

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

2 0 1 9

ΕΤΗΣΙΟΣ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΕΑΑ	04
ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	06
ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΚΕΔΕ	07
ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΓΓ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΕΝ	08
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ	10
ΣΚΟΠΟΣ	11
ΜΕΤΟΧΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	12
ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ	13
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	14
ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΛΗ	16
ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	18
Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ	20
Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2019	22
Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2019 ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	24
Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ	28
Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ ΤΟ 2019	30
ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	32
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΩΝ	34
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ	36

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΛΟΥΚΑ ΚΟΜΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΕΕΑΑ

Αγαπητές/Αγαπητοί,

Η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης συμπληρώνοντας τον δέκατο έκτο χρόνο λειτουργίας της συνεχίζει με υπευθυνότητα να αποτελεί τον **αξιόπιστο και αποτελεσματικό φορέα ανακύκλωσης συσκευασιών** στη χώρα μας. Από τον πρώτο χρόνο δραστηριοποίησής μας μέχρι σήμερα, όλο και περισσότεροι πολίτες ευαισθητοποιούνται στο θέμα της ανακύκλωσης και με σταθερά βήματα έχουμε καταφέρει να κάνουμε συνείδηση την αξία της ανακύκλωσης στον πολίτη.

Το 2019 είναι **το πέμπτο συνεχόμενο έτος που σημειώνεται βελτίωση των αποτελεσμάτων** της ΕΕΑΑ. Οι ποσότητες που αξιοποιήθηκαν το προηγούμενο έτος από το σύνολο των δραστηριοτήτων της ΕΕΑΑ ανέρχονται σε 553 χιλιάδες τόνους ανακυκλώσιμων υλικών.

Οι ΟΤΑ που έχουν συνάψει συνεργασία με την ΕΕΑΑ ανέρχονται σε 305, με την κάλυψη της χώρας να είναι σχεδόν καθολική, καθώς τα έργα ανακύκλωσης συσκευασιών **εξυπηρετούν το 96% του πληθυσμού**. Στο τέλος του 2019 οι μπλε κάδοι που ήταν τοποθετημένοι στις γειτονιές ξεπέρασαν τους 166.000, με την ΕΕΑΑ να έχει παραχωρήσει στους ΟΤΑ για την αποκομιδή των ανακυκλώσιμων υλικών συνολικά 524 οχήματα συλλογής, τα οποία εκτελούν δρομολόγια προς τα 34 συνεργαζόμενα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ).

Για άλλη μια χρονιά η ΕΕΑΑ εστίασε στην ανάπτυξη του χωριστού ρεύματος ανακύκλωσης γυάλινων συσκευασιών. Συνολικά έχουν τοποθετηθεί περισσότεροι από 10.000 κώδωνες σε 252 Δήμους και σε ιδιωτικούς χώρους επιχειρήσεων (ξενοδοχεία κλπ.), ενώ από το δίκτυο των μπλε κωδώνων εξυπηρετούνται περίπου 22.000 επιχειρήσεις που πα-

ράγουν απόβλητα συσκευασίας από γυαλί (χώροι εστίασης και διασκέδασης, ξενοδοχειακά συγκροτήματα κλπ.).

Ο μπλε κάδος και ο μπλε κώδωνας, με την καθοριστική συνεργασία των ΟΤΑ, έχουν γίνει **συνώνυμο της ανακύκλωσης** καθώς για τους πολίτες είναι μέχρι σήμερα σχεδόν τα αποκλειστικά μέσα για να ανακυκλώνουν.

Οι δραστηριότητες της ΕΕΑΑ, εκτός από τα προφανή περιβαλλοντικά οφέλη, έχουν και έντονα αναπτυξιακό χαρακτήρα, καθώς από την έναρξη λειτουργίας της (2003) μέχρι σήμερα έχουν διατεθεί περισσότερα από 360 εκατομμύρια ευρώ για τους σκοπούς της (επενδύσεις σε κάδους, οχήματα, Κέντρα Διαλογής, και δαπάνες για τη λειτουργία έργων). Οι συμβεβλημένες επιχειρήσεις το 2019 ήταν περίπου 2600.

Και το 2019 όμως, στην ΕΕΑΑ δεν σταθήκαμε μόνο στις μετρήσιμες επιδόσεις και τους ποσοτικούς στόχους. Σχεδιάζουμε και υλοποιούμε διαρκώς νέες και στοχευμένες δράσεις, τόσο για την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση των πολιτών, ιδιαίτερα της νέας γενιάς, όσο και για την ανταπόκρισή μας στις επερχόμενες απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας. Η διάσταση αυτή έχει ιδιαίτερη σημασία σε μια συγκυρία που η ανάγκη για μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος όλων των ανθρωπογενών δραστηριοτήτων είναι επιτακτική.

Στις σελίδες που ακολουθούν θα βρείτε το συνολικό έργο της ΕΕΑΑ για το 2019 τόσο με ποιοτικά όσο και ποσοτικά στοιχεία. Καλή ανάγνωση!

Εκ μέρους του ΔΣ της ΕΕΑΑ
Λουκάς Κόμης
Πρόεδρος





ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΚΩΣΤΗ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Βασική προτεραιότητα του Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας αποτελεί η Ανακύκλωση και η προώθηση της Κυκλικής Οικονομίας.

Στην κατεύθυνση αυτή ήδη προχωρήσαμε σε νομοθετικές παρεμβάσεις, ενώ επίκειται η κατάθεση του νομοσχεδίου για τη διαχείριση των απορριμμάτων στη χώρα, που εκτός από την ενσωμάτωση των Κοινοτικών Οδηγιών στο εθνικό μας δίκαιο, προβλέπει τις τολμηρές αποφάσεις που χρειάζονται ώστε η χώρα μας να αυξήσει σημαντικά τις επιδόσεις της στην ανακύκλωση.

Στην Ελλάδα και σε ό,τι αφορά την Ανακύκλωση Συσκευασιών βασικός μοχλός για την επίτευξη των ποσοτικών στόχων που έχουν τεθεί από την κοινοτική και την εθνική νομοθεσία είναι η Ελληνική Εταιρεία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης (ΕΕΑΑ), το Σύστημα των Μπλε Κάδων. Μέσα από την πολλαπλή της συνεργασία με τους ΟΤΑ και με τη συμμετοχή της ΚΕΔΕ στην Διοίκησή της έχει επιτύχει αναμφίβολα σημαντικά αποτελέσματα.



Όμως έχει έρθει η στιγμή, η ΕΕΑΑ να περάσει σε μια άλλη εποχή. Η πρόσφατη έγκριση του νέου επιχειρησιακού σχεδίου της από το ΔΣ του ΕΟΑΝ, δρομολογεί νέες επενδύσεις και νέο εξοπλισμό για την ανακύκλωση στη χώρα μας, ώστε να ικανοποιηθούν οι νέες στόχοι και οι νέες υποχρεώσεις για τη χώρα μας και τους ΟΤΑ.

Το νέο επιχειρησιακό σχέδιο της ΕΕΑΑ, διασφαλίζει ότι την ερχόμενη εξετία οι πόροι για την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων που θα συνεισφέρουν η βιομηχανία και το εμπόριο, θα προωθήσουν ενεργά την ευαισθητοποίηση των πολιτών και θα ενισχύσουν και διευρύνουν αποτελεσματικά τον εξοπλισμό συλλογής των ΟΤΑ, εισάγοντας παράλληλα νέες δράσεις που θα εμπλουτίσουν τη συνείδηση ανακύκλωσης των πολιτών στο πλαίσιο των κατευθύνσεων που θέτει η Κοινοτική Νομοθεσία.

Οι στόχοι του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της ΕΕΑΑ και των Δήμων της χώρας, είναι κοινοί. Να εκτρέψουμε από την εδαφική διάθεση απορρίμματα που μπορούν να ανακυκλωθούν και να ενισχύσουμε την κυκλική οικονομία. Είμαι βέβαιος ότι θα τα καταφέρουμε.

Κωστής Χατζηδάκης
Υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΚΕΔΕ

Αγαπητές φίλες και φίλοι,

Στη χώρα μας, η Ελληνική Εταιρία Αξιοποίησης Ανακύκλωσης αποτελεί τον σημαντικότερο Φορέα ανακύκλωσης υλικών συσκευασίας, τα οποία δεν είναι και λίγα. Η συνεισφορά της είναι σημαντική στον εθνικό μας στόχο, έναντι της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την επίτευξη των ποσοστών ανακύκλωσης. Παράλληλα σε συνεργασία με την Κεντρική Ένωση Δήμων Ελλάδας και τους Δήμους, η ΕΕΑΑ συνεισφέρει σημαντικά έτσι ώστε η ανακύκλωση να γίνει συνείδηση στους πολίτες. Συμβάλλει έτσι στην αύξηση της ενεργούς συμμετοχής τους και στα υπόλοιπα ανακυκλούμενα υλικά, πετυχαίνοντας να κατανοήσουν ότι η ανακύκλωση δεν είναι πολυτέλεια αλλά σημαντικό καθημερινό καθήκον. Μέσα στο 2019, μαζί με την ΕΕΑΑ, κάναμε βήματα για τη κυκλική οικονομία. Πλέον με τους Δήμους και τους ΦοΔΣΑ, ο μπλε κάδος έχει γίνει σημείο καθημερινής «συνάντησης» με τους δημότες όλης της χώρας. Βέβαια η οργάνωση και προετοιμασία για τη «συνάντηση» αυτή, τόσο από τη πλευρά της Τοπικής Αυτοδιοίκησης όσο και από τον δημότη, πρέπει να βελτιωθεί σημαντικά. Έχοντας αποκτήσει εμπειρία, έχουμε τη βούληση, την ικανότητα αλλά και την εμπιστοσύνη από τον δημότη για να βελτιώσουμε την ανακύκλωση τόσο ποσοτικά όσο και ποιοτικά. Τη χρονιά

