

# Plastics Conference

## 14.02.2023



# ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΕΑΑ



**01** Ανοιχτή συμμετοχή των υπόχρεων στο μετοχικό κεφάλαιο με τους ίδιους όρους

**03** Δυνατότητα υπογραφής σύμβασης με κάθε ενδιαφερόμενο υπόχρεο

**05** Ισότιμη αντιμετώπιση των υλικών συσκευασίας

**02** Ίδια σύμβαση για μετόχους και μη

**04** Δεν αποσκοπεί στο κέρδος, αλλά στη βέλτιστη αξιοποίηση των διαθεσίμων πόρων – Δε διανέμεται μέρισμα

**06** Στενή συνεργασία με τους ΟΤΑ



(ΣΣΕΔ- ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ)



## 19 ΜΕΤΟΧΟΙ

- Παραγωγοί και εισαγωγείς προϊόντων
- Κατασκευαστές συσκευασιών

## ΑΥΣ (65%)

## 332 ΟΤΑ ΚΕΔΕ (35%)

## 3.355 ΣΥΜΒΕΒΛΗΜΕΝΟΙ

3 μέλη στο 9μελές ΔΣ της ΕΕΑΑ είναι εκπρόσωποι της ΚΕΔΕ

65%

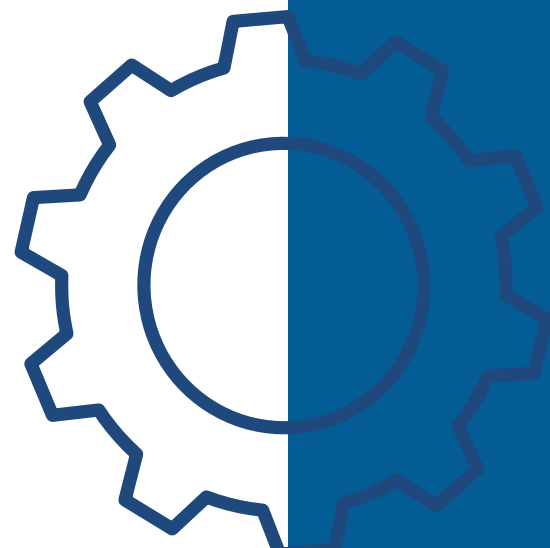
ΑΥΣ

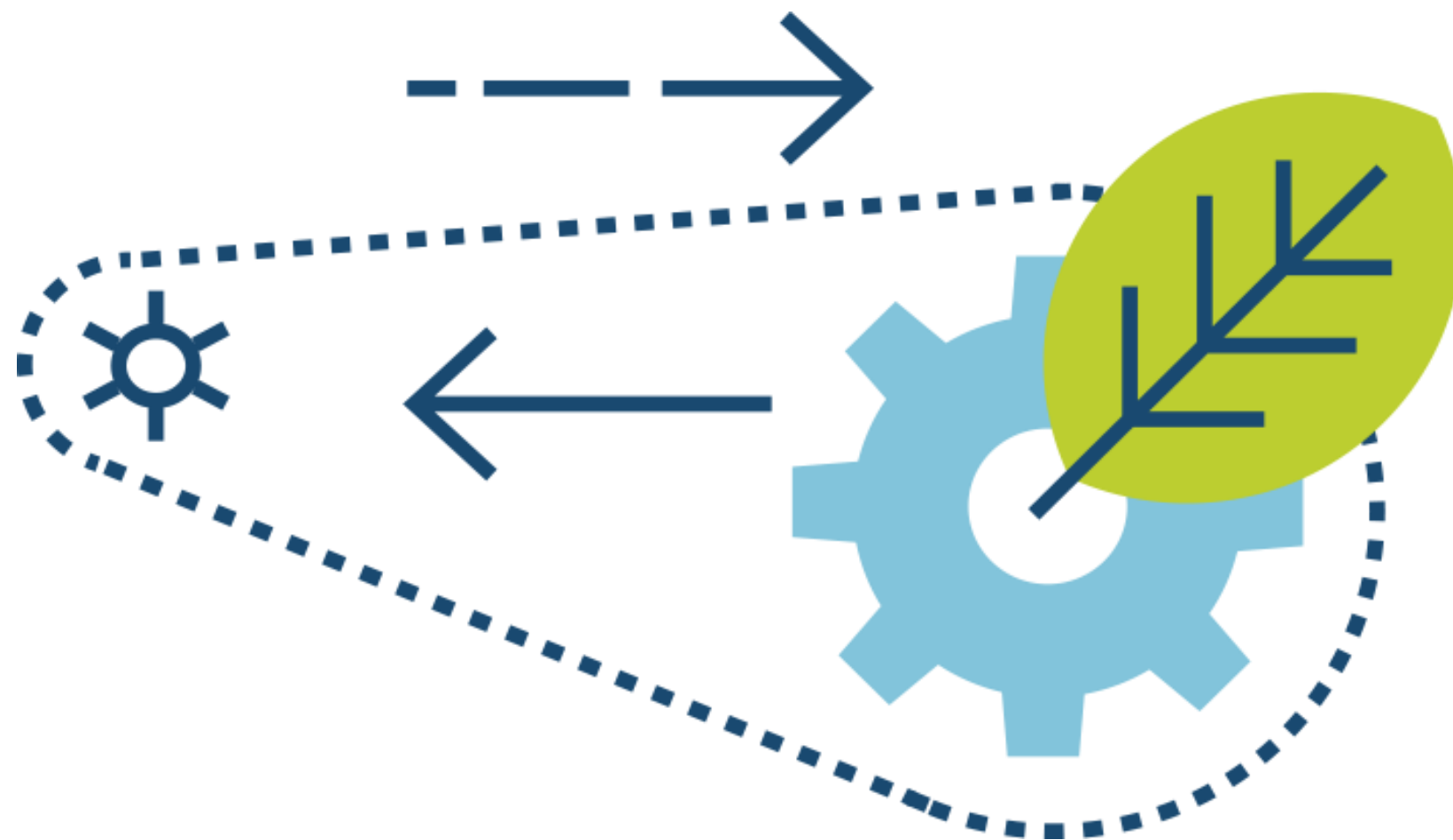
ΑΘΗΝΑΙΚΗ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ Α.Ε.  
Β.Α. ΥΑΛΟΥΡΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ Α.Ε.  
ΕΛΛΙΣ- UNILEVER Α.Ε.  
ΕΛΒΑΛΧΑΛΚΟΡΑ Ε.Ε.  
ΙΟΝ Α.Ε.  
ΜΕΒΓΑΛΑ Ε.Ε.  
ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ ΑΒΕΣ  
