

ΕΤΗΣΙΟΣ



ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ/ΜΗΝΥΜΑ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΑΕΕ .	3
Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ .	8
ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ .	9
ΣΤΟΧΟΙ ΕΕΑΑ .	9
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ .	10 - 11
ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ .	12 - 13
ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ .	14 - 15
Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ .	16 - 17
Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2017 .	18
Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ .	20 - 23
Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ .	24 - 25
ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ .	26 - 27
ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ .	27
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ .	28 - 29
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ .	30 - 31
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ .	32 - 38



ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αγαπητές/ Αγαπητοί,

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης ακόμη μια χρονιά συνεχίζει με αίσθημα ευθύνης να αποτελεί τον ουσιαστικότερο φορέα ανακύκλωσης συσκευασιών στη χώρα μας. Από το 2003 που δραστηριοποιηθήκαμε μέχρι σήμερα, 15 χρόνια μετά, με σταθερά βήματα έχουμε καταφέρει να κάνουμε συνείδηση την αξία της ανακύκλωσης στον έλληνα πολίτη και αυτό αποδεικνύεται με σαφή, μετρήσιμα στοιχεία.

Το 2017 ήταν μια ακόμη επιτυχημένη χρονιά για την Ανακύκλωση Συσκευασιών στους Μπλε Κάδους, γεγονός το οποίο αποτυπώνεται και στα σχετικά αποτελέσματα. Από τα στοιχεία προκύπτει ότι για τρίτη συνεχόμενη χρονιά, παρά τη δύσκολη οικονομική συγκυρία, η ανακύκλωση υλικών συσκευασίας αυξήθηκε (κατά 5% σε σχέση με το 2016). Συγκεκριμένα από το σύνολο των δραστηριοτήτων της ΕΕΑΑ αξιοποιήθηκαν περίπου 580 χιλιάδες τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών, αριθμός που αποτελεί νέο ιστορικά υψηλότερο αποτέλεσμα.

Ταυτόχρονα εστιάσαμε στην ανακύκλωση συσκευασιών από γυαλί με την τοποθέτηση μπλε κωδώνων να σημειώνει ολοένα και μεγαλύτερες επιδόσεις. Συνολικά έχουν τοποθετηθεί σχεδόν 8.800 κώδωνες σε ιδιωτικούς και σε δημόσιους χώρους, γεγονός που αποδεικνύει έμπρακτα το ειδικό βάρος και την ένταση της προσπάθειας.

Με αυτά τα αποτελέσματα ως παρακαταθήκη επιτυχούς λειτουργίας και ως απόρροια της άριστης συνεργασίας τόσο με τις συμβεβλημένες εταιρείες όσο και με τους ΟΤΑ, συνεχίζουμε να προωθούμε αποτελεσματικά την ανάπτυξη του Συστήματος της Ανακύκλωσης Συσκευασιών στη χώρα μας, μεριμνώντας παράλληλα για τη διαρκή εξέλιξή του.

Στις σελίδες που ακολουθούν θα βρείτε το συνολικό έργο της ΕΕΑΑ για το 2017, τόσο με ποιοτικά όσο και ποσοτικά δεδομένα.

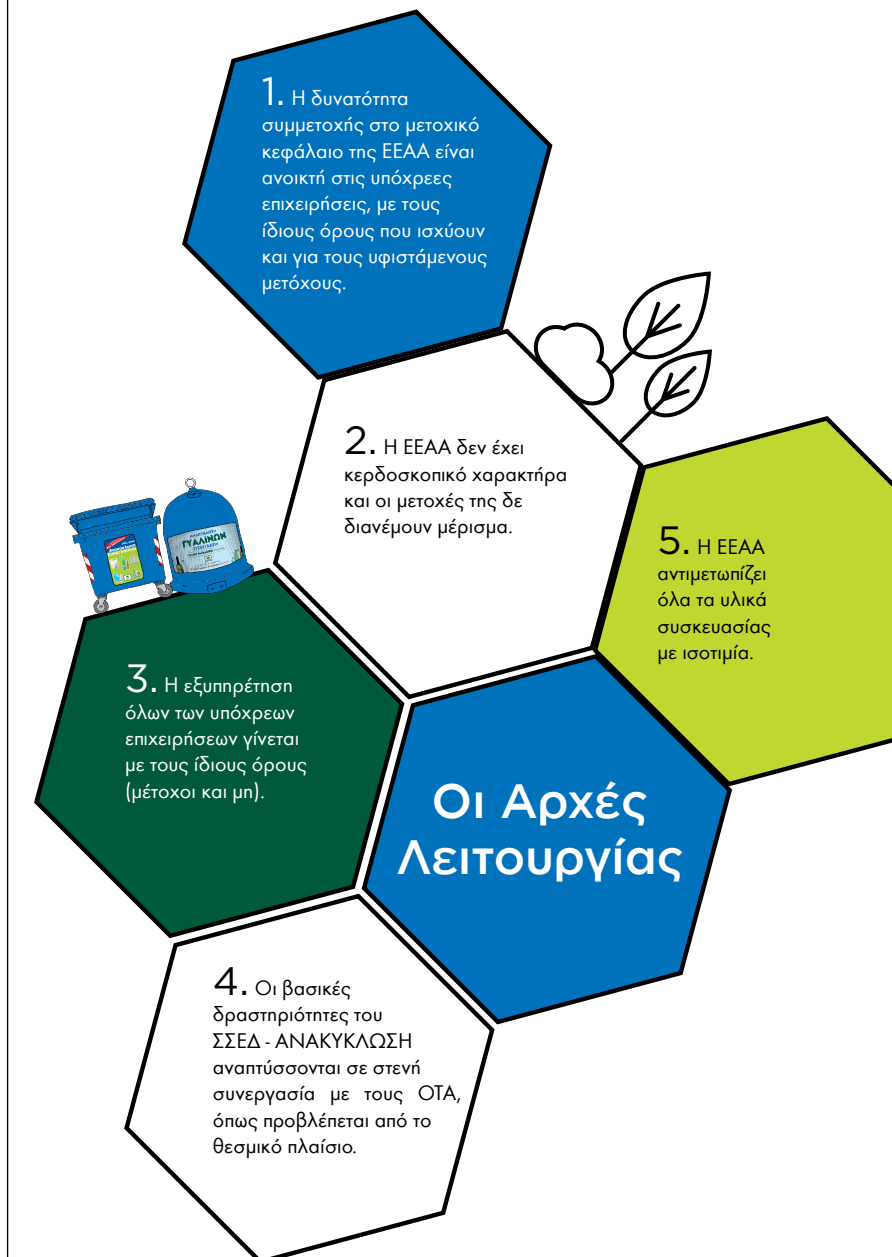
Εκ μέρους του ΔΣ της ΕΕΑΑ,
Λουκάς Κόμης
Πρόεδρος

Σκοπός ΕΕΑΑ

Η ΕΕΑΑ αποσκοπεί:

Στην εκπλήρωση της νομικής υποχρέωσης των συμβεβλημένων επιχειρήσεων.

Στη βέλτιστη αξιοποίηση των οικονομικών πόρων που διαθέτουν οι συμβεβλημένες εταιρείες προς όφελος της ανακύκλωσης συσκευασιών.



Αγαπητές/Αγαπητοί,



Το 2017 χαρακτηρίστηκε από σημαντικές αλλαγές στη διαχείριση στερεών αποβλήτων με βάση την ευρωπαϊκή πολιτική για την κυκλική οικονομία και τις παγκόσμιες συμφωνίες για την Κλιματική Αλλαγή και τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης ΟΗΕ-2030, αλλά και τον νέο Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Αποβλήτων. Το 2017 διαμορφώθηκε και η νέα ευρωπαϊκή στρατηγική για τα απόβλητα και τα πλαστικά, που μετατρέπεται σε βιώσιμη διαχείριση υλικών, με πολύ απαιτητικούς στόχους, για την αυριανή κοινωνία της ανακύκλωσης.

Στη χώρα μας η απόφαση του ΚΥΣΟΙΠ για την κυκλική οικονομία, η ψήφιση του νόμου 4496/2017, για την εναλλακτική διαχείριση, καθώς και η έναρξη υλοποίησης των έργων διαχείρισης αποβλήτων, σηματοδοτούν την εφαρμογή της νέας πολιτικής, με στόχο την ουσιαστική ώθηση και ανάπτυξη της ανακύκλωσης και της διαλογής στην πηγή.

Είναι θετικό ότι αυτή τη χρονιά, η ΕΕΑΑ, ο φορέας Εναλλακτικής Διαχείρισης με τη μεγαλύτερη απόδοση ανάκτησης και ανακύκλωσης, πέτυχε μια σημαντική αύξηση ως προς την απόδοση της ανακύκλωσης, ύψους 5%, συνεχίζοντας τη βελτίωση των αποτελεσμάτων του 2016. Έχουμε βέβαια ακόμα πολλές ανάγκες και δυνατότητες εφόσον χάνουμε στην ταφή την μεγάλη πλειοψηφία των καταναλωτικών πόρων και υστερούμε ιδιαίτερα και στη διαλογή στην

πηγή και σε σύγχρονες μονάδες επεξεργασίας. Η λειτουργία της ΕΕΑΑ έχει ισχυρό θετικό περιβαλλοντικό αποτύπωμα στη χώρα μας και πολύχρονη εμπειρία και αποτελέσματα. Αναμφίβολα η επίτευξη των εθνικών στόχων είναι στενά συνδεδεμένη με την αποτελεσματικότητά της, λαμβάνοντας υπόψη και τη συμμετοχή στο μετοχικό της σχήμα της πλειοψηφίας των υπόχρεων παραγωγών αλλά και της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος.

Η στρατηγική για την κυκλική οικονομία αλλά και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από το ευρωπαϊκό και ελληνικό θεσμικό πλαίσιο απαιτούν ένα ποιοτικό άλμα για την ανακύκλωση και γενικά για τη διαχείριση απορριμμάτων στη χώρα μας. Ένα άλμα που πρέπει να στηριχτεί και στο ανθρώπινο δυναμικό, στην τεχνογνωσία, στο παραγωγικό και αυτοδιοικητικό δυναμικό της ΕΕΑΑ, αλλά και στην ισχυρή τεχνολογική βάση που έχει δημιουργηθεί τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα.

Το άλμα αυτό θα στηριχτεί στην αξιοποίηση και βελτίωση του μπλε κάδου, στην επέκταση διακριτών ρευμάτων συλλογής για καθαρά υλικά, στην επέκταση του κώδωνα γυαλιού και στις περιοχές κατοικίας, στα στοχευμένα προγράμματα χαρτιού και χαρτονιού, αλλά και στις δράσεις ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης της ΕΕΑΑ. Η πρόληψη παραγωγής αποβλήτων, η αύξηση των δεικτών ανάκτησης, η βελτίωση της ποιότητας των ανακτώμενων υλικών και η αξιοποίηση των υλικών αυτών στη χώρα μας, είναι το



σύγχρονο ζητούμενο με προϋπόθεση την ενεργό συμμετοχή των πολιτών και των επιχειρήσεων.