που πέρασε, ως Τοπική Αυτοδιοίκηση Α' βαθμού προσπαθήσαμε να αποδείξουμε ότι ο σχεδιασμός τριών ή τεσσάρων διαφορετικού χρώματος κάδων, δεν μπορεί να υλοποιηθεί στις πόλεις μας. Πιστεύουμε ότι το πετύχαμε. Και θα συνεχίσουμε να αγωνιζόμαστε προς την κατεύθυνση της βελτίωσης της ποιότητας ζωής μας, αλλά και της προστασίας του περιβάλλοντος. Μπροστά μας, μαζί με το Υπουργείο Περιβάλλοντος, έχουμε να πετύχουμε σημαντικούς στόχους, έτσι ώστε σύντομα, μέσα στο 2020 να εγκριθεί το επιχειρησιακό σχέδιο της ΕΕΑΑ και να ρυθμιστεί η αγορά των ανακυκλώσιμων υλικών προκειμένου σε αυτή να δραστηριοποιούνται επί ίσοις όροις σοβαροί φορείς, με νόμιμες και διαφανείς διαδικασίες. Οι προκλήσεις είναι πολλές, σε μία παγκόσμια αγορά όπου οι συνθήκες μεταβάλλονται συνεχώς. Δεν κλείνουμε τα μάτια στα προβλήματα που έχουν εμφανιστεί σχετικά με τη διάθεση και αξιοποίηση των προς ανακύκλωση υλικών. Η ΚΕΔΕ ως μέτοχος της ΕΕΑΑ και αναγνωρίζοντας σε αυτή έναν πολύτιμο συνεργάτη, θα συνεχίσει να στηρίζει τους Δήμους, τους Δημότες, το περιβάλλον.

Παπαστεργίου Δημήτρης
Δήμαρχος Τρικκαίων
Πρόεδρος ΚΕΔΕ



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΜΑΝΩΛΗ ΓΡΑΦΑΚΟΥ ΓΓ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΠΕΝ

Αγαπητές φίλες και φίλοι,

Η ΕΕΑΑ, ήταν αυτή που σε συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση στη χώρα, έβαλε τον "μπλε" κάδο στην καθημερινότητά μας πριν από αρκετά χρόνια.

Ήταν η πρώτη προσπάθεια για ανακύκλωση, η πρώτη ενέργεια που σηματοδοτούσε τα διαφορετικά ρεύματα αποβλήτων, η πρώτη ουσιαστική προσπάθεια για εκτροπή από την ταφή μέρους των αστικών στερεών αποβλήτων.

Από τότε πέρασαν αρκετά χρόνια. Ο μπλε κάδος μπήκε για τα καλά στη ζωή μας, όμως τα χαμηλά ποσοστά ανακύκλωσης της χώρας μας συνολικά, δείχνουν ότι έχουμε ακόμα πολύ δρόμο μπροστά μας. Παράλληλα οι απαιτήσεις αυξάνονται. Οι στόχοι ανακύκλωσης είναι πλέον υψηλοί σε ευρωπαϊκό επίπεδο, οι ανάγκες για ξεχωριστή συλλογή υλικών, διευρύνονται.

Ήρθε η ώρα λοιπόν η ΕΕΑΑ, το μεγαλύτερο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης στην Ελλάδα, να κάνει ένα ακόμα βήμα παραπάνω. Το γεγονός ότι στην ανακύκλωση συσκευασιών οι στόχοι επιτυγχάνονται από την ΕΕΑΑ και το γεγονός ότι με επιτυχία έχει εισάγει νέες μεθόδους ξεχωριστής συλλογής ρευμάτων, (όπως πχ τους κώδωνες γυαλιού), την καθιστούν κύριο πυλώνα

στις προσπάθειες που καταβάλει η χώρα μας να αυξήσει τις ποσότητες ανακύκλωσης. Η πολιτεία, είναι έτοιμη να τολμήσει προς την κατεύθυνση αυτή.

Η Γενική Γραμματεία Διαχείρισης Αποβλήτων προσβλέπει σε μια πιο ουσιαστική συνεργασία με την ΕΕΑΑ, αλλά και όλα τα υπόλοιπα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης που δραστηριοποιούνται στη χώρα, ώστε όλοι μαζί, ο καθένας από το χώρο του, να κάνουν αυτό που τους αναλογεί για μπορέσει η χώρα μας να αυξήσει τις ποσότητες αποβλήτων που τελικά θα ανακυκλώνονται και θα επαναχρησιμοποιούνται στην αγορά, στα πλαίσια ενός ενάρετου περιβαλλοντικά και οικονομικά κύκλου.

Εύχομαι, το νέο επιχειρησιακό σχέδιο της ΕΕΑΑ που εγκρίθηκε πρόσφατα από το ΔΣ του ΕΟΑΝ, να υλοποιηθεί στο σύνολό του, ώστε και οι στόχοι να επιτευχθούν και να υπάρξει η καλύτερη δυνατή χρήση των πόρων, που τελικά επιβαρύνουν τους πολίτες, για την ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας.

Μανώλης Γραφάκος
ΓΓ Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων ΥΠΕΝ



Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ



ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

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

Στο τέλος του 2019 οι συμβεβλημένες επιχειρήσεις με την ΕΕΑΑ ανέρχονταν στις 2.586 και οι συνεργαζόμενοι ΟΤΑ σε όλη την Ελλάδα, στους 305.

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

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





ΣΚΟΠΟΣ

Η ΕΕΑΑ 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 ΣΥΝΘΕΣΗ

• 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 **Αξιοποίηση 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.
- ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε.
- ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Β.Ε.Σ.
- ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε.
- ΤΕΤΡΑ ΠΑΚ ΕΛΛΑΣ ΜΟΝ Α.Ε.
- ΦΑΓΕ ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΟΝ Α.Β.Ε.Γ.
- ΦΡΗΣΛΑΝΤΚΑΜΠΙΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
- ΨΥΓΕΙΑ ΘΕΟΔ. ΚΛΙΑΦΑ Α.Ε.
- CHIRITA Α.Β.Ε.Ε
- COCA-COLA 3Ε ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.
- COLGATE - PALMOLIVE ΕΜΠΟΡ. (ΕΛΛΑΣ) Μ. Ε.Π.Ε.
- CROWN HELLAS CAN ΑΕ ΒΙΟΜΗΧ. ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚ. Α.Ε.
- NESTLE ΕΛΛΑΣ Α.Ε .
- PEPSICO - ΗΒΗ Ε.Π.Ε.
- VIVARTIA ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Expra (www.expra.eu)

Η ΕΕΑΑ είναι μέλος του ευρωπαϊκού συλλογικού οργανισμού EXPRA (Extended Producer Responsibility Alliance), ο οποίος περιλαμβάνει τα Εθνικά Συστήματα Ανακύκλωσης που έχουν συσταθεί από τους 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 επί μέρους 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

70% κ.β.

για τις γυάλινες
συσκευασίες

75% κ.β.

για τις συσκευασίες
από χαρτί / χαρτόνι

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:

Α΄ ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

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.