ΠΡΟΚΤΕΡ & ΓΚΑΜΠΛ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ  
ΤΕΤΡΑΠΑΚ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Ε.  
ΦΑΓΕ ΕΛΛΑΔΑΣ ΑΕ  
ΦΡΗΣΛΑΝΤΚΑΜΠΙΝΑ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε  
ΚΛΙΑΦΑΣ Α.Ε.  
ΣΗΡΙΤΑ GLOBAL Α.Ε.  
COCA-COLA 3Ε ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Β.Ε.Ε.  
COLGATE PALMOLIVE (HELLAS) Α.Β.Ε.Ε.  
CROWN HELLAS CAN Α.Ε.  
NESTLE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
PEPSICO – HELLAS Α.Β.Ε.Ε.  
VIVARTIA ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ Α.Ε.

35%

ΚΕΔΕ

Η ΚΕΔΕ εκπροσωπείται με  
3 μέλη στο Θμελές ΔΣ της  
ΕΕΑΑ





## Μπλε Κάδοι / Έργα Δημ. Αποβλήτων

- Ανακτάται και χαρτί εντύπων
- Κατά τόπους π.χ. νησιά  
πολλαπλά ρεύματα

## Ρεύμα γυαλιού

- Συλλογή γυάλινων φιαλών  
με κύριο προσανατολισμό  
τους Επαγγελματικούς χώρους

## Πιστοποίηση/ καταγραφή/ άλλες πηγές

- Καταγραφή και πιστοποίηση κατόπιν ελέγχων της ανακύκλωσης στα Βιομηχανικά και Εμπορικά Απόβλητα Συσκευασίας (ΒΕΑΣ)
- Λοιπές πηγές ανακύκλωσης (παράδοση από τρίτους απευθείας σε βιομηχανίες κλπ)