Ο Ν.4496/2017 εισάγει σημαντικές αλλαγές προς όφελος τόσο της ανακύκλωσης όσο και των υπόχρεων παραγωγών και των συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης. Αλλαγές που καταπολεμούν την εισφοροδιαφυγή, διευρύνοντας τα έσοδα για την ανακύκλωση προς όφελος και των τοπικών κοινωνιών και των δήμων, εισάγουν την εποπτεία των συστημάτων από τους ίδιους τους υπόχρεους με πλήρη διαφάνεια, αξιοποιούν ψηφιακά εργαλεία και βάσεις δεδομένων (ΗΜΑ, ΕΜΠΑ) και εξασφαλίζουν τον υγιή ανταγωνισμό στην αγορά της ανακύκλωσης.

Την ίδια στιγμή, τα Σχέδια Διαχείρισης Αποβλήτων των ΟΤΑ ισχυροποιούνται έτσι ώστε η τοπική κοινωνία, μέσα από το Δημοτικό Συμβούλιο, να επιλέγει το σύστημα ανακύκλωσης και διαλογής στην πηγή μεγιστοποιώντας το αποτέλεσμα, με βάση τους εθνικούς στόχους, με σύγχρονο και αυστηρό κανονισμό καθαριότητας και με τιμολογική πολιτική που θα πριμοδοτεί την ανακύκλωση.

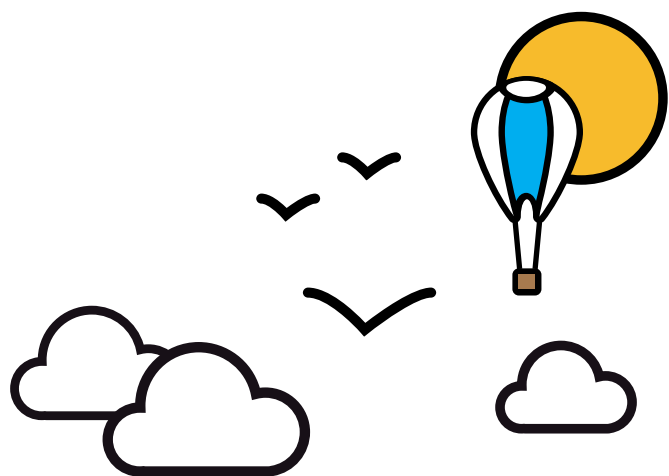
Με το νέο θεσμικό πλαίσιο οι ΟΤΑ είναι ακόμη πιο ισχυροί σε θέματα διαχείρισης αποβλήτων και ουσιαστικά υπεύθυνοι για την απόδοση της διαλογής στην πηγή. Για το λόγο αυτό απαιτείται η βέλτιστη συνεργασία με τα Συστήματα ώστε να επιτύχουμε την καλύτερη αξιοποίηση των οικονομικών πόρων. Οι Ευρωπαϊκές αποφάσεις και ο Εθνικός Σχεδι-

σμός Απορριμμάτων θέτουν νέες υψηλότερες απαιτήσεις. Θα πρέπει, με την ΕΕΑΑ και τα άλλα Συστήματα, να σχεδιάσουμε την επόμενη μέρα, όπως τη σύνδεση του οικολογικού σχεδιασμού και του κύκλου ζωής κάθε συσκευασίας με τις εισφορές των υπόχρεων, για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων και την ενσωμάτωση των αρχών της κυκλικής οικονομίας.

Η επαναχρησιμοποίηση, η ενίσχυση της ελληνικής βιομηχανίας ανακύκλωσης και μεταποίησης με βάση δευτερογενείς πόρους, η ενίσχυση της εγγυοδοσίας, της επιδιορθωσιμότητας και της ανακυκλωσιμότητας των υλικών και των συσκευασιών, η επιμήκυνση της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να ενθαρρύνεται και υπόχρεοι με τέτοιες επιδόσεις πρέπει να επιβραβεύονται.

Η ανακύκλωση δεν είναι μόνο περιβαλλοντικό καθήκον. Είναι στοιχείο της παραγωγικής ανασυγκρότησης. Γι' αυτό και η κυκλική οικονομία αποτελεί κεντρικό κεφάλαιο του αναπτυξιακού σχεδίου της χώρας για την έξοδο από την κρίση. Οι κοινές μας δράσεις μπορούν να φέρουν σημαντικά αποτελέσματα. Αρκεί να συνειδητοποιήσουμε τα νέα καθήκοντα και να πιστέψουμε στη δυνατότητα αλλαγής. Από τη μεριά μας θα στηρίξουμε αυτή την προσπάθεια προς όφελος των πολιτών, του περιβάλλοντος αλλά και της ελληνικής οικονομίας.

Σωκράτης Φάμελλος
Αναπληρωτής Υπουργός
Περιβάλλοντος και Ενέργειας



Μετοχική Σύνθεση

Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας (ΚΕΔΕ)
Η ΚΕΔΕ συμμετέχει στο μετοχικό κεφάλαιο του Συστήματος κατά 35% και εκπροσωπείται στο 9μελές Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΕΑΑ με 3 μέλη.

301
ΟΤΑ

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:

- ARTENIUS ΕΛΛΑΣ ΑΕ
- COCA-COLA 3Ε ΕΛΛΑΔΟΣ ΑΒΕΕ
- COLGATE PALMOLIVE (ΕΛΛΑΣ) ΑΒΕΕ
- CROWN HELLAS CAN ΑΕ
- ION ΑΕ
- NESTLE ΕΛΛΑΣ ΑΕ
- PEPSICO - ΗΒΗ ΑΒΕ
- VIVARTIA ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΑΕ
- ΑΘΗΝΑΪΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ ΑΕ
- ΕΛΑΪΣ - UNILEVER HELLAS ΑΕ
- ΕΛΒΑΛ ΑΕ
- ΜΕΒΓΑΛ ΑΕ
- ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ ΑΒΕΣ
- ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ
- ΤΕΤΡΑ ΠΑΚ ΕΛΛΑΣ ΑΕ
- ΒΑ ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ
- ΦΑΓΕ ΑΕ
- ΦΡΗΣΛΑΝΤΚΑΜΠΙΝΑ ΕΛΛΑΣ ΑΕ
- ΨΥΓΕΙΑ ΘΕΟΔ. ΚΛΙΑΦΑ ΑΕ



Αγαπητές/Αγαπητοί,

Ως Πρόεδρος της Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος, που εκπροσωπεί το σύνολο των Δήμων της χώρας, θέλω να εκφράσω την ιδιαίτερη ικανοποίησή μας γιατί συμβάλλαμε καθοριστικά, μέσα από τη συμμετοχή μας ως εταίροι στην Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης, στην επίτευξη των στόχων που είχαμε θέσει εξαρχής.

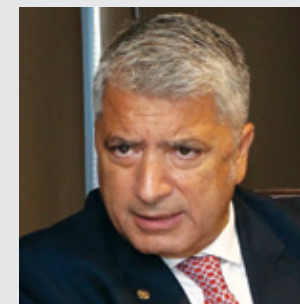
Βασικός μας στόχος μας ήταν το 2017 να αποτελέσει μια ακόμη χρονιά, που θα συνεχιζόταν η αύξηση στην ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας. Μια ακόμη χρονιά που η αξία της ανακύκλωσης, θα έμπαινε ακόμη περισσότερο στη συνείδηση των τοπικών κοινωνιών. Και είμαστε ικανοποιημένοι γιατί τα καταφέραμε.

Ο στόχος μας επετεύχθη, όπως αποδεικνύεται κι από τα μετρήσιμα στοιχεία που έχουμε στη διάθεσή μας, όπου παρουσιάστηκε μια αύξηση κατά 5% στην ποσότητα των υλικών συσκευασίας που ανακυκλώθηκαν το 2017, σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.

Όμως δεν αρκούμαστε σε αυτή την επιτυχία. Είμαστε βέβαιοι ότι μπορούμε καλύτερα, γι' αυτό βάζουμε τον πήχη ακόμη πιο ψηλά. Η Αυτοδιοίκηση Α' Βαθμού απέδειξε ότι μπορεί να αποτελέσει τον κινητήριο μοχλό στη μεγάλη προσπάθεια που έχει ξεκινήσει εδώ και χρόνια, ώστε η ανακύκλωση να γίνει μέρος της καθημερινότητας όλων των πολιτών, σε όλη τη χώρα.

Αλλά δεν αρκεί η δική μας βούληση. Απαιτούνται πολλά περισσότερα. Απαιτείται πάνω από όλα ένας ολοκληρωμένος εθνικός σχεδιασμός όσον αφορά τη διαχείριση των απορριμμάτων και την ανακύκλωση, που θα θέτει ρεαλιστικούς στόχους και θα αναγνωρίζει ότι τον πρώτο λόγο σε αυτή την υπόθεση, θα πρέπει να τον έχει η Αυτοδιοίκηση.

Ουσιαστικά χρειάζεται ένα σύγχρονο νομοθετικό πλαίσιο, που θα δίνει τη δυνατότητα αλλά και την ευθύνη στους Δήμους και τις τοπικές κοινωνίες να αποφασίζουν οι ίδιες για τον τρόπο που θα διαχειρίζονται και θα αξιοποιούν τα απορρίμματά τους, προωθώντας την ανακύκλωση. Αλλά και για τον τρόπο με τον οποίο θα ενημερώνουν και θα ενεργοποιούν τους πολίτες, με βάση τις ιδιαιτερότητες της κάθε τοπικής κοινωνίας και του κάθε Δήμου.



Ήρθε η ώρα το Κεντρικό Κράτος να αναγνωρίσει ότι έχει την κύρια ευθύνη για το γεγονός ότι σήμερα στην Ελλάδα υπολείπεται σοβαρά όσον αφορά την αποτελεσματική διαχείριση των απορριμμάτων σε σχέση με την υπόλοιπη Ευρώπη, εξαιτίας του αποτυχημένου μοντέλου που ακολουθήσαμε. Μοντέλου που στηριζόταν σε έναν γραφειοκρατικό συγκεντρωτισμό, που αντιμετώπιζε με τον ίδιο τρόπο διαφορετικές καταστάσεις κι ανάγκες.

Η Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος τη χρονιά που πέρασε έδωσε το παρών στο δημόσιο διάλογο που διεξήχθη, όσον αφορά τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου που διέπει και τη δραστηριότητα της ανακύκλωσης. Κι εκφράσαμε τις δικές μας δημιουργικές προτάσεις ώστε να διαφυλαχθούν οι ορθές αρχές της Διερυμένης Ευθύνης Παραγωγού στη λειτουργία των Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης και να μην ακυρωθούν πετυχημένα μοντέλα λειτουργίας, όπως αυτό που εφαρμόζουμε όλα αυτά τα χρόνια με τη συνεργασία της Αυτοδιοίκησης με την ΕΕΑΑ.