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

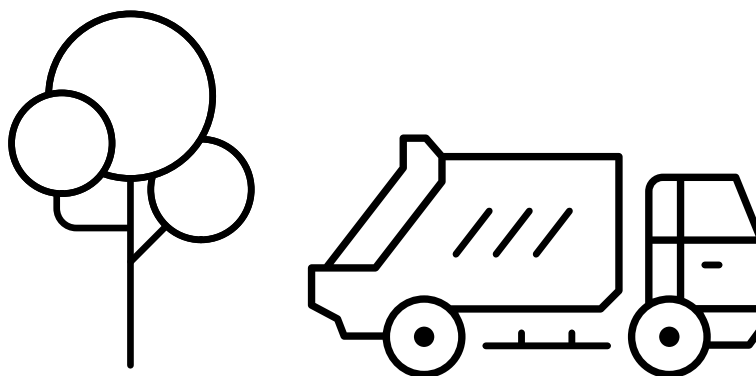




Β' ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

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

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



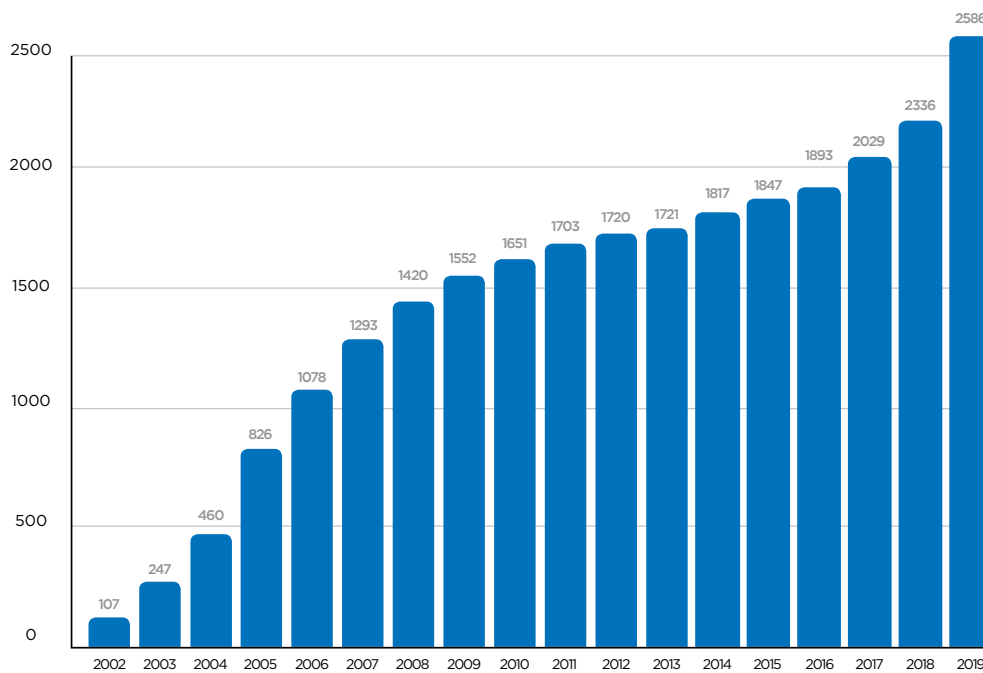


ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ - ΜΕΛΗ

Οι επιχειρήσεις που έχουν ήδη συμβληθεί με την ΕΕΑΑ καλύπτουν το μεγαλύτερο μέρος της νομικής και οικονομικής υποχρέωσης για την ανακύκλωση συσκευασιών στην Ελλάδα. Υπογραμμίζεται ότι οι πόροι του Συστήματος προέρχονται αποκλειστικά από τις συμβεβλημένες επιχειρήσεις. Το μέσο ετήσιο έσοδο από κάθε νέα σύμβαση ανήλθε στα 500€ για το 2019. Τα συνολικά έσοδα από εισφορές αυξήθηκαν κατά περίπου 3,7% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά.

Διάγραμμα 1 ΕΞΕΛΙΞΗ ΠΛΗΘΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

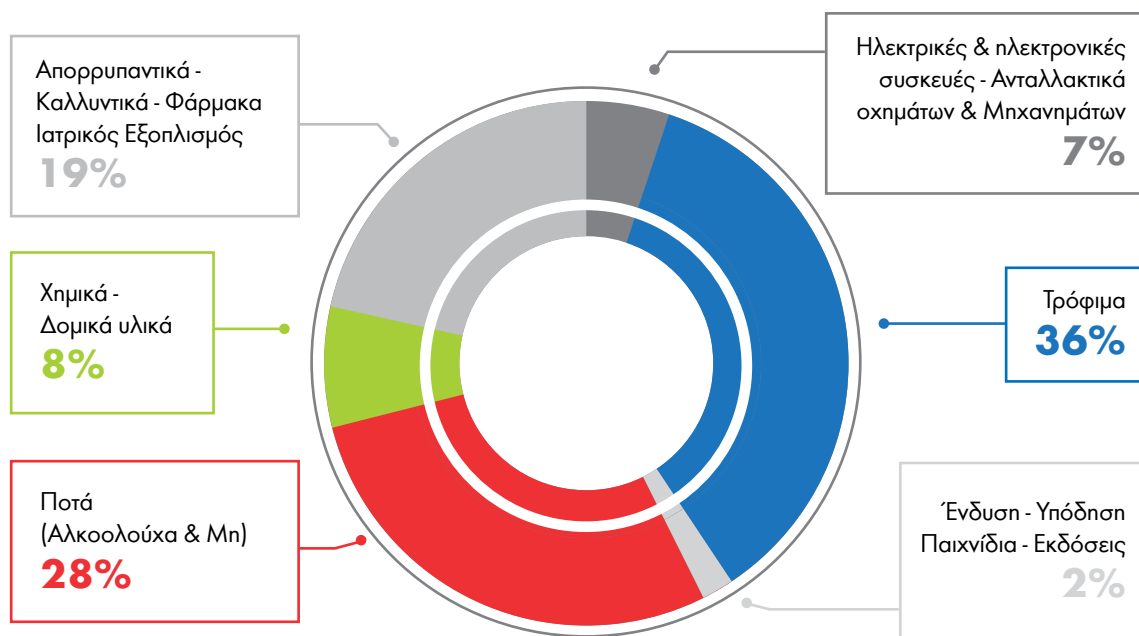
Στο Διάγραμμα 1 παρουσιάζεται η εξέλιξη των υπογεγραμμένων συμβάσεων από την ίδρυση του Συστήματος ως το τέλος του 2019. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 2019 το σύνολο των επιχειρήσεων που είχαν υπογράψει Σύμβαση Συνεργασίας με το Σύστημα ήταν 2.586.



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	ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΩΝ (ΧΙΛ. ΤΟΝΟΙ)
Χαρτί - Χαρτόνι	149
Χάρτινη Συσκευασία Υγρών	11
Πλαστικά	107*
Αλουμίνιο	17
Σίδηρος	20
Γυαλί	77
Ξύλο	20
Λοιπά	2
ΣΥΝΟΛΟ	403

(*) περιέχει «Πλαστική σακούλα μεταφοράς»

Το 2019 οι συμβεβλημένες με το Σύστημα επιχειρήσεις, διέθεσαν περίπου 403.000 τόνους υλικών συσκευασίας στην αγορά.





ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

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).



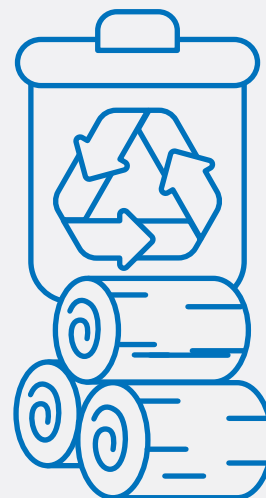
Έργα Μπλε Κώδωνα

Ο Μπλε Κώδωνας λειτουργεί με αποκλειστικό στόχο την ανακύκλωση των γυάλινων συσκευασιών που προκύπτουν από τα δημοτικά απόβλητα. Απευθύνεται κυρίως σε μεγάλους παραγωγούς και σημεία επαγγελματικών δραστηριοτήτων όπου καταναλώνονται προϊόντα σε γυάλινη συσκευασία, για παράδειγμα, κέντρα διασκέδασης, ξενοδοχειακά συγκροτήματα, μπαρ, καφετέριες, εστιατόρια. Σκοπός του συγκεκριμένου έργου είναι να δημιουργηθεί όσο το δυνατόν πιο καθαρό και αμιγές ρεύμα αποβλήτων συσκευασίας από γυαλί κοντά στο σημείο παραγωγής τους.



Ειδικά Έργα Ανακύκλωσης

Η ΕΕΑΑ εκτός από τα έργα 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 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 ΚΑΔΟΣ

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 166.200 Μπλε Κάδοι, σε συνεργασία πάντα με τους Δήμους.

Το σύστημα ανακύκλωσης του Μπλε Κάδου περιλαμβάνει τρία στάδια.

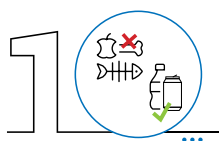


Οι κάτοικοι καλούνται, αφού συλλέξουν τις χρησιμοποιημένες συσκευασίες χωριστά στο νοικοκυριό, να τις αποθέσουν στον Μπλε Κάδο της γειτονιάς τους. Ο Μπλε Κάδος χρησιμοποιείται για την ανακύκλωση κάθε είδους υλικού συσκευασίας (πλαστικό, γυαλί, χαρτί - χαρτόνι, αλουμίνιο, λευκοσίδηρο), γεγονός που κάνει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

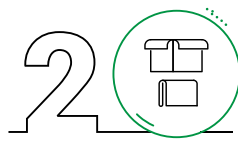
Τα υλικά που συγκεντρώνονται στους Μπλε Κάδους συλλέγονται σε συστηματική βάση από ειδικά οχήματα που η ΕΕΑΑ έχει διαθέσει στους ΟΤΑ και μεταφέρονται στα Κέντρα Διαλογής Ανακυκλώσιμων Υλικών.

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.

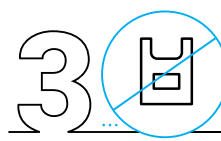
Πώς ανακυκλώνουμε σωστά;



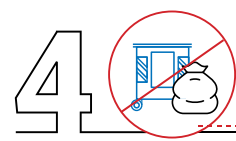
Διαχωρίζουμε καθημερινά στο σπίτι τα υλικά συσκευασίας μας από τα υπόλοιπα απορρίμματα.



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



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



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

Πώς αξιοποιούνται οι ανακυκλώσιμες συσκευασίες;



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, γιασούρτι,
βούτυρο, λάδι, απορρυπαντικά,
είδη καθαρισμού, σαμπουάν,
αφρόλουτρα, φιλμ
περιτυλίγματος, αποσμητικά,
πλαστικές σακούλες, κ.ά.)



Ο ΜΠΛΕ

ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2019

Παρά τις γενικότερες δυσχερείς συνθήκες, και το 2019 συνεχίστηκε η ανάπτυξη του Συστήματος καθώς και η ένταξη νέων περιοχών στην Ανακύκλωση Συσκευασιών.

Εξυπηρέτηση του

96%

του πληθυσμού
της χώρας

553 χιλ.

τόνοι υλικών συσκευασίας και
χαρτιού εντύπων οδηγήθηκαν
προς ανακύκλωση το 2019
(συμπεριλαμβανομένων και
των ποσοτήτων από τα ΒΕΑΣ)

305

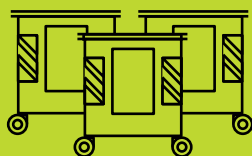
ΟΤΑ





ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΟΣ
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

10.3εκ.