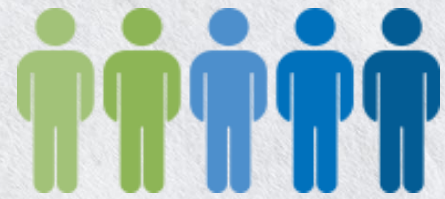
# Πιλοτικά έργα χωριστής συλλογής φιαλών PET



- ❑ Χωριστή συλλογή Σαντορίνης, Πάρου, Αντιπάρου
  - Πόρτα-πόρτα από εστίαση
  - Δίκτυο σε δημόσιο χώρο
- ❑ Συλλογή από ΚΥΤ Λέσβου (σε συνεργασία με ΜΚΟ)
- ❑ Χωριστή συλλογή από αεροδρόμιο Ηρακλείου Κρήτης
- ❑ Χωριστή συλλογή από ξενοδοχεία του Ν. Ηρακλείου Κρήτης
- ❑ Χωριστή συλλογή από beach bars-restaurants της Αττικής.



# ΤΑ ΕΡΓΑ ΜΠΛΕ ΚΑΔΟΥ / ΜΠΛΕ ΚΩΔΩΝΑ



**96%**

κάλυψη πληθυσμού

**306**

Συμβεβλημένοι  
ΟΤΑ



**173 χιλ.**

ενεργοί μπλε κάδοι  
(παραδοθέντες 254 χιλ. κάδοι)

**10,5 χιλ.**

Μπλε κώδωνες  
εξυπηρετούν 23 χιλ.  
επιχειρήσεις



**278 χιλ.**

τόνοι αξιοποιήθηκαν  
από τα Δημοτικά Απόβλητα  
(εκ των οποίων **225 χιλ.τόνοι**  
Αποβλήτων Συσκευασίας)

**2.600**

άμεσες θέσεις  
εργασίας



**32** Κέντρα Διαλογής  
Ανακυκλώσιμων Υλικών (ΚΔΑΥ)



**536**

ειδικά οχήματα  
στους Δήμους

# ΓΕΝΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΕΑΑ 2022



## 525 χιλ. τόνοι

ανακυκλώσιμων υλικών  
αξιοποιήθηκαν συνολικά  
ΕΚ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ

## 467 χιλ. τόνοι

Αποβλήτων Συσκευασίας  
(περιλαμβάνονται  
και οι πιστοποιούμενες  
ποσότητες, π.χ. ΒΕΑΣ)

## € 367 εκατ.

για επενδύσεις (π.χ. κάδοι,  
οχήματα, Κέντρα Διαλογής)  
και δαπάνες λειτουργίας  
(2003 μέχρι σήμερα)