Ασφαλώς κι υπάρχουν περιθώρια για περαιτέρω βελτίωση αυτού του μοντέλου λειτουργίας, προς όφελος όλων. Στόχος μας είναι το σύνολο των Δήμων της χώρας να συμμετάσχει στο συνεργατικό σχήμα με την ΕΕΑΑ, αλλά και η ΕΕΑΑ να συμβάλλει ακόμη περισσότερο στην ενίσχυση και αναβάθμιση του εξοπλισμού τους, με στόχο την περαιτέρω προώθηση της ανακύκλωσης και στην επίτευξη των εθνικών στόχων που έχουν τεθεί. Ταυτόχρονα ως Κ.Ε.Δ.Ε. θα συμμετάσχουμε ενεργά στο σχεδιασμό και υλοποίηση στοχευμένων δράσεων για την ευαισθητοποίηση, εκπαίδευση και ενημέρωση των πολιτών, προκειμένου η ανακύκλωση να αποτελέσει μέρος της καθημερινότητας όλων μας.

Σε μια ιδιαίτερη χρονική συγκυρία, που αναδεικνύεται ακόμη περισσότερο για τις τοπικές κοινωνίες η αξία της προστασίας του περιβάλλοντος και για τους Δήμους η ανάγκη να αξιοποιούν προς όφελος των πολιτών τα απορρίμματά τους, προωθώντας την ανακύκλωση, είμαστε ικανοποιημένοι γιατί συμβάλαμε καθοριστικά στην επίτευξη των στόχων της ΕΕΑΑ.

Γιώργος Πατούλης
Δήμαρχος Αμαρουσίου
Πρόεδρος Κεντρικής Ένωσης Δήμων Ελλάδος

Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ταυτότητα

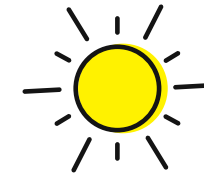
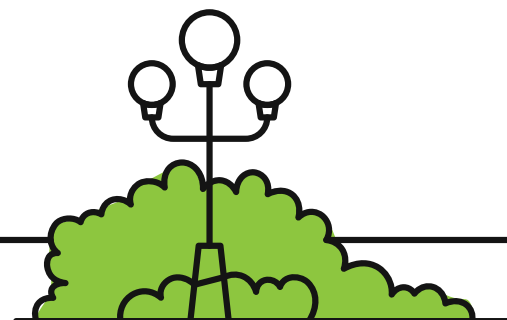
Η ΕΕΑΑ αποτελεί ένα ιδιαίτερα επιτυχημένο παράδειγμα συνεργασίας μεταξύ των παραγωγών ή εισαγωγέων προϊόντων που διατίθενται στην ελληνική αγορά, των κατασκευαστών συσκευασίας και των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ) της χώρας, που είναι οι κατά νόμο υπεύθυνοι φορείς για τη συλλογή δημοτικών αποβλήτων. Στο τέλος του 2017, οι συμβεβλημένες επιχειρήσεις με την ΕΕΑΑ ανέρχονταν στις 2.029 και οι συνεργαζόμενοι ΟΤΑ σε όλη την Ελλάδα στους 301.

Ως προς τη μετοχική της σύνθεση, το 35% των μετοχών ανήκει στην Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδος (ΚΕΔΕ) ενώ το υπόλοιπο 65% ανήκει σε βιομηχανικές και εμπορικές επιχειρήσεις που σύμφωνα με τον Νόμο είναι υποχρεωμένες να μεριμνούν για την ανακύκλωση των συσκευασιών των προϊόντων τους.

Η ΕΕΑΑ δε λειτουργεί κερδοσκοπικά αλλά προς όφελος του δημοσίου συμφέροντος, όπως προβλέπεται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

2.029

συμβεβλημένες
επιχειρήσεις



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 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 Ανακύκλωσης 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.



ΣΤΟΧΟΙ ΕΕΑΑ

Το Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης ΣΣΕΔ - ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ έχει νομική υποχρέωση να επιτυγχάνει την ανακύκλωση του 60% κ.β. των υλικών των συμβεβλημένων ποσοτήτων.

Συγκεκριμένα, οι στόχοι είναι:

- 60% κατά βάρος (κ.β.) αξιοποίηση του συνόλου των αποβλήτων συσκευασίας, από το οποίο
- τουλάχιστον 55% κ.β. ανακύκλωση

Ειδικότερα, τα ακόλουθα ποσοστά ανακύκλωσης προβλέπονται ανά υλικό συσκευασίας:

- 60% κ.β. γυαλί
- 60% κ.β. χαρτί και χαρτόνι
- 50% κ.β. μέταλλα
- 22,5% κ.β. πλαστικά
- 15% κ.β. ξύλο



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

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:

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.

Α'
Τρόπος
Συνεργασίας

Εξοπλισμός
Συλλογής

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

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.

Β'
Τρόπος
Συνεργασίας

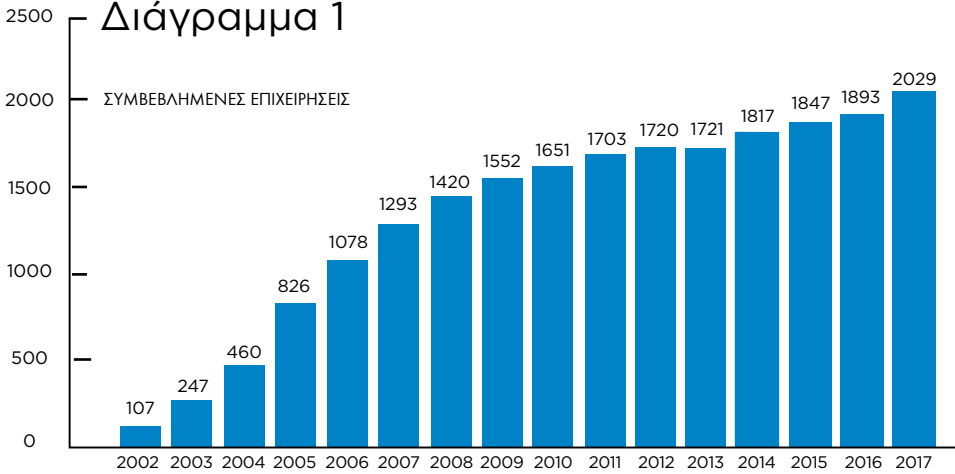
Οι ΟΤΑ σχεδιάζουν, οργανώνουν και λειτουργούν με δική τους ευθύνη τα έργα ανακύκλωσης και αξιοποίησης υλικών συσκευασίας. Σε αυτή την περίπτωση, το Σύστημα καλύπτει τις δαπάνες εξοπλισμού συλλογής, ενώ η οικονομική ενίσχυση που παρέχει στον ΟΤΑ είναι ανάλογη με τις πιστοποιημένες ποσότητες των ανακυκλώσιμων υλικών που παραδίδονται προς αξιοποίηση σύμφωνα με τις διαδικασίες που έχουν εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές.

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

ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

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 οικονομικοί πόροι του Συστήματος προέρχονται αποκλειστικά από τις συμβεβλημένες επιχειρήσεις. Το μέσο ετήσιο έσοδο από κάθε νέα σύμβαση ανήλθε στα 1300 Ευρώ για το 2017. Τα συνολικά έσοδα από εισφορές αυξήθηκαν κατά περίπου 5% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.

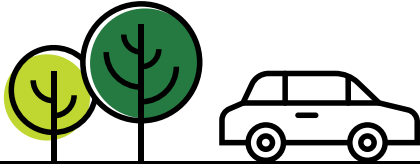
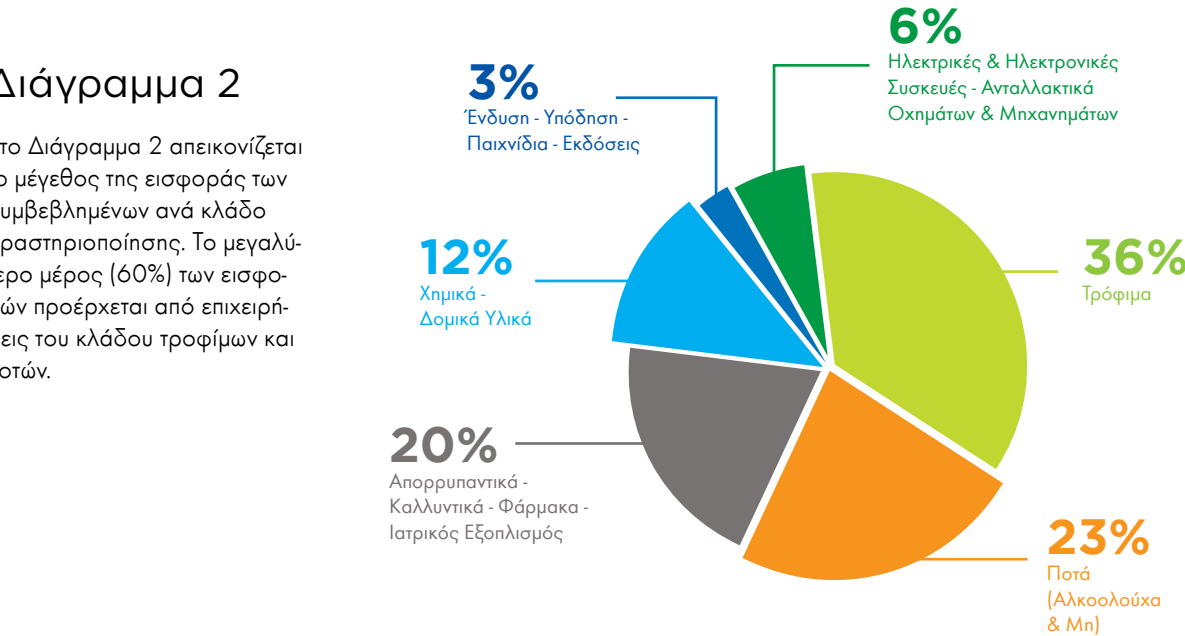
Διάγραμμα 1



Στο Διάγραμμα 1 παρουσιάζεται η εξέλιξη των υπογεγραμμένων συμβάσεων από την ίδρυση του Συστήματος ως το τέλος του 2017. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2017, το σύνολο των επιχειρήσεων που είχαν υπογράψει Σύμβαση Συνεργασίας με το Σύστημα ήταν 2029.

Διάγραμμα 2

Στο Διάγραμμα 2 απεικονίζεται το μέγεθος της εισφοράς των Συμβεβλημένων ανά κλάδο δραστηριοποίησης. Το μεγαλύτερο μέρος (60%) των εισφορών προέρχεται από επιχειρήσεις του κλάδου τροφίμων και ποτών.



Υλικά συσκευασίας συμβεβλημένων επιχειρήσεων

Το 2017, οι συμβεβλημένες με το Σύστημα επιχειρήσεις διέθεσαν περίπου 387.000 τόνους υλικών συσκευασίας στην αγορά.