ΚΑΔΟΙ (ΕΝΕΡΓΟΙ)

166.200



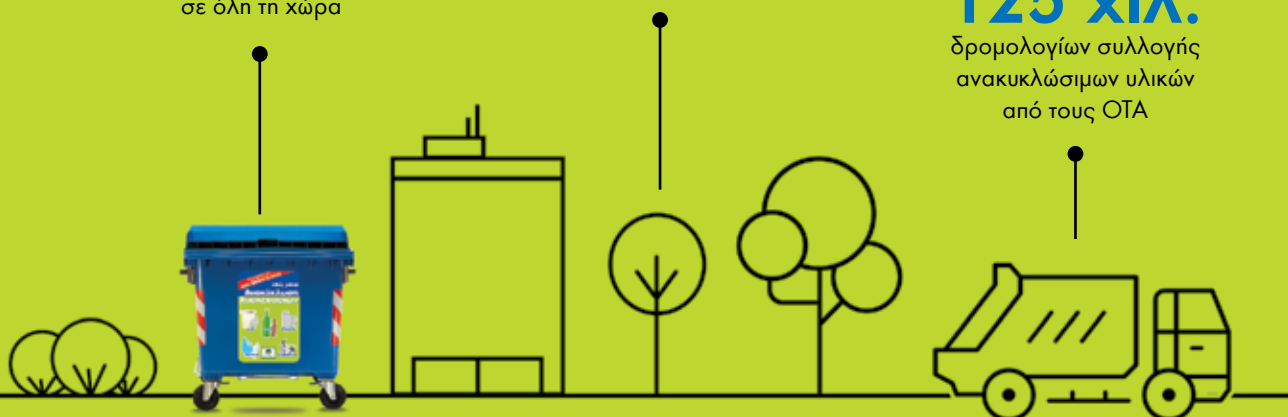
ΟΧΗΜΑΤΑ

524

Λειτουργία **34**
Κέντρων Διαλογής
σε όλη τη χώρα

2.600
θέσεις εργασίας

Πραγματοποίηση
περισσότερων από
125 χιλ.
δρομολογίων συλλογής
ανακυκλώσιμων υλικών
από τους ΟΤΑ



€360 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.

Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2019

ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Ηπειρωτική Ελλάδα ►

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
283.689	4	3.568	4.412

ΗΠΕΙΡΟΣ

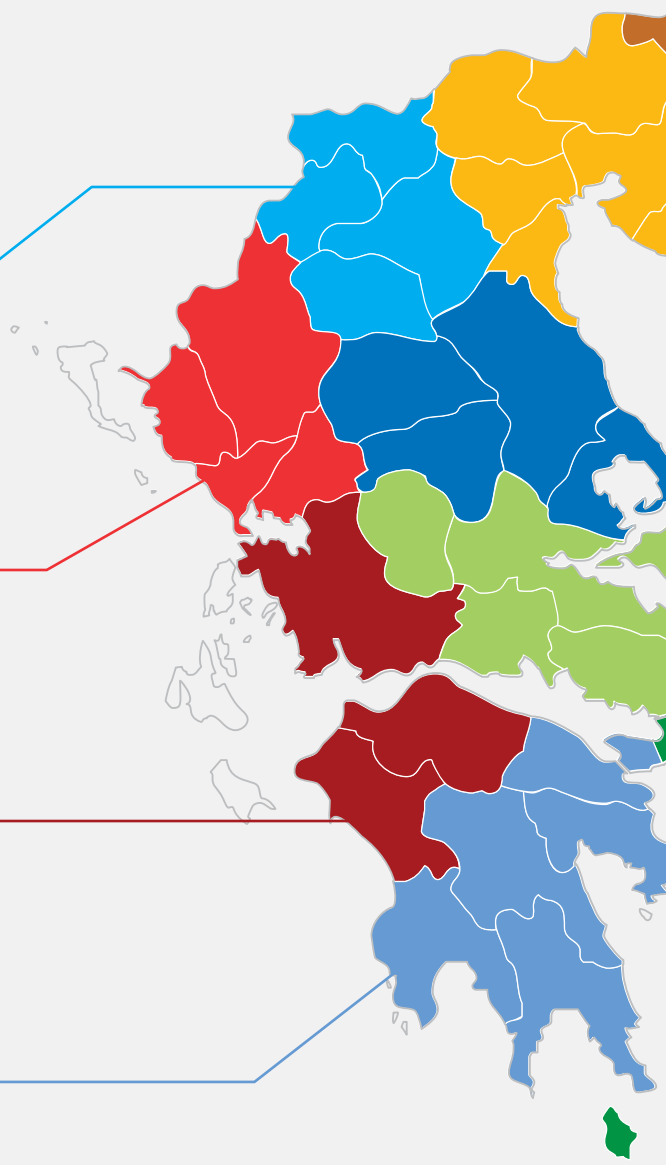
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
247.445	8	2.993	4.099

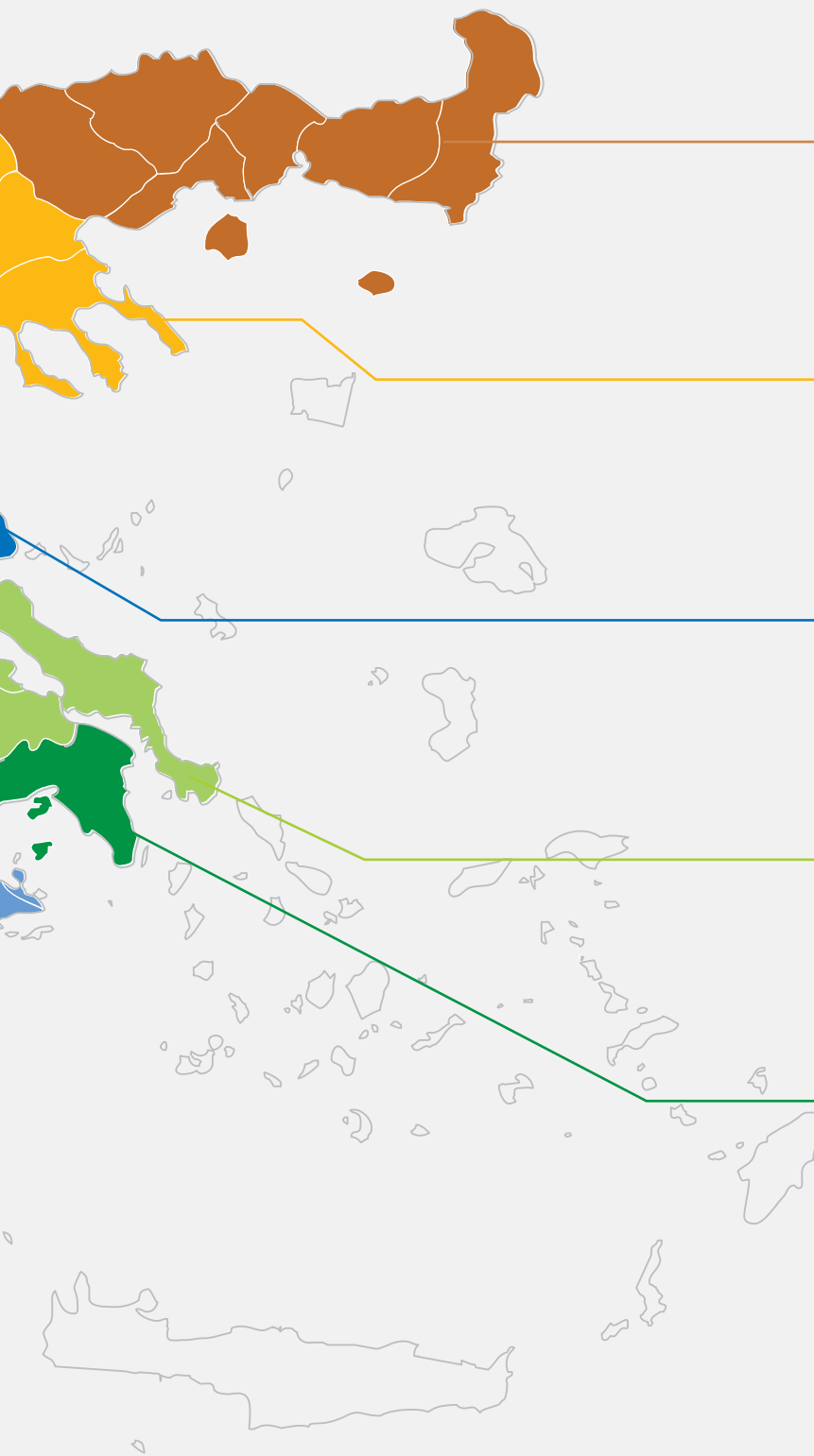
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
636.923	27	10.258	10.844

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
543.162	29	13.676	10.130





ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ & ΘΡΑΚΗ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
608.182	5	8.995	9.789

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
1.881.869	93	31.135	38.802

ΘΕΣΣΑΛΙΑ

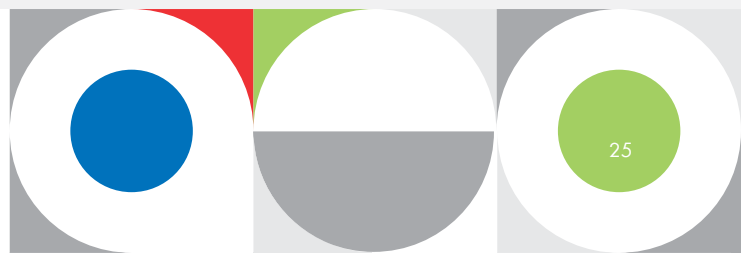
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
713.968	29	10.930	16.103

ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
522.257	32	9.203	11.123

ΑΤΤΙΚΗ

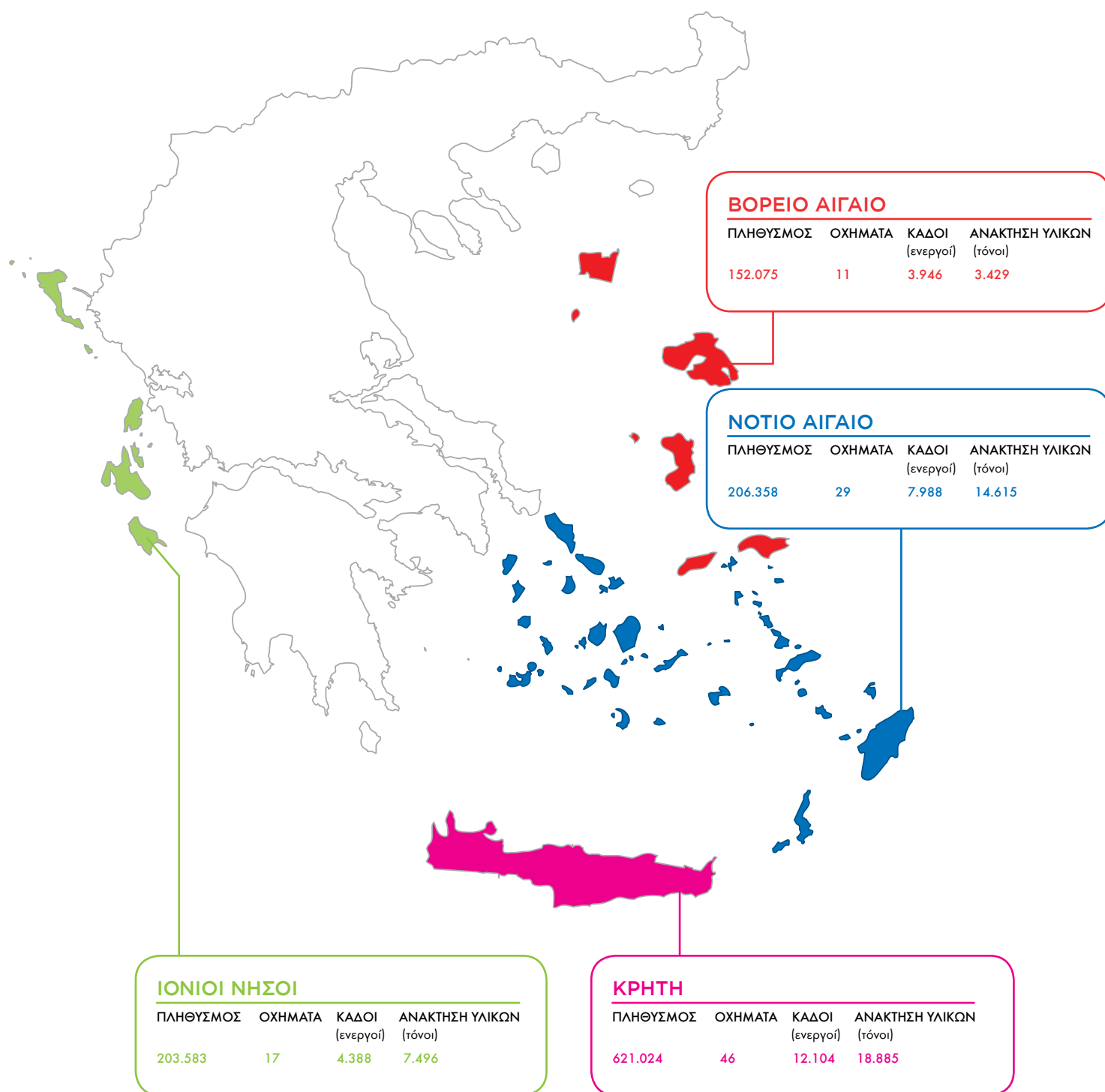
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	ΟΧΗΜΑΤΑ	ΚΑΔΟΙ (ενεργοί)	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ (τόνοι)
3.756.595	190	46.977	67.044



Ο ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΣ ΤΟ 2019

ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

Νησιωτική Ελλάδα ▶



Νησιά με ενεργά έργα ανακύκλωσης το 2019

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



Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ

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 2019 συνέχισαν να αυξάνονται οι ποσότητες γυαλιού προς ανακύκλωση καθώς 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 252 ΟΤΑ για την εξυπηρέτηση περίπου 22.000 επιχειρήσεων.

Τα αποτελέσματα της ανακύκλωσης των γυάλινων συσκευασιών από τους μπλε κώδωνες σημείωσαν σημαντική αύξηση (12%) σε σχέση με το 2018.



Η εξέλιξη του προγράμματος του Μπλε Κώδωνα το 2019 αποτυπώνεται στον παρακάτω πίνακα:

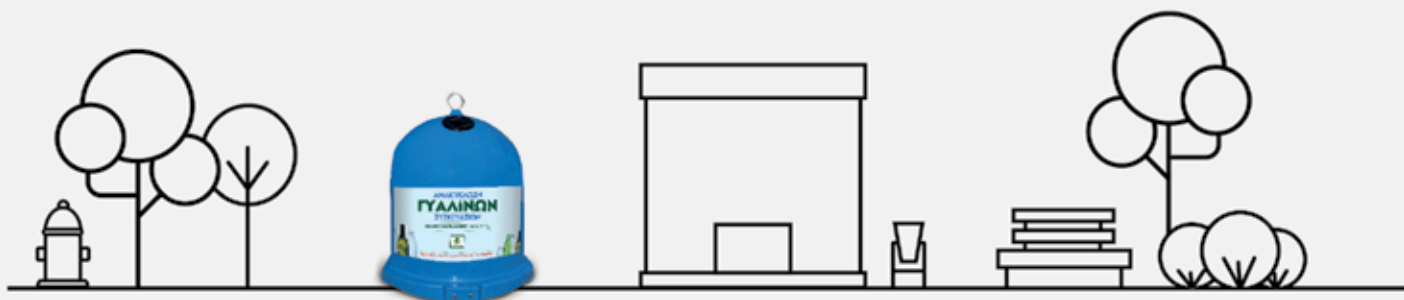
	2018	2019	Μεταβολή %
Εξυπηρετούμενοι δήμοι	243	252	4%
Τοποθετημένοι κώδωνες	9.473	10.002	6%
Εξυπηρετούμενες επιχειρήσεις	20.000	22.000	10%
Ποσότητες	13.493	15.109	12%

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

Συγκεκριμένα το 2019 έγιναν περισσότερες από 50.000 ενημερωτικές επισκέψεις, που αντιστοιχούν σε 3-4 επισκέψεις ανά επιχείρηση κατά μέσο όρο.

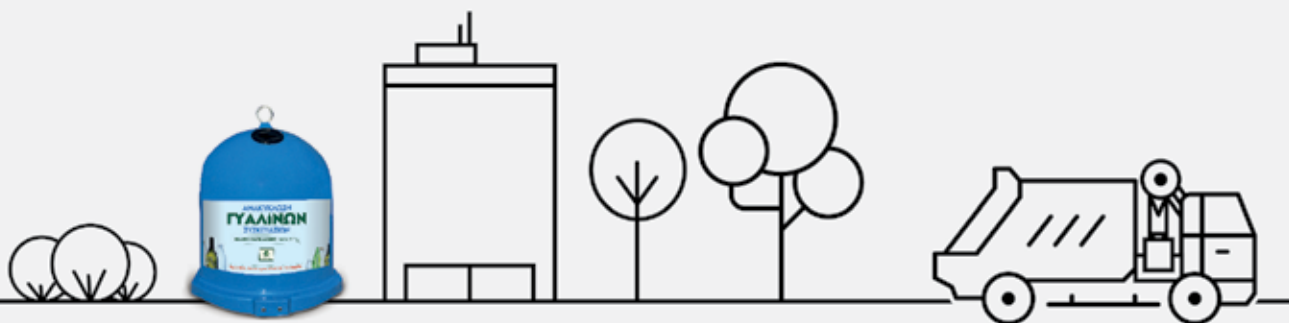


Ο ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑΣ ΤΟ 2019



10 χιλ.
μπλε κώδωνες είχαν
τοποθετηθεί ως
το τέλος του 2019 σε
252 Δήμους.

Τα αποτελέσματα της
ανακύκλωσης των γυάλινων
συσκευασιών από τους μπλε
κώδωνες σημείωσαν σημαντική
αύξηση 12%
σε σχέση με το 2018.



Περισσότεροι από

2.000
κώδωνες

σε ιδιωτικούς χώρους
(ξενοδοχεία κλπ)

Συνολικά εξυπηρετούνται

22.000
επιχειρήσεις

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

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:



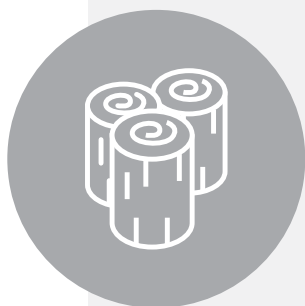
ΒΕΑΣ

Τα Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας (ΒΕΑΣ) αποτελούν την πιο σημαντική από τις λοιπές πηγές ανακύκλωσης και αφορούν 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 2019 πιστοποιήθηκε από την ΕΕΑΑ ανακύκλωση 272 χιλιάδων τόνων ΒΕΑΣ (χάρτινες, πλαστικές και μεταλλικές συσκευασίες).