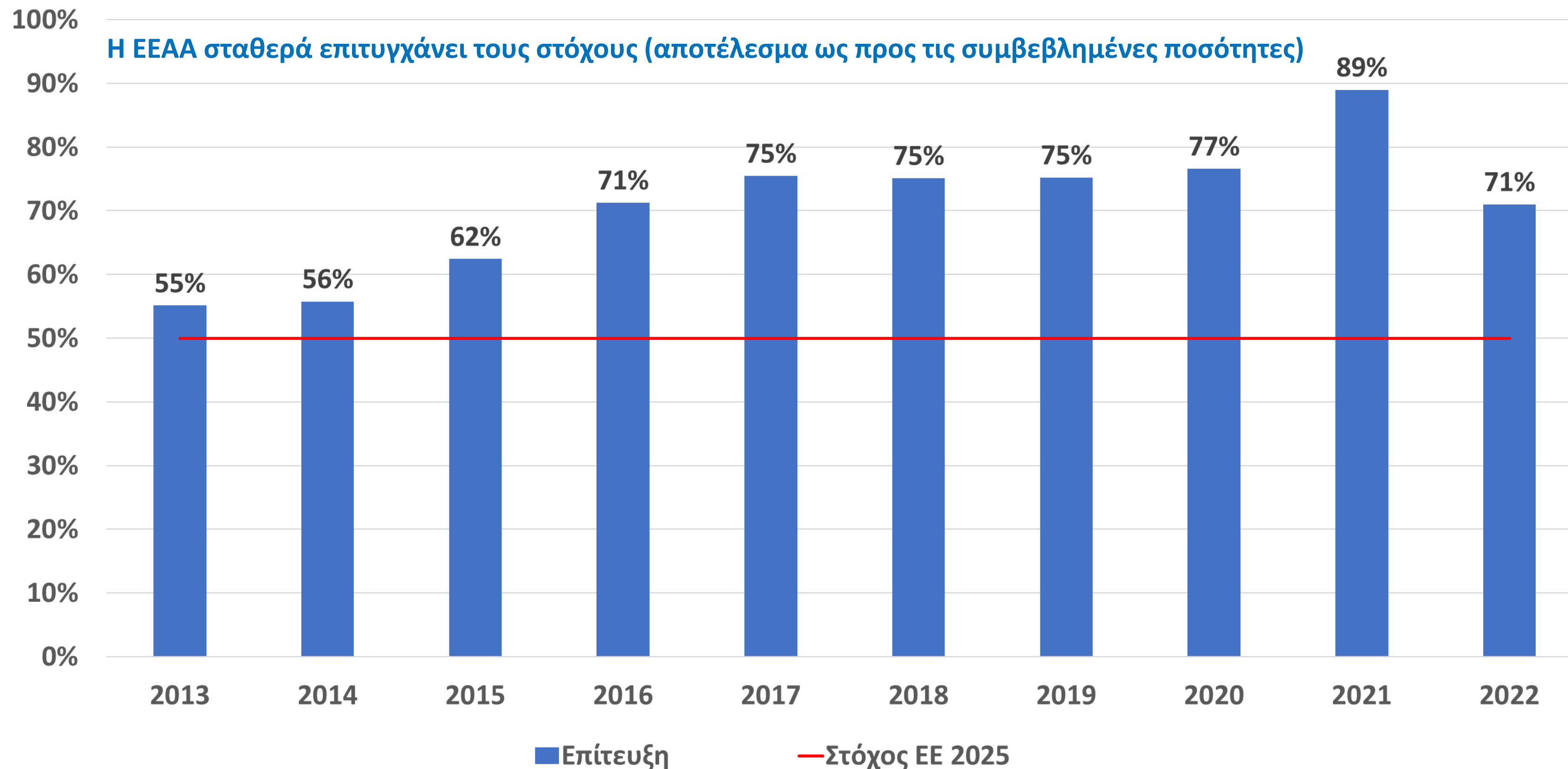
# Πλαστικές συσκευασίες

## Αποτέλεσμα 2022 (χιλ. τόνοι)

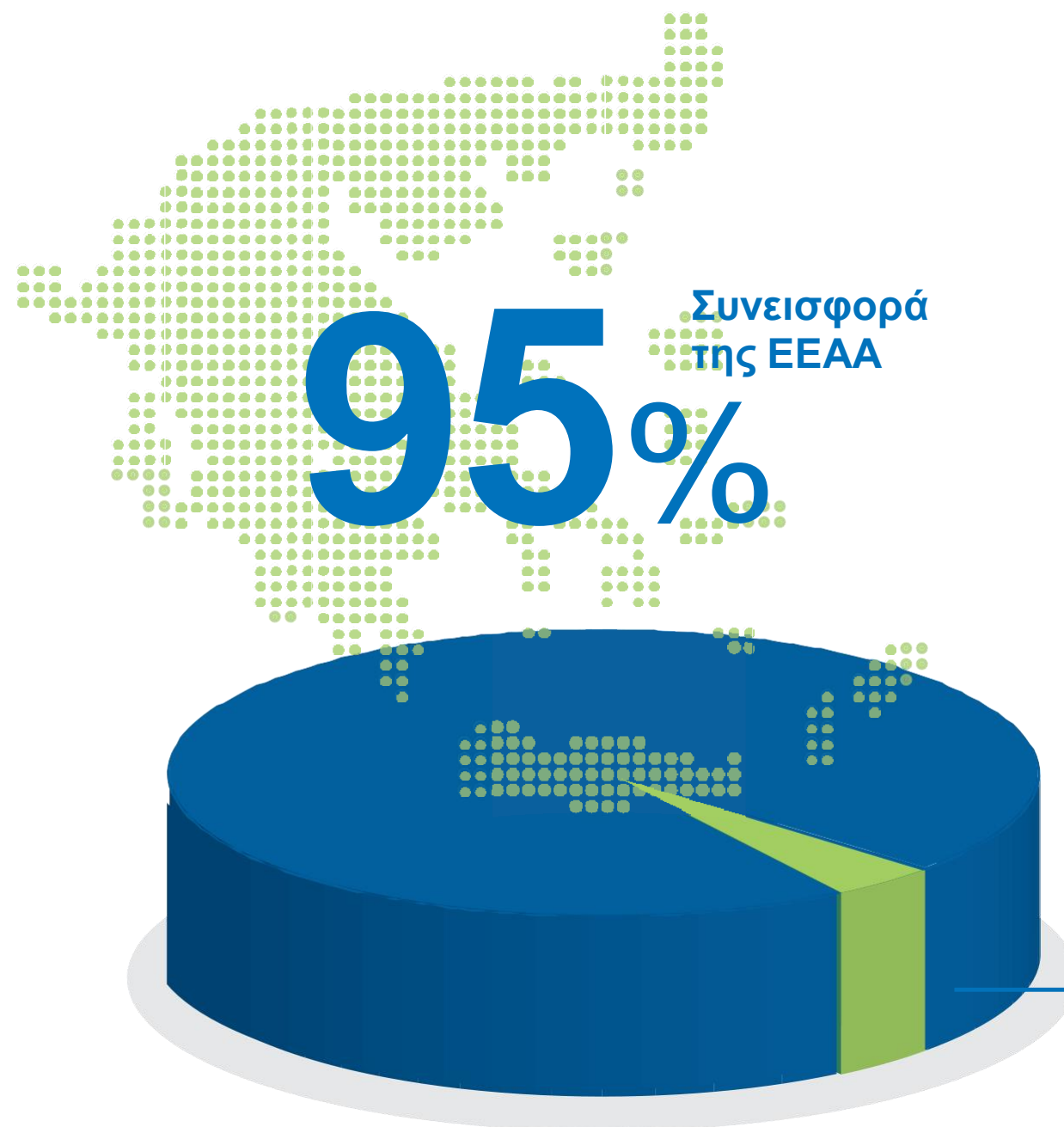


Είδος	Μπλε κάδος	Β.Ε.Α.Σ./Λοιπές δράσεις	Σύνολα 2022
PET (φιάλες και δοχεία)	16,1	4,5	<b>20,6</b>