Υλικό συσκευασίας	Ποσότητες συμβεβλημένων (χιλ. τόνοι)
Χαρτί - Χαρτόνι	141
Χάρτινη Συσκευασία Υγρών	12
Πλαστικά	100
Αλουμίνιο	17
Σίδηρος	20
Γυαλί	77
Ξύλο	18
Λοιπά	2
ΣΥΝΟΛΟ	387



Το Σύστημα

Τα απόβλητα συσκευασίας που αφορούν στο Σύστημα Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ - ΑΝΑ-ΚΥΚΛΩΣΗ) 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 εισφέρονται από τις συμβεβλημένες επιχειρήσεις για την ανακύκλωση υλικών συσκευασίας. Οι δραστηριότητες της ΕΕΑΑ περιλαμβάνουν:

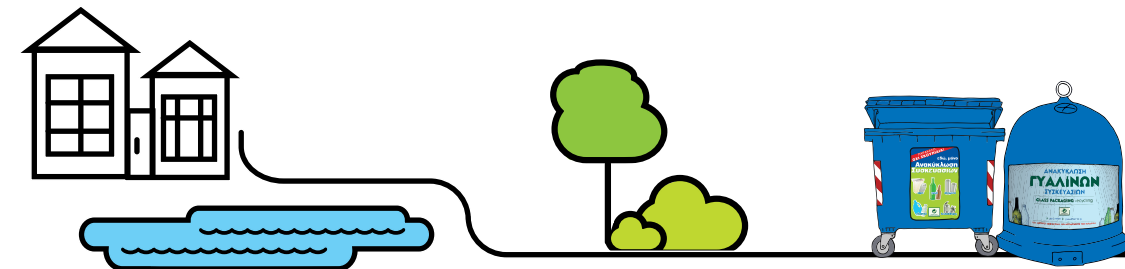
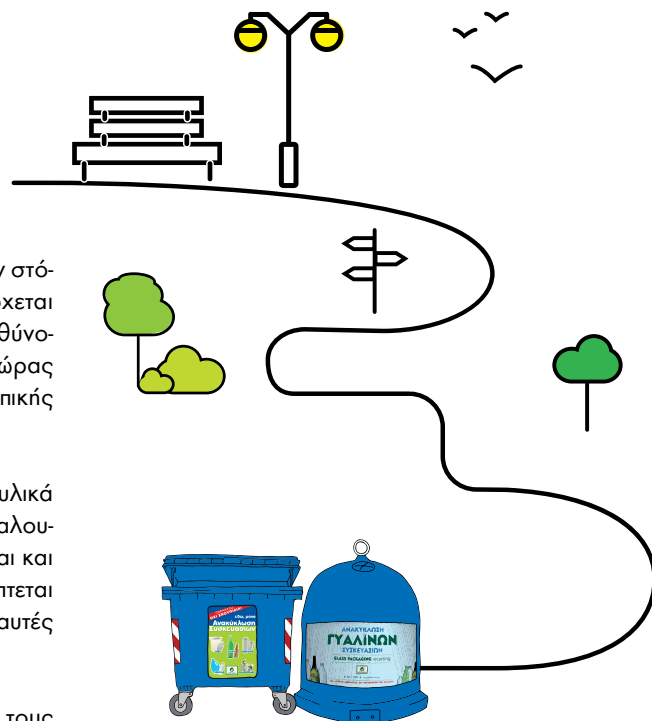
Έργα Μπλε Κάδου

Ο Μπλε Κάδος αποτελεί το βασικό μέσο για την επίτευξη των στόχων, αφού 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 εναποθέσουν 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 του συγκεκριμένου τομέα με σκοπό την κάλυψη του συνόλου του πληθυσμού της χώρας και τον 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, τρία ή τέσσερα ρεύματα).



Έργα Μπλε Κώδωνα

Ο Μπλε Κώδωνας λειτουργεί με αποκλειστικό στόχο την ανακύκλωση των γυάλινων συσκευασιών που προκύπτουν από τα δημοτικά απόβλητα. Απευθύνεται κυρίως σε μεγάλους παραγωγούς και σημεία επαγγελματικών δραστηριοτήτων όπου καταναλώνονται προϊόντα σε γυάλινη συσκευασία, για παράδειγμα, κέντρα διασκέδασης, ξενοδοχειακά συγκροτήματα, μπαρ, καφετέριες, εστιατόρια. Σκοπός του συγκεκριμένου έργου είναι να συλλεχθεί όσο το δυνατόν πιο καθαρό και αμιγές ρεύμα αποβλήτων γυάλινης συσκευασίας 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 ενεργειακή αξιοποίηση μέσω χρήσης εναλλακτικού καυσίμου, η οργανική ανακύκλωση ξύλινης συσκευασίας, η καταγραφή προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση ξύλινων συσκευασιών, η ανάκτηση υλικών συσκευασίας από την επεξεργασία κοινών απορριμμάτων κ.λπ. Τα έργα αυτά αναπτύσσονται με σκοπό να συνεισφέρουν στην επίτευξη των Στόχων όλες οι δυνατές πηγές αξιοποίησης και να σχηματισθεί η όσο το δυνατόν πληρέστερη εικόνα για την ανακύκλωση στη χώρα μας, η οποία στη συνέχεια τίθεται υπόψη των αρμόδιων αρχών.



Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ

Ο Μπλε Κάδος αποτελεί πλέον αναγνωρίσιμο στοιχείο του αστικού και εξωαστικού τοπίου, έχοντας κερδίσει την αποδοχή των πολιτών αλλά και των επιχειρήσεων ως ο αποτελεσματικός τρόπος ανακύκλωσης συσκευασιών. Η μεγαλύτερη απόδειξη είναι ότι αυτή τη στιγμή στην Ελλάδα υπάρχουν τοποθετημένοι περίπου 162.000 ενεργοί Μπλε Κάδοι, σε συνεργασία πάντα με τους Δήμους.

Το σύστημα ανακύκλωσης του Μπλε Κάδου περιλαμβάνει τρία στάδια:

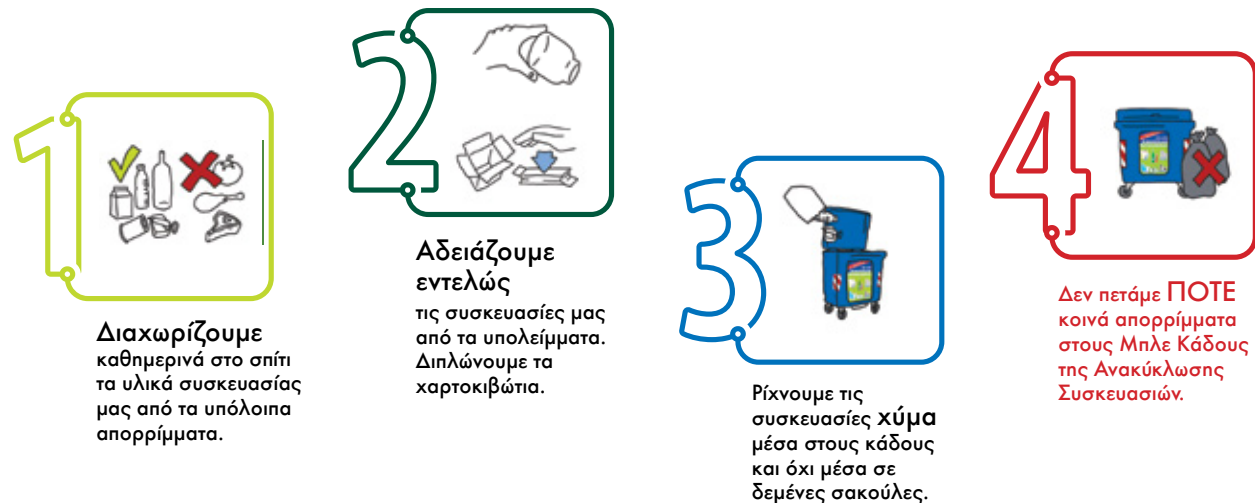


Οι κάτοικοι καλούνται, αφού συλλέξουν τις χρησιμοποιημένες συσκευασίες χωριστά στο νοικοκυριό, να τις αποθέσουν στον Μπλε Κάδο της γειτονιάς τους. Ο Μπλε Κάδος χρησιμοποιείται για την ανακύκλωση κάθε είδους υλικού συσκευασίας (πλαστικό, γυαλί, χαρτί - χαρτόνι, αλουμίνιο, λευκοσίδηρο), γεγονός που κάνει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

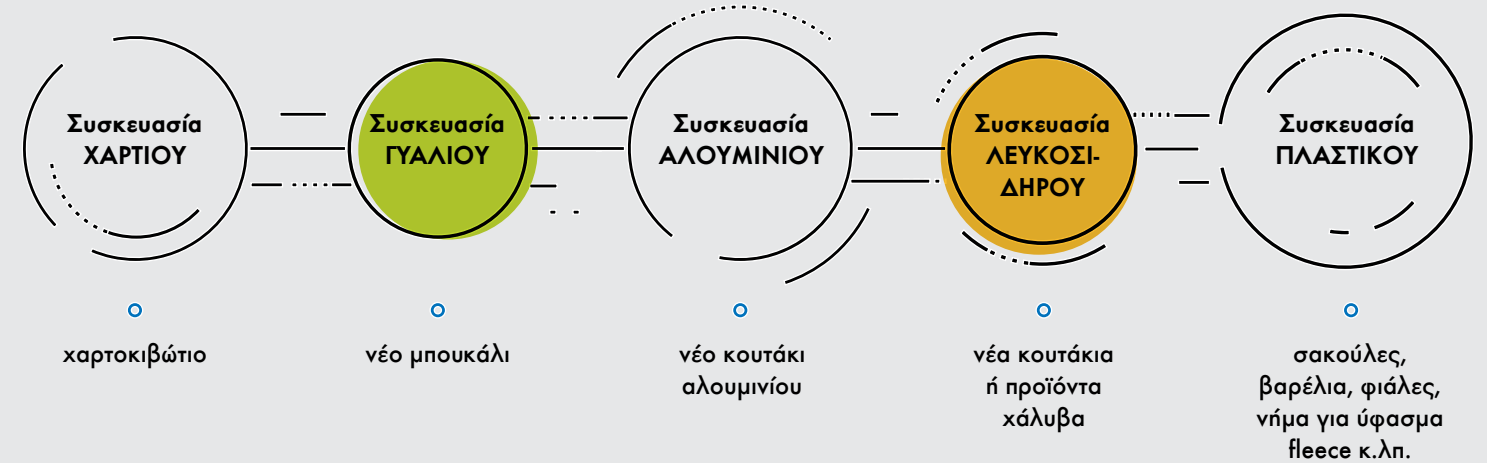
Τα υλικά που συγκεντρώνονται στους Μπλε Κάδους συλλέγονται σε συστηματική βάση από ειδικά οχήματα που η ΕΕΑΑ έχει διαθέσει στους ΟΤΑ και μεταφέρονται στα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

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;



Πώς αξιοποιούνται οι ανακυκλώσιμες συσκευασίες;



Τι ανακυκλώνουμε στον Μπλε Κάδο;



Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2017

Παρά τις γενικότερες δυσχερείς συνθήκες και το 2017 συνεχίστηκε η ανάπτυξη του Συστήματος καθώς και η ένταξη νέων περιοχών στην Ανακύκλωση Συσκευασιών.

Συνολική Παρουσία της ΕΕΑΑ



ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

10,3εκ.



