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση συσκευασιών και επιστολή του Δημάρχου προς τους πολίτες. Διανεμήθηκαν 2.300 ενημερωτικά πακέτα σε ισάριθμα νοικοκυριά.
- Επίσκεψη του Υπουργού Περιβάλλοντος στη Θήρα στο πλαίσιο της δέσμευσης του Πρωθυπουργού: Σαντορίνη, Πρότυπο νησί για την Ανακύκλωση, με στόχο την ευαισθητοποίηση των παραγωγών πλαστικών συσκευασιών του νησιού στην πρόληψη παραγωγής αποβλήτων και την ανακύκλωσή τους. Η ΕΕΑΑ ανέλαβε, στο πλαίσιο του πιλοτικού door to door προγράμματος συλλογής πλαστικών μπουκαλιών, την παραγωγή και διανομή στα καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος λογοτυπημένων πλαστικών σακουλών, ειδικών αυτοκόλλητων που αναρτήθηκαν στις βιτρίνες των καταστημάτων, αφισών, μπλουζών και καπέλων. Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με την επίσκεψη του Υπουργού στο ΚΔΑΥ Θήρας.
- Συμμετοχή με σταντ και διανομή ενημερωτικού υλικού, τσαντών ανακύκλωσης στην γιορτή ανακύκλωσης του Δήμου Καλαμαριάς εν όψει του εορτασμού της Ημέρας Περιβάλλοντος
- Συμμετοχή στην ενημερωτική ενέργεια που διοργάνωσε η Περιφέρεια Αττικής στο Πεδίο του Άρεως με σταντ και διανομή ενημερωτικού υλικού, τσαντών ανακύκλωσης.



Τοποθέτηση Μόνιμου Ενημερωτικού Υλικού σε κεντρικά σημεία των Δήμων της χώρας :

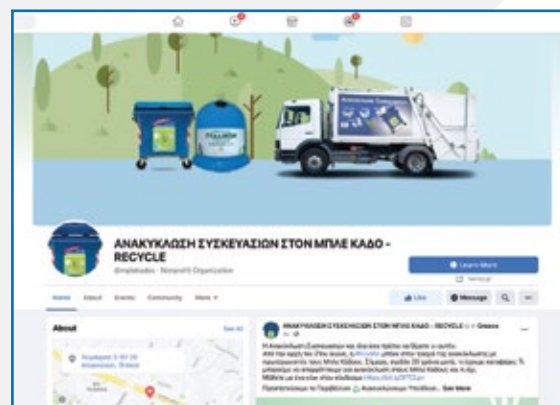
- Ορθοστάτες με ενημερωτικά Φυλλάδια (στάλθηκαν ορθοστάτες στους Δήμους Ορχομενού, Ωρωπού, Αλεξανδρούπολης, Οικαλίας, Θήρας Μονεμβάσιας, Πύργου και Δίου - Ολύμπου, Μίνωα Πεδιάδας)
- Αφίσες (στάλθηκαν αφίσες στους Δήμους Αγίου Βασιλείου, Ορχομενού, Ωρωπού, Αλεξανδρούπολης, Οικαλίας Αλεξανδρούπολης, Πάτμου, Θάσου, Θήρας, Μονεμβάσιας, Πύργου, Δίου - Ολύμπου, Μίνωα Πεδιάδας και Ιεράπετρας)
- Πιλοτικά Σεμινάρια εκπαίδευσης αιρετών & εργαζομένων (στις Υπηρεσίες Καθαριότητας των ΟΤΑ Βόλβης, Χαλκηδόνος, Αμπελοκήπων - Μενεμένης, 3η Δημοτική Κοινότητα Θεσσαλονίκης)

04. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

- Διανομή ενημερωτικού υλικού στο προσωπικό επιχειρήσεων
- Διοργάνωση 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.

05. ΑΛΛΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Ενημέρωση και λειτουργία fan page στο Facebook με τίτλο «Ανακύκλωση Συσκευασιών στον μπλε κάδο - RECYCLE» με πάνω από 105.000 μέλη.
- Ετήσια απολογιστική έκδοση της ΕΕΑΑ.
- Παραγωγή ειδικών επικοινωνιακών εργαλείων (π.χ. ενημερωτικών εντύπων, αφισών και ορθοστατών).
- Η ΕΕΑΑ ανταποκρίθηκε σε γραπτά ερωτήματα πολιτών μέσω ιστοσελίδας, ηλεκτρονικής διεύθυνσης και του Facebook. Απαντήθηκαν περισσότερα από 1.150 γραπτά αιτήματα πολιτών.
- Δημιουργικός σχεδιασμός και αποστολή χριστουγεννιάτικης κάρτας σε συμβεβλημένες επιχειρήσεις, οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, δημόσια διοίκηση και EXPRA.
- Τοποθετήθηκαν μπλε κάδοι και υποστηρίχθηκε η συλλογή των υλικών που συγκεντρώθηκαν από τις εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν στο Αρχαίο Θέατρο της Επιδαύρου & στο Ηρώδειο. Οι ποσότητες που συλλέχθηκαν ήταν περίπου 3 τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών.





ΕΕΑΑ
Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης
Χειμάρας 5, Μαρούσι, Τ.Κ. 151 25
Τ. 210 8010962-3
F. 210 8012272
E. info@herrco.gr

www.herrco.gr



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