HDPE (Φιάλες και δοχεία)	6,2	9,6	<b>15,8</b>
Εύκαμπτες συσκευασίες	16,0	23,0	<b>39,0</b>
PP/PS – Λοιπά	7,5	3,7	<b>11,2</b>
<b>Σύνολο</b>	<b>45,7</b>	<b>40,9</b>	<b>86,6</b>

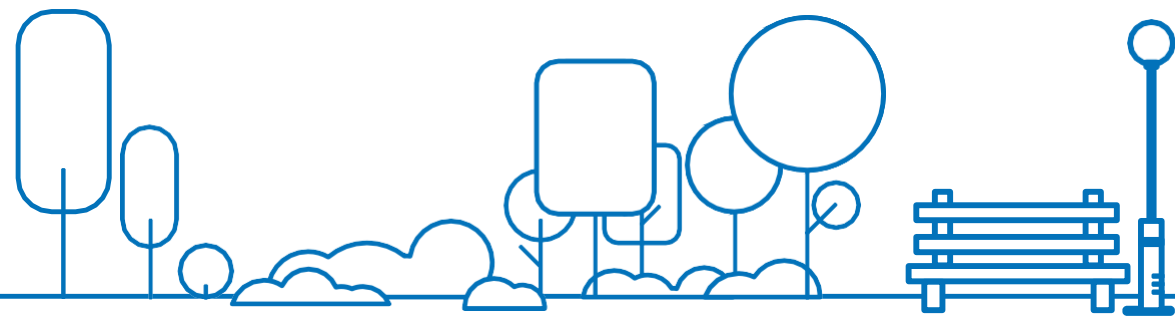
# Επίτευξη στόχου πλαστικού (συμβεβλημένες ποσότητες)