ΚΑΔΟΙ (ΕΝΕΡΓΟΙ)

162.000



ΚΩΔΩΝΕΣ

8.800



ΟΧΗΜΑΤΑ

505

Εξυπηρέτηση του

95%

του πληθυσμού
της χώρας

Συνεργασία του

93%

των ΟΤΑ
με το Σύστημα

Λειτουργία **33**
Κέντρων Διαλογής
σε όλη τη χώρα

2.300
θέσεις εργασίας

576.000

τόνοι υλικών συσκευασίας και
χαρτιού εντύπων οδηγήθηκαν
προς ανακύκλωση το 2017
(συμπεριλαμβανομένων και
των ποσοτήτων από τα ΒΕΑΣ)

Πραγματοποίηση
περισσότερων από

120.000

δρομολογίων συλλογής
ανακυκλώσιμων υλικών
από τους ΟΤΑ

περίπου

162.000

τοποθετημένοι μπλε κάδοι με

221.000

να έχουν παραδοθεί στους
ΟΤΑ (σωρευτικό σύνολο)

Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ
ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Ηπειρωτική Ελλάδα ▶

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
283.689	4	5.437	3.754

ΗΠΕΙΡΟΣ

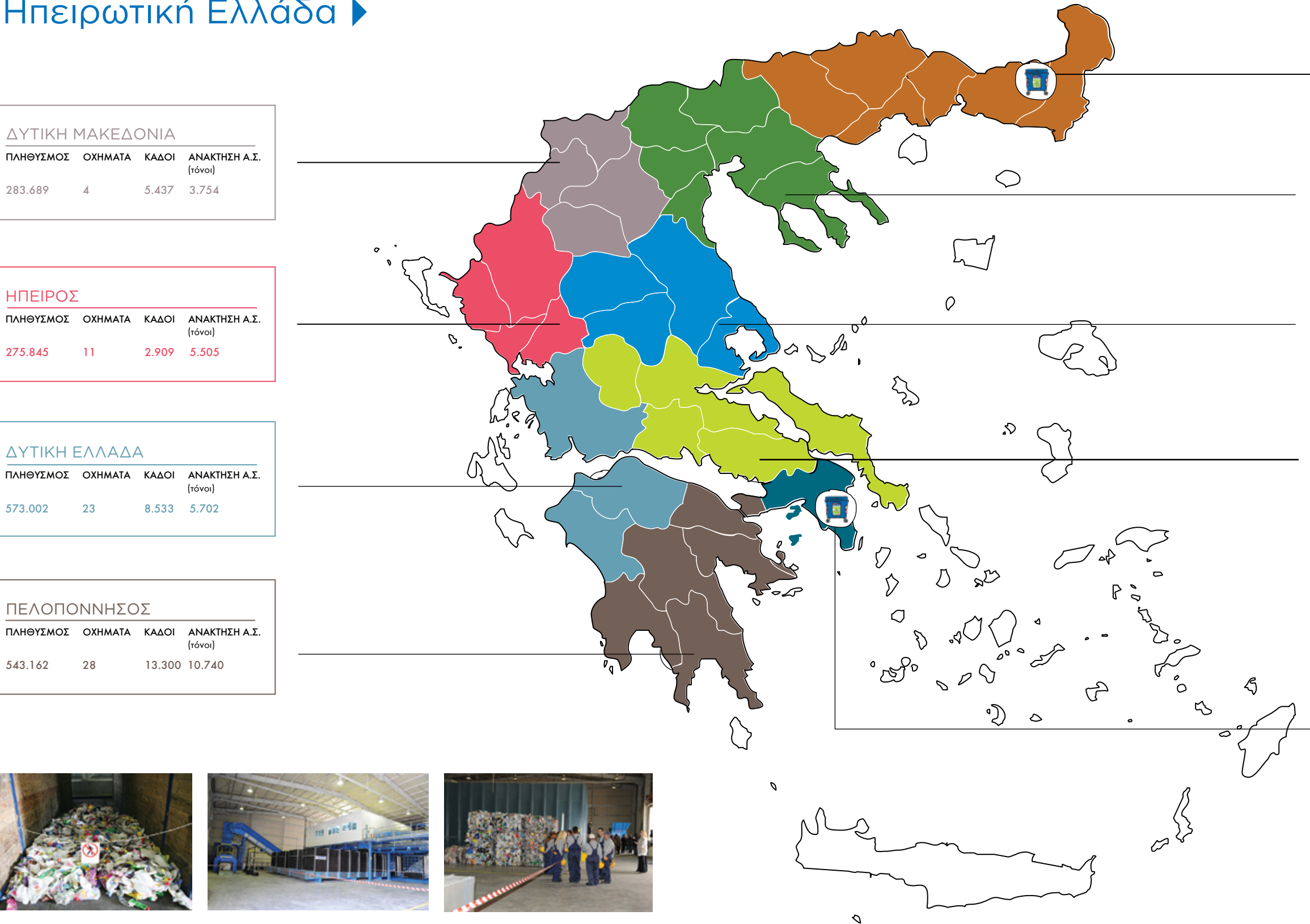
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
275.845	11	2.909	5.505

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
573.002	23	8.533	5.702

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
543.162	28	13.300	10.740



ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ			
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
608.182	4	9.061	6.541

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ			
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
1.858.391	91	28.591	26.270

ΘΕΣΣΑΛΙΑ			
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
709.008	28	10.972	11.237

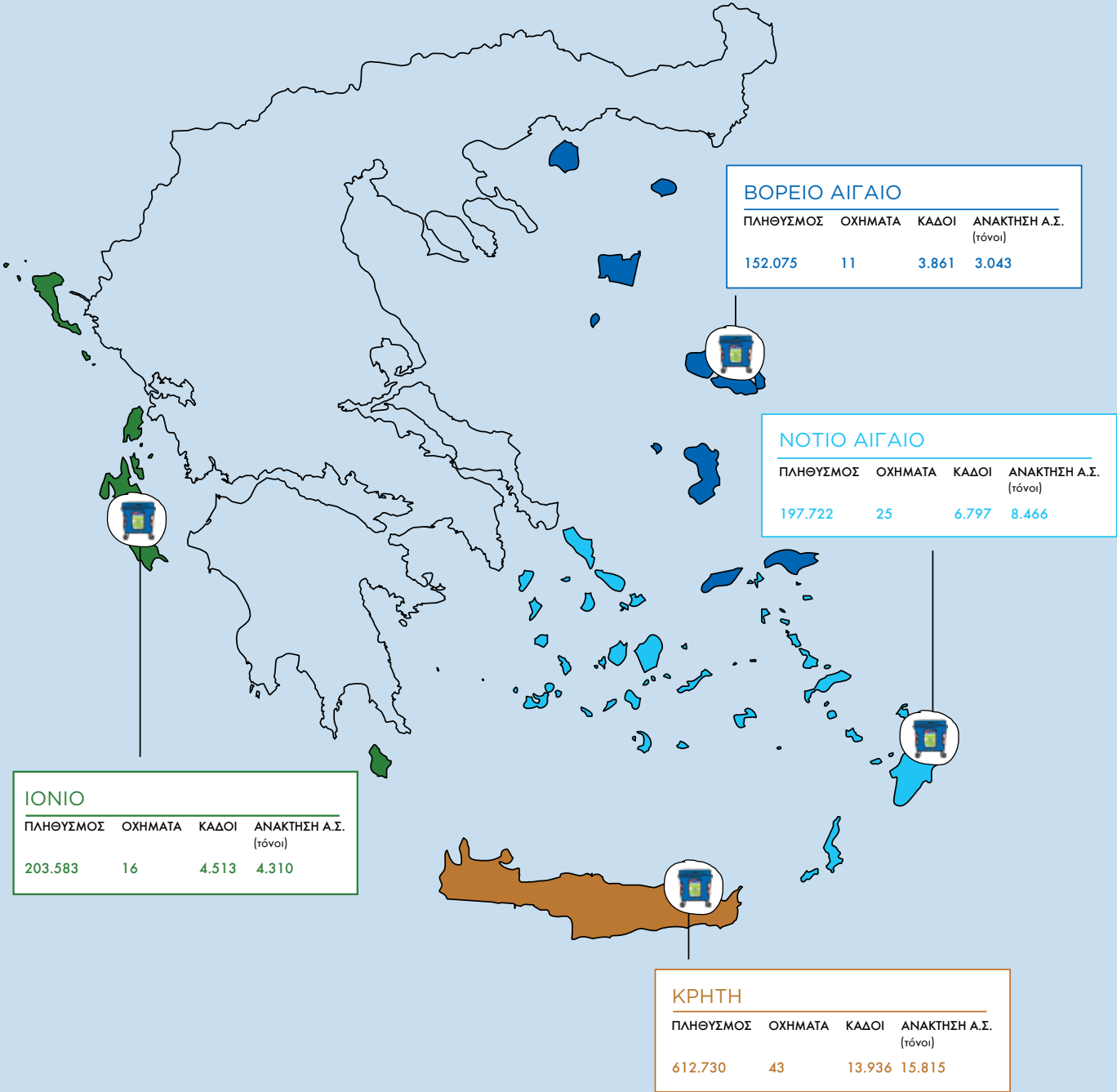
ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ			
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
522.257	31	8.777	7.461

ΑΤΤΙΚΗ*			
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ	ΑΝΑΚΤΗΣΗ Α.Σ. (τόνοι)
3.756.595	190	45.318	49.697

* Περιλαμβάνονται και τα νησιά του Σαρωνικού.

Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ
ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Νησιωτική Ελλάδα ▶



Νησιά με έργα ανακύκλωσης το 2017

ΑΓΚΙΣΤΡΙ	ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ	ΠΑΡΟΣ
ΑΙΓΙΝΑ	ΚΡΗΤΗ	ΠΑΤΜΟΣ
ΑΛΟΝΝΗΣΟΣ	ΚΥΘΗΡΑ	ΠΟΡΟΣ
ΑΜΟΡΓΟΣ	ΚΥΘΝΟΣ	ΡΟΔΟΣ
ΑΝΑΦΗ	ΚΩΣ	ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ
ΑΝΔΡΟΣ	ΛΕΙΨΟΙ	ΣΙΦΝΟΣ
ΑΝΤΙΚΥΘΗΡΑ	ΛΕΡΟΣ	ΣΚΙΑΘΟΣ
ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ	ΛΕΣΒΟΣ	ΣΚΥΡΟΣ
ΖΑΚΥΝΘΟΣ	ΛΕΥΚΑΔΑ	ΣΠΕΤΣΕΣ
ΘΑΣΟΣ	ΛΗΜΝΟΣ	ΣΥΡΟΣ
ΘΗΡΑ	ΜΗΛΟΣ	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ
ΙΟΣ	ΜΥΚΟΝΟΣ	ΧΙΟΣ
ΚΕΑ	ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ	ΨΑΡΑ
ΚΕΡΚΥΡΑ		



Σημαντικές ποσότητες γυάλινων συσκευασιών 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, εταιρείες catering, αίθουσες και μπαρ, εστιατόρια, καφετέριες κ.ά. Το βασικό μέσο για τη χωριστή συλλογή του γυαλιού είναι ο Μπλε Κώδωνας.