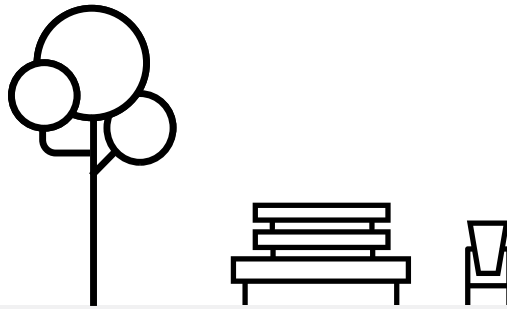
Παράδοση υλικών σε βιομηχανίες Ανακύκλωσης

Το 2019 καταγράφηκε επιπλέον ανακύκλωση 761 τόνων κουτιών αλουμινίου και 1,5 χιλιάδων 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 2019 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 2019 συνολικά πιστοποιήθηκε η ανακύκλωση 15,2 χιλιάδων τόνων ξύλινης συσκευασίας.



Ανάκτηση Αποβλήτων Συσκευασίας από επεξεργασία απορριμμάτων



Το 2019 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 2019 συνολικά ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση 7,4 χιλ. τόνοι συσκευασίας εκ των οποίων 1,3 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες, 2,2 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι και 3,9 χιλ. τόνοι συσκευασίες από πλαστικό. Επίσης το 2019 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. Για το 2019 συνολικά ανακτήθηκαν και οδηγήθηκαν προς ανακύκλωση 4,9 χιλ. τόνοι συσκευασίας εκ των οποίων 1,1 χιλ. τόνοι μεταλλικές συσκευασίες, 2,2 χιλ. τόνοι συσκευασίες από χαρτί/χαρτόνι και 1,6 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 2019 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 2019 καταγράφηκε επιπλέον αξιοποίηση 437 τόνων αποβλήτων πλαστικής συσκευασίας και 1.500 τόνων αποβλήτων λευκοσιδήρου συσκευασίας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΛΕΓΧΩΝ

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

Ζυγίσσεις, 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 2019 πραγματοποιήθηκαν 47.000 ώρες ελέγχων από εξειδικευμένους οίκους (TÜV AUSTRIA, BUREAU VERITAS, EUROCERT).



ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ & ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Η ΕΕΑΑ ανέπτυξε δράσεις και εκπόνησε ειδικά επικοινωνιακά προγράμματα με στόχο όχι μόνο να ευαισθητοποιήσει και να κινητοποιήσει τους πολίτες ώστε να συμμετέχουν στην Ανακύκλωση Συσκευασιών με τον ορθό τρόπο χρήσης του εξοπλισμού του Συστήματος, αλλά και να προσεγγίσει στοχευμένα διάφορα κοινά - στόχους. Αναλυτικότερα οι δράσεις για το 2019 ανά κοινό ήταν οι εξής:

1. ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΚΑΜΠΑΝΙΑ ΕΝΤΥΠΩΝ & ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΜΕΣΩΝ

Με στόχους:

- την επικοινωνία αποτελεσμάτων έτους 2018 – προβολή της αποτελεσματικότητας και της αξιοπιστίας του Συστήματος καθώς και της συνεργασίας του με τους Δήμους και τις επιχειρήσεις.
- την Ευαισθητοποίηση των πολιτών στην ανακύκλωση της πλαστικής συσκευασίας προς αποφυγή της ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος.
- την παρότρυνση των πολιτών για ορθή συμμετοχή στην ανακύκλωση συσκευασιών στους μπλε κάδους και μπλε κώδωνες.

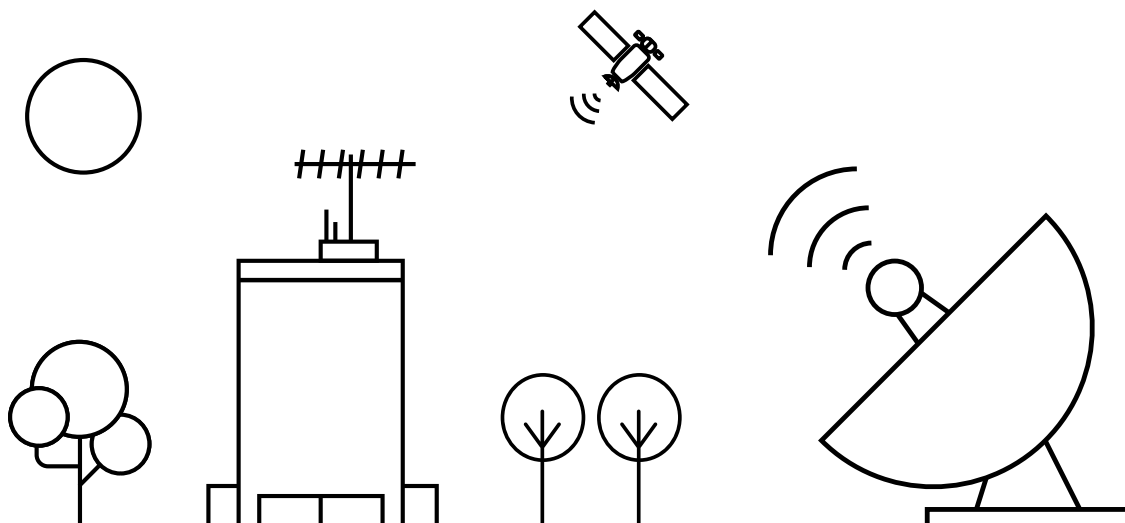
Διάρκεια: Απρίλιος – Ιούνιος 2019

Εμβέλεια: Πανελλαδική

Περιεχόμενο Καμπάνιας

- Έντυπη Καμπάνια στα σώματα των κυριακάτικων εφημερίδων
- Καμπάνια Internet με δημιουργικά banners σε ενημερωτικούς ιστότοπους μεγάλης επισκεψιμότητας.
- Έμμεση αρθρογραφία με την ιστορία του μπλε κάδου
- Πιλοτική Αξιοποίηση influencer για την προβολή στα social media της ορθής συμμετοχής στον Μπλε Κάδο
- Χορηγούμενες καμπάνιες στο facebook με θέμα την ανακύκλωση πλαστικών συσκευασιών.





2. ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΣΕ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΟΠΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΙΑΣ

Συνεργασία με Όμιλο ΣΚΑΪ

Με σύνθημα «Ανακύκλωσε - Κάνε το τρόπο Ζωής» η ΕΕΑΑ υλοποίησε ενημερωτική εκστρατεία για τα οφέλη της Ανακύκλωσης Συσκευασιών και την ορθή χρήση του μπλε κάδου με μηνύματα και αφιερώματα στον τηλεοπτικό σταθμό ΣΚΑΪ, τους ραδιοφωνικούς σταθμούς: ΣΚΑΪ, ΣΠΟΡ FM και το site www.skai.gr πάνω σε εκπαιδευτικές ενημερωτικές δράσεις που οργανώθηκαν με την συνεργασία της Τοπικής Αυτοδιοίκησης σε 10 Δήμους της χώρας.

- **Τηλεοπτική Προβολή:** μηνύματα, ρεπορτάζ και αφιερώματα σε τηλεοπτικές εκπομπές και κεντρικά Δελτία Ειδήσεων
- **Ραδιοφωνική Προβολή:** μηνύματα, συνεντεύξεις και αναφορές σε ραδιοφωνικές εκπομπές.
- **Διαδίκτυο:** Banners, άρθρα και προβολές Δελτίων Τύπου.
- **10 εκδηλώσεις ανά την Ελλάδα στους Δήμους:** Θεσσαλονίκη, Αλεξανδρούπολη, Ρόδος, Ιωάννινα, Λευκάδα, Λάρισα, Παύλος Μελάς, Χαϊδάρη, Ελληνικό – Αργυρούπολη, Λαυρεωτική.

Άλλες Συνεργασίες

- **Συνεργασία ΕΕΑΑ με OPEN TV:** Πραγματοποιήθηκε προβολή της δραστηριότητας της ΕΕΑΑ με 3 ρεπορτάζ στις εκπομπές: «Ωρα Ελλάδος 5:30», «Ωρα Ελλάδος 7» και «Τώρα ό,τι συμβαίνει».
- **Παρουσία σε Συνέντευξη στην ΕΡΤ** μαζί με τον Πρόεδρο του ΕΟΑΝ αναφορικά με την ανακύκλωση συσκευασιών στους Μπλε Κάδους.

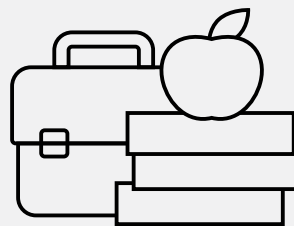




3. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

3.1 Ενέργειες για παιδιά

Εμβέλεια: Τοπική



- **Ψυχαγωγικές - εκπαιδευτικές εκδηλώσεις**, όπως το Λούνα Παρκ της Ανακύκλωσης. Το 2019 υλοποιήθηκαν 68 εκδηλώσεις σε Δήμους αλλά και σε συνεργασία με άλλους φορείς, οι οποίες έτυχαν θερμής ανταπόκρισης από τους μαθητές, ιδιαίτερα στην Περιφέρεια. Στις εκδηλώσεις αυτές συμμετέχουν ενεργά πάνω από 300 παιδιά κάθε φορά.