# Συνεισφορά ΕΕΑΑ στο εθνικό αποτέλεσμα (έτος αναφοράς 2019)



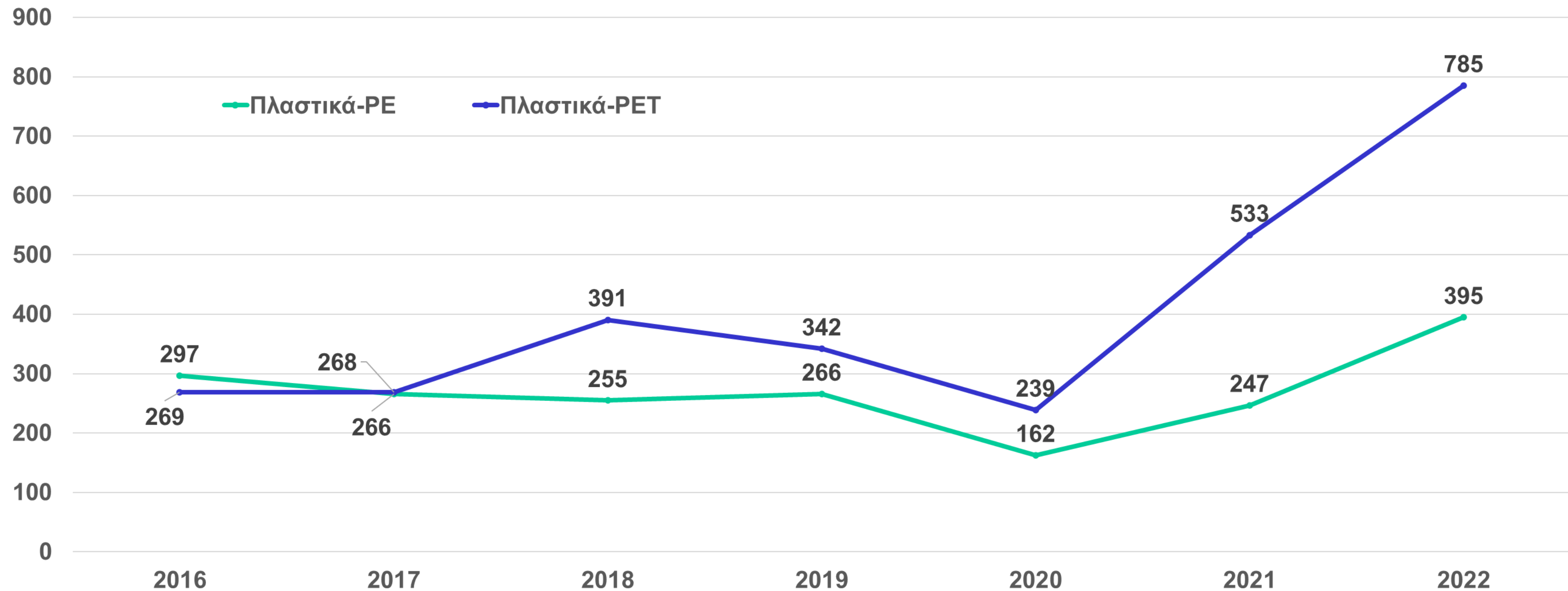
Με 46% μεριδίου αγοράς η ΕΕΑΑ συνεισφέρει κατά 95% στο Εθνικό αποτέλεσμα