Οι κάτοικοι των δήμων που συμμετείχαν στην πιλοτική επιχείρηση τοποθετώντας Μπλε Κώδωνες σε κοινόχρηστους χώρους με τη συνεργασία των Δήμων. Με σχεδόν 8.800 μπλε κώδωνες να έχουν τοπο-



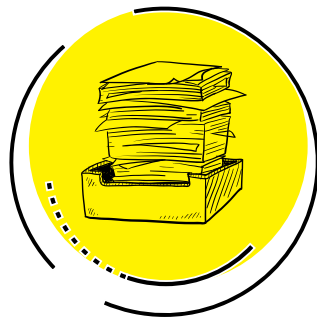
Συνολικά η εξέλιξη του προγράμματος του Μπλε Κώδωνα αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

Ουσιαστικό ρόλο στην προσπάθεια διαδραματίζει η συστηματική ενημέρωση των επιχειρήσεων με επισκέψεις από εκπροσώπους της ΕΕΑΑ και διανομή αντίστοιχου έντυπου πληροφοριακού υλικού. Συγκεκριμένα, το 2017 έγιναν περισσότερες από 53.000 ενημερωτικές επισκέψεις, που αντιστοιχούν σε 3-4 επισκέψεις ανά επιχείρηση κατά μέσο όρο.

[illegible]

ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

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



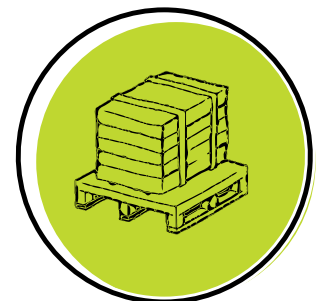
ΒΕΑΣ

Τα Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας (ΒΕΑΣ) αποτελούν την πιο σημαντική από τις λοιπές πηγές ανακύκλωσης και αφορούν 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 συμβάσεις και 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 βιομηχανιών και των εμπορικών επιχειρήσεων. Συνολικά το 2017 πιστοποιήθηκε από την ΕΕΑΑ, ανακύκλωση 284 χιλιάδων τόνων ΒΕΑΣ (χάρτινες, πλαστικές και μεταλλικές συσκευασίες).



Παράδοση υλικών σε βιομηχανίες Ανακύκλωσης

Το 2017 καταγράφηκε επιπλέον ανακύκλωση 518 τόνων κουτιών αλουμινίου και 6 χιλιάδων τόνων γυάλινων φιαλών, σε συνεργασία με τις εταιρείες ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε. (ΕΛΒΑΛ Α.Ε.) και ΥΑΛΟΥΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΙΟΥΛΑ Α.Ε.



Ανακύκλωση Αποβλήτων συσκευασίας από ξύλο

Δεδομένης της έλλειψης τελικού αποδέκτη για την αξιοποίηση της ξύλινης συσκευασίας στην Ελλάδα, υλοποιήθηκε και το 2017 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 2017 συνολικά πιστοποιήθηκε η ανακύκλωση 11 χιλιάδων τόνων ξύλινης συσκευασίας.



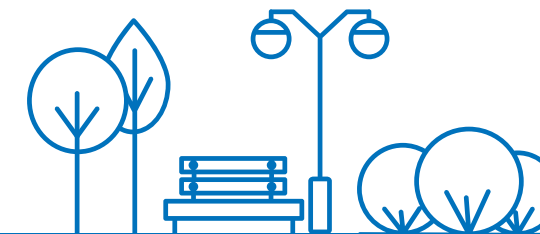
Ανάκτηση ενέργειας από παραγωγή εναλλακτικού καυσίμου

Ένας άλλος τρόπος για την αξιοποίηση αποβλήτων συσκευασίας είναι μέσω της παραγωγής και χρήσης εναλλακτικού καυσίμου. Η ποσότητα συσκευασίας στη μορφή εναλλακτικού καυσίμου που προωθήθηκε στην τσιμεντοβιομηχανία προς ανάκτηση ενέργειας το 2017 άγγιξε τους 23 χιλιάδες τόνους.



Ανάκτηση Αποβλήτων Συσκευασίας από επεξεργασία απορριμμάτων

Το 2017 υπεγράφη σύμβαση μεταξύ της ΕΕΑΑ και του ΕΔΣΝΑ για την πιστοποίηση των υλικών συσκευασίας που ανακτώνται από το Εργοστάσιο Μηχανικής Ανακύκλωσης που λειτουργεί με την ευθύνη του ΕΔΣΝΑ εντός της 1ης Ολοκληρωμένης Εγκατάστασης Διαχείρισης Απορριμμάτων (Ο.Ε.Δ.Α.) στη Δυτ. Αττική. Για το 2017 συνολικά πιστοποιήθηκε ανάκτηση 8,6 χιλ. τόνων αποβλήτων συσκευασίας.



ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Με στόχο τη βελτιστοποίηση του έργου των Μπλε Κάδων καθώς και την εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων σχετικά με την αύξηση ποσοτήτων των ανακυκλώσιμων υλικών και τη μείωση των ποσοτήτων υπολείμματος, η ΕΕΑΑ υλοποιεί σε συνεργασία με τους ΟΤΑ πιλοτικό έργο ανακύκλωσης στους Δήμους Πεντέλης, Ελευσίνας και Αλιάρτου. Ο σχεδιασμός του πιλοτικού αυτού έργου βασίστηκε στη βέλτιστη χωροταξία του δικτύου των Μπλε Κάδων σε σχέση με αυτό των Πράσινων Κάδων κοινών απορριμμάτων (σε αναλογία 1 Μπλε: 1,5 Πράσινος) καθώς και στη συνεπή αποκομιδή (εξυπηρέτηση κάθε μπλε κάδου, τρεις φορές την εβδομάδα).

Για να επιτευχθούν τα παραπάνω, παραδόθηκε ο απαραίτητος πρόσθετος εξοπλισμός και πραγματοποιήθηκαν εκτενείς ενημερωτικές δράσεις στους συγκεκριμένους Δήμους. Τα πρώτα αποτελέσματα ήταν ενθαρρυντικά και έτσι τα πιλοτικά έργα συνεχίζονται και το 2017.

Επιπλέον, η ΕΕΑΑ προκειμένου να οργανώσει με τον καλύτερο τρόπο τη λειτουργία του έργου της Ανακύκλωσης, σε συνεργασία με τους Δήμους / Δημοτικούς φορείς και κατόπιν επιλογής των Δήμων, αναπτύσσει κατά περίπτωση, ποικιλία έργων με χωριστή διαλογή στην πηγή που είναι προσαρμοσμένα στις τοπικές κάθε φορά συνθήκες. Πρόκειται για τα λεγόμενα πολλαπλά ρεύματα αποβλήτων συσκευασίας, που συναντάμε κυρίως σε νησιά και συνεισφέρουν σημαντικά στα αποτελέσματα ανάκτησης και ανακύκλωσης υλικών συσκευασίας από τα δημοτικά απορρίμματα. Σχετικά έργα λειτουργούν σε πολλά νησιά και στους Δήμους: Λάρισας, Σπάρτης, Χαλανδρίου, σε ΟΤΑ ΠΕ Ροδόπης και Έβρου, στους ΟΤΑ της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΔΙΑΔΥΜΑ), σε ΟΤΑ της ΠΕ Χανίων (ΔΕΔΙΣΑ) κ.λπ.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

Το 2017 είναι έτος που σημειώνεται η μεγαλύτερη επίτευξη ανακύκλωσης αποβλήτων συσκευασίας από το 2003 έως σήμερα.

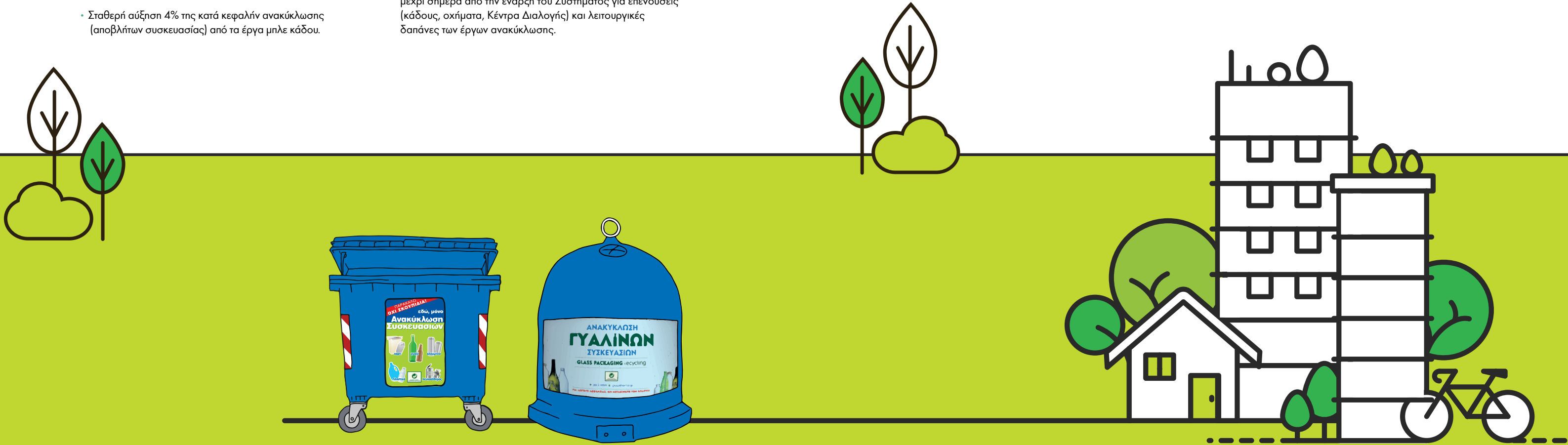
- Σημειώθηκε 5% αύξηση της ανακύκλωσης αποβλήτων συσκευασίας σε σχέση με το 2016. Οι συνολικές ποσότητες αποβλήτων συσκευασίας (περιλαμβανομένων και των Βιομηχανικών Εμπορικών - ΒΕΑΣ) που ανακυκλώθηκαν το 2017 είναι 513 χιλιάδες τόνοι. Πρόκειται για τα υψηλότερα αποτελέσματα μέχρι σήμερα.
- Επίσης αυξήθηκε 5% η συνολική ανακύκλωση σε σχέση με το 2016 (576 χιλιάδες τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών περιλαμβανομένων και του χαρτιού εντύπων και λοιπών υλικών - μη συσκευασίας).
- 2% αύξηση σημειώθηκε επίσης στην ανακύκλωση συσκευασιών που προέρχεται από τα έργα μπλε κάδου, σε σχέση με το 2016.
- Σταθερή αύξηση 4% της κατά κεφαλήν ανακύκλωσης (αποβλήτων συσκευασίας) από τα έργα μπλε κάδου.
- Αυξήθηκαν κατά 29% οι ποσότητες των αποβλήτων συσκευασίας από γυαλί που συλλέχθηκαν και ανακτήθηκαν το 2017 (σε σχέση με το 2016) και έφτασαν τους 33 χιλιάδες τόνους. Σημειώνεται ότι η γυάλινη συσκευασία είναι το μόνο υλικό που η Ανακύκλωση υστερεί ως προς τον Εθνικό Στόχο.
- 8.762 μπλε κώδωνες γυαλιού (ρεύμα γυαλιού) είχαν τοποθετηθεί ως το τέλος του 2017 σε 230 Δήμους και σε 1.751 ιδιωτικούς χώρους. Συνολικά εξυπηρετούνται σχεδόν 19.000 επιχειρήσεις που παράγουν απόβλητα συσκευασίας από γυαλί (χώροι εστίασης και διασκέδασης, ξενοδοχειακά συγκροτήματα κ.λπ.)
- Σχεδόν 340 εκατομμύρια ευρώ έχουν διατεθεί από την ΕΕΑΑ μέχρι σήμερα από την έναρξη του Συστήματος για επενδύσεις (κάδους, οχήματα, Κέντρα Διαλογής) και λειτουργικές δαπάνες των έργων ανακύκλωσης.