Οι Δήμοι στους οποίους πραγματοποιήθηκαν εκδηλώσεις Λούνα Πάρκ Ανακύκλωσης είναι: Θεσσαλονίκη, Αμπελόκηποι - Μενεμένη, Πυλαία - Χορτιάτη, Καλαμαριά, Παύλος Μελάς, Ωραιόκαστρο, Δέλτα, Κιλκίς, Σέρρες, Βέροια, Καβάλα, Παγγαίο, Νέστος, Παρανέστι, Αλεξανδρούπολη, Σαμοθράκη, Διδυμότειχο, Σουφλί, Ορεστιάδα, Δοξάτο, Προσοτσάνη, Κομοτηνή, Ίασμος, Αρριανά, Μαρώνεια - Σάπες, Νευροκόπι, Δράμα, Ξάνθη, Άβδηρα, Θάσος, Μύκη, Ιωάννινα, Άρτα, Λάρισα, Τύρναβος, Δελφοί, Αχαρνές, Λαυρεωτική, Χαϊδάρη, Κηφισιά, Φιλοθέη - Ψυχικό, Παλλήνη, Μαραθώνας, Ελευσίνα, Φυλή, Ελληνικό - Αργυρούπολη, Επίδαυρος, Δυτική Αχαΐα, Μυτιλήνη, Χίος, Ανατολική Σάμος, Ρόδος, Σύρος.

Πέραν των παραπάνω, επιπλέον διοργανώσεις Λούνα Παρκ Ανακύκλωσης πραγματοποιήθηκαν και στο πλαίσιο εκδηλώσεων με ελεύθερη είσοδο, όπου υπήρχε προγραμματισμένη προσέλευση παιδιών ηλικιών 5-12 ετών. Τέτοιες έγιναν στην Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή στην Θέρμη, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής εβδομάδας μείωσης αποβλήτων που διοργάνωσε ο ΕΟΑΝ στην Βίλα Καζούλη, στο Ολυμπιακό Κέντρο Ιππασίας στο Μαρκόπουλο στο πλαίσιο διεθνούς event της Ελληνικής Ομοσπονδίας Ιππασίας, στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων στο Γκάζι και στο Πάρκο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης του ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας στη Θέρμη.

- **«Jazz για μικρούς και μεγάλους»:** εκδήλωση με έντονο το μουσικό στοιχείο όπου οι ανακυκλωσιμες συσκευασίες μετατρέπονται σε μουσικά όργανα και οι πολίτες καλούνται να γνωρίσουν μέσα από τη μουσική τα υλικά που δέχεται ο μπλε κάδος. Το 2019 αυτή η εκδήλωση έλαβε χώρα σε τρεις (3) Δήμους: Παύλου Μελά, Κηφισιάς και Θήβας.

3.2 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 και Χαλκιδικής. Το 2019 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 1.409 παρουσιάσεις, σε σχολεία της Αττικής (Άγιοι Ανάργυροι – Καματερό, Αθήνα, Ασπρόπυργος, Βάρη – Βούλα – Βουλιαγμένη, Γλυφάδα, Ελευσίνα, Ελληνικό – Αργυρούπολη, Ίλιον, Κερατσίνι – Δραπετσώνα, Κορυδαλλός, Νίκαια – Αγ. Ι. Ρέντης, Παλαιό Φάληρο, Πειραιάς, Πεντέλη, Περιστερί, Χαϊδάρη) και 390 παρουσιάσεις σε σχολεία της Π.Ε. Θεσσαλονίκης & Χαλκιδικής (Θεσσαλονίκη, Θερμαϊκός, Θέρμη, Καλαμαριά, Νεάπολη – Συκιές, Κορδελιό – Εύοσμος, Πυλαία – Χορτιάτης, Παύλος Μελάς, Νέα Προποντίδα, Ωραιόκαστρο).

Συνολικά 44.400 μαθητές ενημερώθηκαν για τα οφέλη της Ανακύκλωσης και την ορθή χρήση του μπλε κάδου, ενώ τοποθετήθηκαν 300 κάδοι σε σχολεία. Το πρόγραμμα με τίτλο: «Αλλάζοντας Συμπεριφορές, αλλάζουμε το Μέλλον», αποτέλεσε για μια ακόμη σχολική χρονιά μια παρέμβαση που άφησε θετικό αντίκτυπο στις σχολικές μονάδες και τις τοπικές κοινωνίες, όπου υλοποιήθηκαν δράσεις ενημέρωσης – ευαισθητοποίησης.

Εφαρμογή του εκπαιδευτικού προγράμματος με τίτλο «ΑΝΑΚΑΛΥΨΕ ΚΑΙ ΕΣΥ ΠΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΕΙΣ ΣΩΣΤΑ ΣΤΟΝ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟ», το οποίο είναι εγκεκριμένο από το Υπουργείο Παιδείας και απαρτίζεται από 5 διδακτικές ενότητες, μαζί με πλήθος εκπαιδευτικών τεχνικών όπως παιχνίδια, ασκήσεις, παιχνίδια ρόλων. Σε όλα τα σχολεία έχει σταλεί ταχυδρομικώς εκπαιδευτικός φάκελος που περιέχει χρονοδιάγραμμα και πλάνο μαθημάτων Ανακύκλωσης Συσκευασιών, αναλυτικό οδηγό μαθημάτων με βοηθήματα, ενημερωτικό έντυπο για την Ανακύκλωση Συσκευασιών, αφίσσα και εκπαιδευτικό βίντεο. Παράλ-

ληλα έχει αναπτυχθεί για τις ανάγκες του προγράμματος ειδικά διαμορφωμένη ιστοσελίδα ώστε να αντλείται περαιτέρω υποστηρικτικό υλικό.

Σχεδιασμός και υλοποίηση νέου 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 (Ρόδος, Πάρος, Αντίπαρος, Λευκάδα). Στόχος του προγράμματος είναι η δικτύωση και η συνεργασία μεταξύ τοπικών κοινωνιών, Δήμων και κοινωνικών φορέων και η ενίσχυση της υπεύθυνης περιβαλλοντικής συμπεριφοράς των μαθητών. Μιας συμπεριφοράς που υποστηρίζει την αύξηση της 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 προηγούμενο έτος πραγματοποιήθηκαν συνολικά 168 δίωρες εφαρμογές σε σχολεία των παραπάνω Δήμων, ενημερώθηκαν περισσότεροι από 3.500 μαθητές και επιμορφώθηκαν περισσότεροι από 500 εκπαιδευτικοί.

Επισκέψεις Μαθητών και εκπαιδευτικών στα ΚΔΑΥ της ΕΕΑΑ όπου έχουν τη δυνατότητα να δουν από κοντά όλη τη διαδικασία διαλογής και δεματοποίησης των ανακυκλώσιμων υλικών. Το 2019 πραγματοποιήθηκαν 60 επισκέψεις σε ΚΔΑΥ σε όλη την Ελλάδα.

Συμμετοχή – Υποστήριξη Δικτύου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Α' βαθμιας και Β' βαθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης σε θέματα ενεργειών ευαισθητοποίησης στην ανακύκλωση συσκευασιών.

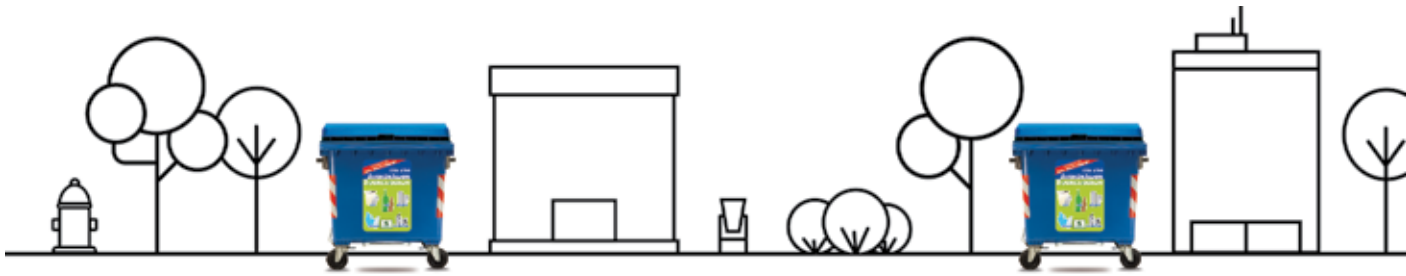
4. ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΟΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Εμβέλεια: Τοπική