Πηγή: Eurostat

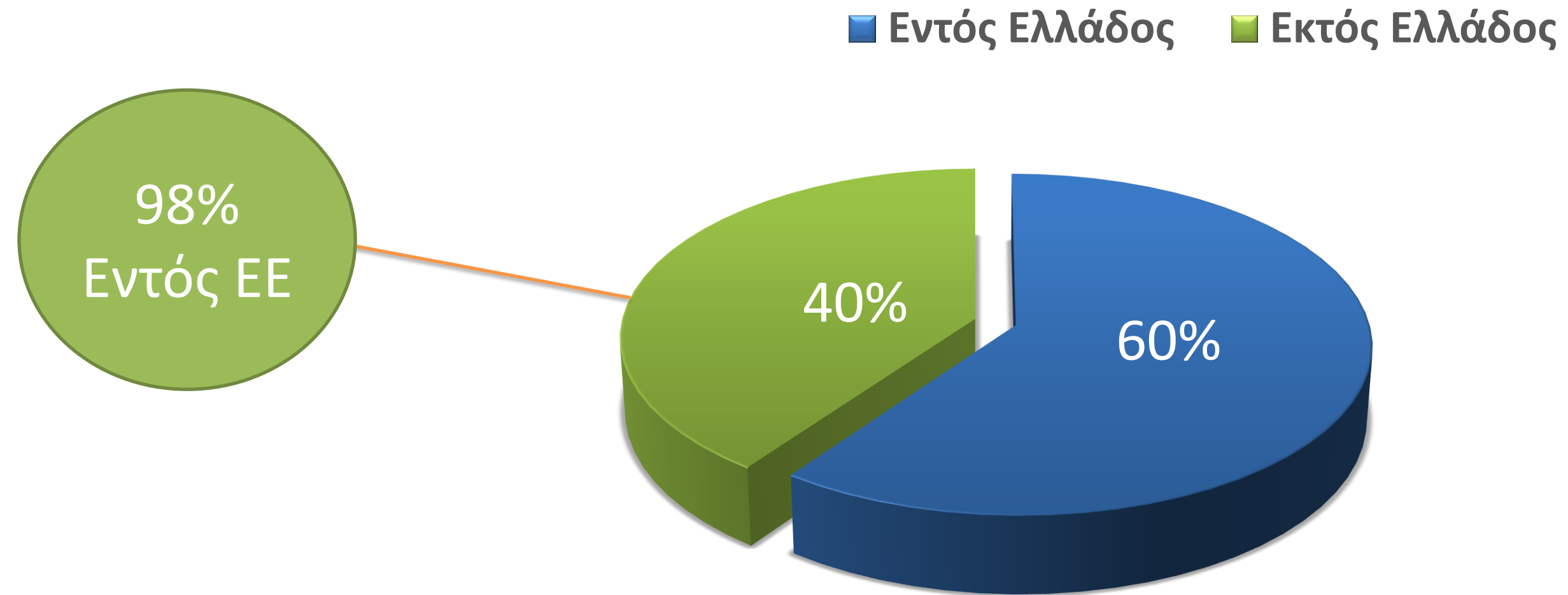
[Packaging waste by waste management operations \[ENV\\_WASPAC\\_custom\\_1995799\]](#)