Τα ΕΤΗ 2009 - 2017 ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

Δείκτης	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Εξυπηρετούμενοι κάτοικοι (σωρευτικά σύνολα, εκ.) ⁽¹⁾	7,6	8,1	8,1	8,9	9,4	9,4	9,9	10,1	10,3
Ποσοστό Πληθυσμιακής κάλυψης (%)	74%	79%	79%	82%	87%	87%	92%	94%	95%
ΚΔΑΥ (σωρευτικά σύνολα)	22	28	27	28	29	30	32	32	33
Παραδοθέντες Κάδοι (σωρευτικά σύνολα, χιλ.) ⁽²⁾	98	111	126	138	153	164	187	206	221
Παραδοθέντα Οχήματα συλλογής (σωρευτικά σύνολα)	327	359	370	387	406	430	473	493	505

(1) Περιλαμβάνονται οι ΟΤΑ ή οι φορείς διαχείρισης δημοτικών αποβλήτων με τους οποίους υπάρχει συνεργασία. Ο πληθυσμός των ετών 2012 - 2016 βασίζεται στην απογραφή της ΕΛΣΤΑΤ το 2011 (ενώ οι πληθυσμοί 2009 - 2011 είναι βάσει ΕΛΣΤΑΤ 2001).

(2) Η απογραφή των κάδων δείχνει ότι το υφιστάμενο δίκτυο σήμερα περιλαμβάνει περίπου 162 χιλιάδες ενεργούς Μπλε Κάδους.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

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:



Έργα Μπλε Κάδου (Κέντρα Διαλογής)

Ζυγίσεις, καταγραφές και έλεγχοι στις εισερχόμενες ποσότητες που:

- Παραδίδονται από τους ΟΤΑ απευθείας στα ΚΔΑΥ.
- Μεταφέρονται μέσω χώρων μεταφόρτωσης.
- Προέρχονται από τους νησιωτικούς ΟΤΑ.

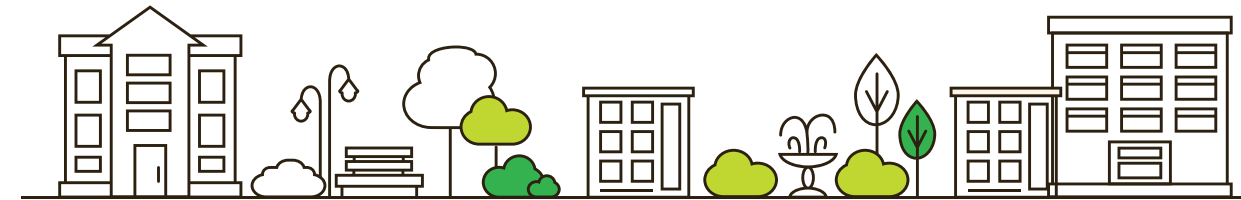
Δειγματοληπτική διασταύρωση βάρους φορτίου εκείνου που καταγράφηκε σε παράλληλες ζυγίσεις σε γεφυροπλάστιγγες τρίτων.

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 μην υπερβαίνουν την πιστοποιημένη ανάκτηση.



Έργα Μπλε Κώδωνα

- 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).

Εναλλακτικό Καύσιμο

- Τακτικοί μηνιαίοι έλεγχοι και αναλύσεις υλικού στην τροφοδοσία για τον προσδιορισμό της περιεκτικότητας του τελικού προϊόντος (εναλλακτικού καυσίμου) σε απόβλητα συσκευασίας.
- Καταγραφές κάποιων εισερχόμενων φορτίων (πρώτη ύλη) στις εγκαταστάσεις των παραγωγών RDF και των εξερχόμενων προς την τσιμεντοβιομηχανία φορτίων.

- Στην περίπτωση φόρτωσης τμήματος ξύλινης συσκευασίας προς ανάκτηση ενέργειας, πραγματοποιείται δειγματοληπτική καταγραφή των φορτώσεων καθώς και δειγματοληψίες προς εξαγωγή του ποσοστού συσκευασίας στα εν λόγω φορτία.
- Βεβαίωση χρήσης από τους παραλήπτες.

Έργα Ανάκτησης από πράσινο κάδο (ΕΜΑΚ)

- 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 2017 πραγματοποιήθηκαν 50.000 ώρες ελέγχων από εξωτερικούς συνεργάτες και εξειδικευμένους οίκους (TÜV AUSTRIA, BUREAU VERITAS, EUROCERT).



ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ - ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Για άλλη μία χρονιά, η ΕΕΑΑ ανέπτυξε και υλοποίησε σειρά από ειδικά επικοινωνιακά προγράμματα με στόχο την ευαισθητοποίηση και κινητοποίηση των πολιτών για τη σωστή συμμετοχή τους στην ανακύκλωση συσκευασιών. Αναλυτικότερα, οι δράσεις για το 2017 ανά κοινό ήταν οι εξής:

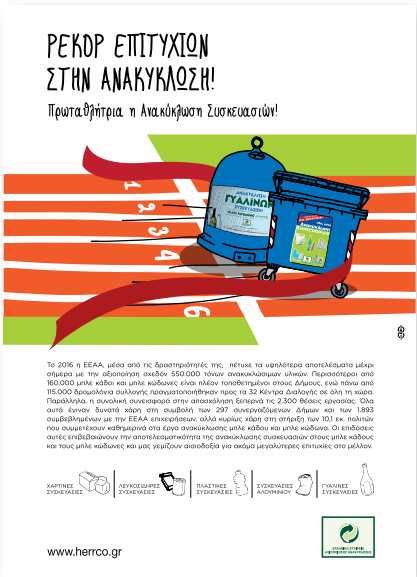
1. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ρεκορ επιτυχιών στην Ανακύκλωση!
Πρωταθλήτρια η Ανακύκλωση Συσκευασιών!

Διάρκεια Καμπάνιας : Μάϊος 2017

Περιεχόμενο Καμπάνιας :

- Έντυπη Καμπάνια στα σώματα των κυριακάτικων εφημερίδων.
- Καμπάνια Internet, με banners, skins και screen videos σε ενημερωτικά sites και portals μεγάλης επισκεψιμότητας.
- Καμπάνια μέσω κοινωνικής δικτύωσης, με Facebook social Ads, ηλεκτρονικό παιχνίδι & πραγματοποίηση διαγωνισμού μέσω Facebook
- Infomercials, με ειδικά ρεπορτάζ σε ενημερωτικές εκπομπές και Κεντρικό Δελτίο Ειδήσεων Alpha



2. ΚΑΜΠΑΝΙΑ ΤΟΠΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

Επικοινωνία Ορθής Χρήσης
Μπλε Κάδου

Διάρκεια Καμπάνιας :
Αύγουστος - Σεπτέμβριος 2017

Περιεχόμενο Καμπάνιας :

- Ραδιοφωνικό πρόγραμμα σε Χανιά, Ρόδο
- Έντυπη καμπάνια σε Ρόδο





Επικοινωνία Ορθής Χρήσης Μπλε Κάδου

Πρωθυποτικές Ενέργειες σε:

- μεγάλες αλυσίδες σούπερ μάρκετ σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη για τη χριστουγεννιάτικη περίοδο.
- Εμπορικά καταστήματα και καταστήματα μαζικής εστίασης (εστιατόρια, μπαρ, καφέ) με τη μασκότη της ΕΕΑΑ ώστε να ενημερωθούν οι καταστηματαρχές και οι πελάτες τους για την ορθή χρήση του μπλε κάδου.
- δημόσια κτίρια και τράπεζες
- στην είσοδο/έξοδο του μετρό τον Δεκέμβριο

Διανομή:

- ενημερωτικού πακέτου στα νοικοκυριά των 2 νέων ΟΤΑ που αναπτύχθηκαν έργα ανακύκλωσης που περιλαμβάνει: την καθιερωμένη τσάντα ανακύκλωσης, ειδικό έντυπο με χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση συσκευασιών και επιστολή του κάθε Δημάρχου προς τους πολίτες.

Το προηγούμενο έτος διανεμήθηκαν 47.680 ενημερωτικά πακέτα σε ισάριθμα νοικοκυριά.

- Ειδικά για το πρόγραμμα Ανακύκλωσης Συσκευασιών στον μπλε κώδωνα, πραγματοποιήθηκαν ενημερωτικές επισκέψεις σε καταστήματα μαζικής εστίασης (εστιατόρια, μπαρ, καφέ) σε 230 Δήμους της χώρας με στόχο την προώθηση της ανακύκλωσης γυάλινων συσκευασιών.



Μουσική Συναυλία: Jazz με ανακυκλώσιμα υλικά για μικρούς και μεγάλους

«Γυάλινη Μουσική»: μια παράσταση με ιδιαίτερο ήχο με μουσικά όργανα κατασκευασμένα από γυάλινες συσκευασίες. Ο γνωστός καλλιτέχνης κρουστών Νίκος Τουλιάτος και η ομάδα του, αυτοσχεδιάζουν και δίνουν τον ρυθμό μέσα από γυάλινα αντικείμενα που χρησιμοποιούμε στην καθημερινότητα, όπως μπουκάλια, βαζάκια κ.ά και καλούν τον κόσμο να συμμετέχει με αυτοσχέδια μουσικά όργανα σε μια διαφορετική γιορτή της ανακύκλωσης.

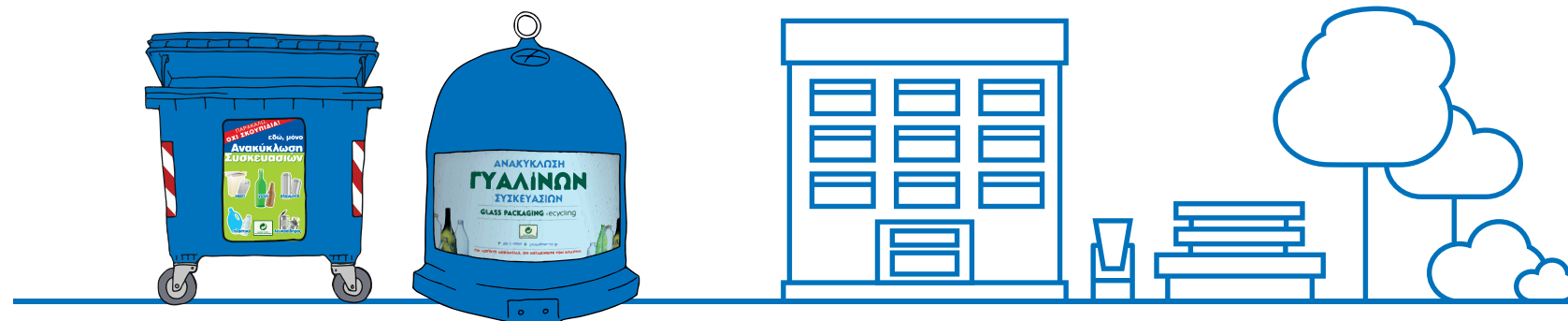


Περιεχόμενο:

Με σύνθημα «Ανακύκλωσε - Κάνε το τρόπο Ζωής» η ΕΕΑΑ υλοποίησε δυναμική ενημερωτική εκστρατεία για τα οφέλη της Ανακύκλωσης Συσκευασιών και την ορθή χρήση του μπλε κάδου σε συνεργασία με τον ΣΚΑΪ με μηνύματα και αφιερώματα στον τηλεοπτικό σταθμό ΣΚΑΪ, τους ραδιοφωνικούς σταθμούς: ΣΚΑΪ, ΜΕΛΩ-ΔΙΑ, ΣΠΟΡ FM και το site www.skai.gr αλλά και παράλληλες ενημερωτικές δράσεις σε Δήμους της χώρας.