Συμμετοχή σε Εκθέσεις - Συνέδρια

- Συμμετοχή στην 84η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (ΔΕΘ - HELEXPO) με ειδικά σχεδιασμένο περίπτερο σε συνεργασία με το Δήμο Θεσσαλονίκης. Στο πλαίσιο των παράλληλων εκδηλώσεων πραγματοποιήθηκε Ημερίδα με θέμα «Ορθολογική Διαχείριση Απορριμμάτων και προστασία του περιβάλλοντος» όπου συμμετείχε η ΕΕΑΑ με ομιλήτη.
- Συμμετοχή στο 5ο Φεστιβάλ Ανακύκλωσης του Δήμου Θεσσαλονίκης που διοργανώθηκε στις εγκαταστάσεις της ΔΕΘ - HELEXPO. Στόχος της δράσης ήταν η ανάδειξη της ανακύκλωσης και η ευαισθητοποίηση των μαθητών, δημοτών, και επισκεπτών της πόλης. Στη διάρκεια της διοργάνωσης έγιναν Ημερίδες με τη συμμετοχή του ΥΠΕΝ και του ΕΟΑΝ όπου η ΕΕΑΑ συμμετείχε με ομιλήτη.
- Συμμετοχή με περίπτερο στην 3η έκθεση Verde Tec/Αθήνα.
- Συμμετοχή και ομιλία στο Ετήσιο Συνέδριο Δικτύου ΦοΔΣΑ Ελλάδας (Δελφοί).
- Συμμετοχή & Ομιλία στην Ημερίδα του Περιφερειακού ΦοΔΣΑ Στερεάς Ελλάδας (Άμφισσα) για την Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων και την Διαλογή στην Πηγή.
- Προβολή & συμμετοχή - χαιρετισμός στο 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για το Δημόσιο Χώρο (ΤΕΕ Κεντρικής Μακεδονίας) στην Θεσσαλονίκη.
- Προβολή της Ανακύκλωσης σε συνεργασία με τον Σύλλογο «Οι φίλοι της Νέας Παραλίας» στο θέμα «Μόδα και Ανακύκλωση» υπό την αιγίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης.
- Συνεργασία με Στέγη Ιδρύματος Ωνάση (συμμετοχή στο 6ο Onassis Fast Forward Festival με θέμα του dinner - event: Συζήτηση της διαχείρισης των απορριμμάτων στην Αττική).
- Συνεργασία με την Ελληνική Ομοσπονδία Ιππασίας και το Ίδρυμα Λασκαρίδη για την οργάνωση της ανακύκλωσης στις εγκαταστάσεις της Ομοσπονδίας για την εξυπηρέτηση αθλητών και θεατών. Διατέθηκαν μπλε κάδοι και τσάντες ανακύκλωσης και διεξήχθησαν τρεις (3) εκδηλώσεις ΛΟΥΝΑ ΠΑΡΚ στο πλαίσιο του τετραήμερου «Athens Equestrian Festival 2019». Η ΕΕΑΑ ανέλαβε και την απονομή κυπέλλου.
- Υποστήριξη του 37ου Μαραθωνίου της Αθήνας με την αποκομιδή και αξιοποίηση των ανακυκλώσιμων υλικών που χρησιμοποιήθηκαν από τους διαγωνιζόμενους δρομείς και τους θεατές. Η συλλογή των ανακυκλώσιμων υλικών συσκευασίας έγινε στο πλαίσιο του επίσημου εθελοντικού Προγράμματος Ανακύκλωσης του Μαραθωνίου από τους εθελοντές της Μη Κυβερνητικής Οργάνωσης - Ινστιτούτο «Ομάδα για τον Κόσμο», αλλά κι άλλους εθελοντές που δραστηριοποιήθηκαν στη σημαντική αυτή διοργάνωση.
- Υποστήριξη του 8ου Διεθνούς Νυχτερινού Ημιμαραθωνίου Θεσσαλονίκης στη συλλογή υλικών.
- Συνεργασία στο project Clean Blue Paros (δράση συνεργασίας της UK charity Blue Seas, του Δήμου Πάρου, κλπ), που σε πρώτο στάδιο κα-





λείται να διερευνήσει τις ροές και τον περιβαλλοντικό και κοινωνικό αντίκτυπο των πλαστικών σκουπιδιών από την «πηγή» μέχρι να καταλήξουν στη θάλασσα, ενώ στο επόμενο στάδιο αναζητά δραστικές λύσεις για τη μείωση της μόλυνσης της θάλασσας. Το Clean Blue Patos συμβάλλει στη μείωση της θαλάσσιας ρύπανσης με προγράμματα εκπαίδευσης για τους κατοίκους, αλλά και τους επισκέπτες του νησιού ενώ εντοπίζει και επενδύει σε λύσεις που έχουν το μεγαλύτερο δυνατό αποτέλεσμα στην εξάλειψη και μείωση των πλαστικών απορριμμάτων που εντοπίζονται στις θάλασσες της Πάρου.

- **Βραβεύσεις σχολείων σε πρωταθλήματα** ανακύκλωσης που οργάνωσαν οι Δήμοι Παλλήνης, Αρταίων, Αμπελοκήπων - Μενεμένης, Ιωαννίνων, Πυλαίας - Χορτιάτη). Η ΕΕΑΑ χορήγησε δώρα επιβράβευσης στα σχολεία και εκπρόσωπός της παρευρέθηκε στις εκδηλώσεις βράβευσης παραδίδοντας τα βραβεία στα σχολεία που διακρίθηκαν.
- **Συνεργασία με την Ελληνική Ένωση Προστασίας Θαλάσσιου Περιβάλλοντος (HELMERA)** σε καθαρισμούς ακτών εντός Αττικής (Σχινιάς - Παραλία Σταδίου Ειρήνης & Φιλίας).
- **Στον ίδιο χώρο τοποθετήθηκαν μπλε κάδοι** και υποστηρίχθηκε η συλλογή των υλικών συσκευασιών που συγκεντρώθηκαν από εκδηλώσεις όπως: ΟΑΚΑ (Συναυλία Jose Carreras, κλπ), Release Festival, Plissken Festival, Burger Festival, Athens Coffee Festival, Sonar Festival, Eject, Athens Bar Show, Gazarte, Συναυλίες (Bryan Adams, Eros Ramazzotti, Μαραβέγιας), Φεστιβάλ Παγωτού, Αθήνα, Off Road Adventure Festival κλπ. Από τις δράσεις αυτές συλλέχθηκαν περίπου **90 τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών**.
- **Πρωθυποτικές ενέργειες:**
 - Συμμετοχή στη γιορτή ανακύκλωσης του Δήμου Ηλιούπολης.
 - Συμμετοχή στο 2ο παιδικό φεστιβάλ του Δήμου Αχαρνών.
 - Συμμετοχή στην Έκθεση SEREXPO στον Δήμο Σερρών.

- Συμμετοχή στο Φεστιβάλ Ανακύκλωσης & Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης του Δήμου Νεάπολης
- Συκεών σε συνεργασία με την Διεύθυνση Β' Βάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης.

- Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Μείωσης Αποβλήτων στην Βίλα Καζούλη του ΥΠΕΝ και στη διήμερη γιορτή που οργάνωσε ο Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (EOAN) στον ίδιο χώρο.

- **Διανομή ενημερωτικού πακέτου** σε όλα τα νοικοκυριά των 2 νέων ΟΤΑ (Δήμος Αμαρίου και Δήμος Καρπάθου) όπου αναπτύχθηκαν έργα 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 4.500 ενημερωτικά πακέτα σε ισάριθμα νοικοκυριά.
- **Ειδικά για το πρόγραμμα Ανακύκλωσης Συσκευασιών** στον μπλε κώδωνα, πραγματοποιήθηκαν 11.000 ενημερωτικές επισκέψεις (3-4 κύκλοι ενημερωτικών επισκέψεων ανά κατάσταση) σε καταστήματα εστίασης (εστιατόρια, μπαρ, καφέ) σε 230 Δήμους της χώρας με στόχο την προώθηση της ανακύκλωσης γυάλινων συσκευασιών.

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

- **Ορθοστάτες με ενημερωτικά Φυλλάδια** (στάλθηκαν ορθοστάτες στους Δήμους Αμαρουσίου, Επιδάου και Τροιζηνίας - Μεθάνων).
- **Αφίσες** (στάλθηκαν αφίσες στους Δήμους Αλεξανδρούπολης, Τροιζηνίας - Μεθάνων, Επιδάου, Αμαρουσίου, Σερρών, Λέρου και στην ΠΑ-ΔΥΘ - Καρδίτσα).
- **Πιλοτικά Σεμινάρια εκπαίδευσης αιρετών & εργαζομένων** στις Υπηρεσίες Καθαριότητας των ΟΤΑ Καλαμαριάς, Παύλου Μελά, Νεάπολης - Συκεών, Δέλτα, Κορδελιού - Ευόσμου, Θέρμης, Πυλαίας - Χορτιάτη, Θερμαϊκού.



5. 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.
- Ενέργειες συλλογής πλαστικής συσκευασίας από επιχειρήσεις υγειονομικού ενδιαφέροντος - ανάδειξη της συμβολής της Ανακύκλωσης Συσκευασιών στην αντιμετώπιση του προβλήματος της ρύπανσης του θαλάσσιου περιβάλλοντος - Συνεργασία με Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης και Coca - Cola Foundation. Στόχος ήταν η ευαισθητοποίηση και ενημέρωση των λουομένων περιοίκων και περαστικών σε θέματα ανακύκλωσης). Οι δράσεις έγιναν στους Δήμους Θεσσαλονίκης, Χαλκίδας, Κεφαλονιάς, Ρόδου, Κύθνου, Γλυφάδας.

6. ΑΛΛΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Ενημέρωση και λειτουργία fan page στο Facebook με τίτλο «Ανακύκλωση Συσκευασιών στον μπλε κάδο - RECYCLE» με πάνω από 104.000 μέλη.
- Ετήσια απολογιστική έκδοση της ΕΕΑΑ.
- Δημιουργία 3 ηλεκτρονικών τευχών newsletter με σκοπό την προβολή των δράσεων της ΕΕΑΑ με παραλήπτες: κεντρικούς φορείς Πολιτείας, δημόσια διοίκηση, ΟΤΑ, συμβεβλημένες επιχειρήσεις.
- 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 1.200 τηλεφωνικά ερωτήματα.
- Δημιουργικός σχεδιασμός και αποστολή χριστουγεννιάτικης κάρτας σε συμβεβλημένες επιχειρήσεις, οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, δημόσια διοίκηση και EXPRA.
- Έκδοση 5 Δελτίων Τύπου.
- Κατασκευή μακέτας του ΚΔΑΥ Θέρμης προς εμπλουτισμό των περιπτέρων της και συμβολή στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση αιρετών της Αυτοδιοίκησης και του κοινού.





www.herrco.gr

ΕΕΑΑ
Ελληνική Εταιρία Αξιοποίησης - Ανακύκλωσης Α.Ε.
Χειμάρas 5, Μαρούσι, Τ.Κ. 151 25

T. 210 8010962-3

F. 210 8012272

E. info@herrco.gr