- Τηλεοπτική Προβολή : SPOTS, Ρεπορτάζ και Αφιερώματα σε τηλεοπτικές εκπομπές και κεντρικά δελτία ειδήσεων.
- Ραδιοφωνική Προβολή : SPOTS, Συνεντεύξεις και αναφορές σε ραδιοφωνικές εκπομπές.
- Internet : Banners, άρθρα και προβολές Δελτίων Τύπου.
- εκδηλώσεις σε Δήμους ανά την Ελλάδα.

Συγκεκριμένα οι Δήμοι που οργανώθηκαν οι ενημερωτικές εκδηλώσεις ήταν οι εξής: Θεσσαλονίκη, Μαρούσι, Χαλάνδρι, Χανιά, Ηράκλειο, Ρόδος, Θέρμη, Λάρισα, Ιωάννινα, Κομοτηνή, Αργίτιο.





- Ψυχαγωγικές-εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, όπως το Λούνα Παρκ της Ανακύκλωσης. Το 2017 υλοποιήθηκαν 66 εκδηλώσεις σε Δήμους της Αττικής και της Περιφέρειας οι οποίες έτυχαν θερμής ανταπόκρισης από τους δημότες και την τοπική κοινωνία γενικότερα. Περισσότερα από 20.000 παιδιά υπολογίζεται ότι συμμετείχαν σε αυτές τις εκδηλώσεις.
- Συναυλία: «Jazz της Ανακύκλωσης για μικρούς και μεγάλους». Εκδήλωση με έντονο το μουσικό στοιχείο όπου οι ανακυκλώσιμες συσκευασίες μετατρέπονται σε μουσικά όργανα και οι πολίτες καλούνται να γνωρίσουν μέσα από τη μουσική τα υλικά που δέχεται ο μπλε κάδος. Έλαβε χώρα στη Ν. Σμύρνη, στη Θεσσαλονίκη, στην Παλλήνη, στο Σχηματάρι, στη Ν. Ιωνία, στη Θέρμη, στην Ηλιούπολη και στη Βίλα Καζούλη (Κηφισιά).



ΛΟΥΝΑ ΠΑΡΚ
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ



- 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. Το 2017 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 1.503 παρουσιάσεις, σε 227 σχολεία της Αττικής και της Θεσσαλονίκης και 37.930 μαθητές και εκπαιδευτικοί ενημερώθηκαν για τα οφέλη της Ανακύκλωσης και την ορθή χρήση του μπλε κάδου, ενώ τοποθετήθηκαν και 300 κάδοι σε σχολεία. Το πρόγραμμα συνεχίζεται και την τρέχουσα σχολική περίοδο.
- 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.

Τα σχολεία έχουν λάβει εκπαιδευτικό φάκελο που περιέχει τα εξής: χρονοδιάγραμμα και πλάνο μαθημάτων Ανακύκλωσης Συσκευασιών, αναλυτικό οδηγό μαθημάτων με βοηθήματα, ενημερωτικό έντυπο για την Ανακύκλωση Συσκευασιών, αφίσσα και εκπαιδευτικό βίντεο. Παράλληλα, αναπτύχθηκε - για τις ανάγκες του προγράμματος - μία ειδικά διαμορφωμένη ιστοσελίδα ώστε να αντλείται περαιτέρω υποστηρικτικό υλικό.

- Επισκέψεις Μαθητών στα ΚΔΑΥ της ΕΕΑΑ όπου οι μαθητές έχουν τη δυνατότητα να δουν από κοντά όλη τη διαδικασία. Το 2017 πραγματοποιήθηκαν 60 τέτοιες επισκέψεις σε όλη την Ελλάδα.
- Συμμετοχή -Υποστήριξη Δικτύου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Α'βάθμιας και Β'βάθμιας Εκπαίδευσης στη Θεσσαλονίκη σε θέματα Ανακύκλωσης.



Συμμετοχή σε σχετικές εκδηλώσεις / Συνέδρια

- Συμμετοχή σε εκδηλώσεις Δήμων για το Περιβάλλον με ενημερωτικό υλικό (Δήμος Καρύστου, συμμετοχή στην ενέργεια STYRA WE RUN)
- Συμμετοχή και υποστήριξη ειδικών συνεδρίων όπως στο City Connect Forum, στο Water & Waste, στο συνέδριο της ΚΕΔΕ, στο 4^ο Corporate Waste & Recycling Conference, στη Νησιωτικότητα & Γαλάζια Οικονομία, στο συνέδριο ΕΕΔΣΑ, στο 27^ο Συνέδριο της ΠΑΝΔΟΙΚΟ, στο Συνέδριο Αστικό Περιβάλλον-Ψηφιακός Μετασχηματισμός, στο 5^ο Διεθνές Συνέδριο ΕΕΔΣΑ στα ιστορικά κτίρια ΕΜΠ
- Συμμετοχή στη Διεθνή Έκθεση Θεσ/νίκης με ειδικά σχεδιασμένο περίπτερο μαζί με τον Δ. Θεσσαλονίκης και εμπλουτισμένες ενημερωτικές ενέργειες για τους επισκέπτες.
- Συμμετοχή στο Φεστιβάλ Ανακύκλωσης που διοργανώθηκε από τον Δ. Θεσσαλονίκης με ενημερωτικό περίπτερο, Λούνα Παρκ της Ανακύκλωσης και άλλα δρώμενα σχετικά με την Ανακύκλωση.



Τοποθέτηση Μόνιμου Ενημερωτικού Υλικού, σε κεντρικά σημεία των Δήμων της Αττικής και της περιφέρειας:

- Ορθοστάτες με ενημερωτικά Φυλλάδια
- Αφίσες



Πιλοτικά Σεμινάρια εκπαίδευσης εργαζομένων στις Υπηρεσίες καθαριότητας στους Δήμους Καλαμαριάς, Πυλαίας, Θέρμης και Θερμαϊκού.



Διπλή Διάκριση στα WASTE & RECYCLING AWARDS 2017

Η ΕΕΑΑ απέσπασε σημαντικές διακρίσεις στη φετινή διοργάνωση των WASTE & RECYCLING AWARDS τόσο για το καθ' αυτό έργο της στην ανακύκλωση συσκευασιών όσο και για τις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης που υλοποιεί αναφορικά με τη νέα γενιά και την εκπαιδευτική κοινότητα.

1. Διανομή ενημερωτικού υλικού στο προσωπικό συμβεβλημένων εταιρειών και οργάνωση ενημερωτικών παρουσιάσεων.

2. Οργάνωση ειδικών ενημερωτικών δράσεων στον χώρο των συμβεβλημένων εταιρειών με την ΕΕΑΑ.

3. Δημόσια προβολή της σημαντικής υποστήριξης από τις επιχειρήσεις με ονομαστικές καταχωρήσεις στον τύπο.





Δημιουργία νέας, σύγχρονης και λειτουργικής ιστοσελίδας η οποία είναι ριζικά ανασχεδιασμένη και αισθητικά ανανεωμένη (www.heggco.gr). Διατήρηση fanpage ΕΕΑΑ στον δημοφιλή χώρο του facebook με τίτλο «Ανακύκλωση Συσκευασιών στον μπλε κάδο - RECYCLE» με πάνω από 100.000 μέλη. Έκδοση της ετήσιας απολογιστικής έκδοσης με τίτλο «Ανακύκλωση Συσκευασιών: ένα έργο για όλους μας».

Δημιουργία ηλεκτρονικών τευχών newsletter με σκοπό την προβολή των δράσεων της ΕΕΑΑ με παραλήπτες από διάφορους χώρους όπως κεντρικοί φορείς, δημόσια διοίκηση, ΟΤΑ, συμβεβλημένες επιχειρήσεις. Παραγωγή ειδικών επικοινωνιακών εργαλείων (π.χ. ενημερωτικών εντύπων, αφισών και ορθοστατών). Η ΕΕΑΑ ανταποκρίθηκε σε 280 γραπτά αιτήματα πολιτών είτε μέσω της ιστοσελίδας της είτε μέσω της ηλεκτρονικής της διεύθυνσης είτε μέσω του facebook και απάντησε σε περισσότερα από 1.540 τηλεφωνικά ερωτήματα πολιτών.

Η ΕΕΑΑ τοποθέτησε μπλε κάδους ανακύκλωσης στους χώρους των εκδηλώσεων όπως:

ΗΜΙ-ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΣ Δ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ	EJEKT FESTIVAL 2017
8 ^ο ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΟ ΗΜΙ-ΜΑΡΑΘΩΝΙΟ	ROCKWAVE FESTIVAL 2017
FASMA FESTIVAL	AMITA MOTION 2017
2 ^ο ATHENS STREET FOOD FESTIVAL	ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 2017
ΣΥΝΑΥΛΙΑ DEPECHE MODE	RESISTANCE FESTIVAL
1 ^{ος} ΑΓΩΝΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΣΤΥΡΩΝ	ΚΛΑΣΙΚΟΣ ΜΑΡΑΘΩΝΙΟΣ 2017
RELEASE FESTIVAL 2017	PLISSKEN FESTIVAL 2017
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ	ΕΚΔΗΛΩΣΗ PEPPER RADIO (GAZARTE)
ΣΥΝΑΥΛΙΑ 40 ΧΡΟΝΙΑ ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΑΡΡΑΣ	

Η ΕΕΑΑ σε συνεργασία με τη HELMEPA συνέλεξε τα ανακυκλώσιμα υλικά που προέκυψαν από τον καθαρισμό των ακτών της περιοχής του Σχινιά. Η ΕΕΑΑ συμμετείχε στον 35ο Κλασικό Μαραθώνιο οργανώνοντας τη συλλογή και αξιοποίηση των ανακυκλώσιμων υλικών που προέκυψαν από τη διοργάνωση. Το αποτέλεσμα αυτής της οργανωμένης δράσης ήταν η συλλογή 9,6 τόνων υλικών συσκευασίας.

Για την εκτύπωση χρησιμοποιήθηκε ανακυκλωμένο χαρτί υψηλής ποιότητας.





www.herrco.gr

ΕΕΑΑ

Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης Α.Ε.

Χειμάρρας 5, Μαρούσι, Τ.Κ. 151 25

T. 210 8010962-3

F. 210 8012272

E. info@herrco.gr