# Τιμές ανακτώμενων πλαστικών 2016-2022 (μέσος όρος έτους - €/t)



Τα ανακτώμενα πλαστικά πωλούνται σε υψηλές τιμές

# Διάθεση ανακτώμενων πλαστικών συσκευασιών

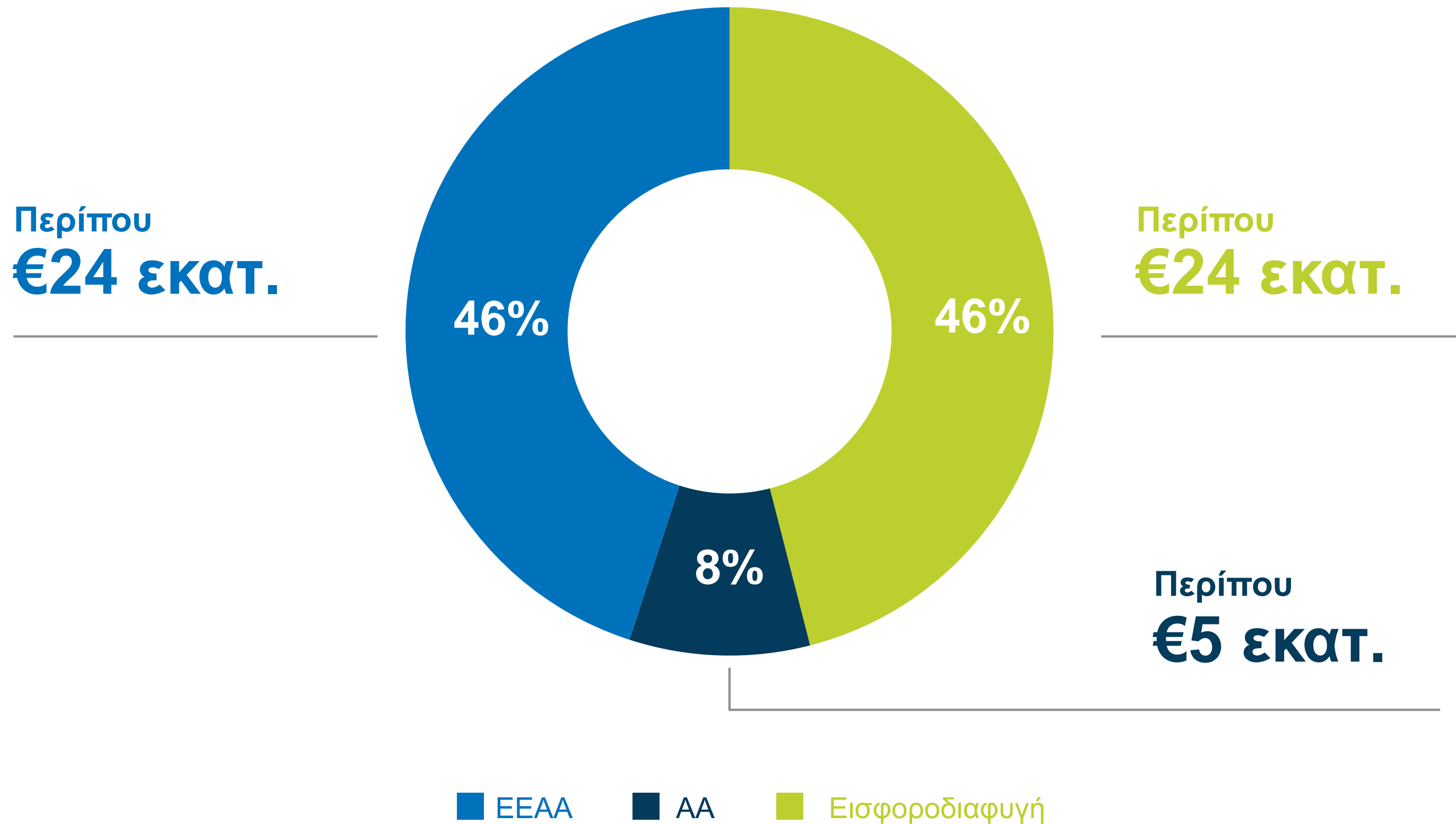




Ζητήματα

# ΥΨΗΛΗ ΕΙΣΦΟΡΟΔΙΑΦΥΓΗ

Αδυναμία πολιτείας να την αντιμετωπίσει



# Αποφάσεις που οφείλει να λάβει η Δημόσια Διοίκηση για να αποφευχθεί η κρίση



- Να αντιμετωπιστεί η εισφοροδιαφυγή με άμεσα, αυστηρά και αποτελεσματικά μέτρα.
- Η πολιτεία να αναλάβει το μερίδιο ευθύνης της που αντιστοιχεί για την εισφοροδιαφυγή και να χρηματοδοτήσει τους ΟΤΑ για τα υφιστάμενα έργα ανακύκλωσης
- Να αποκατασταθεί η ισορροπία στη λειτουργία των συστημάτων βάσει των προβλέψεων του Ν.4819/2021 (Άρθρο 13.3β) που καθορίζονται οι όροι λειτουργίας άνω τους ενός ΣΣΕΔ στο ίδιο ρεύμα.

**Περιορισμός έργου στο μερίδιο ευθύνης (συμβεβλημένες ποσότητες)**

**Μικρότερη η ανακύκλωση συσκευασιών της Χώρας**

# Σχεδιασμός ΕΕΑΑ για την επόμενη πενταετία (θα μπορούσε να υλοποιηθεί αν...)



- Ανάπτυξη ρεύματος για τις συσκευασίες από χαρτί σε όλους τους συνεργαζόμενους δήμους.
- Επέκταση του ρεύματος γυαλιού (Μπλε Κώδωνες) και στον οικιστικό ιστό
- Μετατροπή του ρεύματος Μπλε Κάδου σε PMD (λοιπές συσκευασίες)
- Έξυπνες γωνιές ανακύκλωσης 4 ρευμάτων
- Δίκτυο 4 ρευμάτων σε χώρους συνάθροισης κοινού
- Έργα 4 ρευμάτων σε συνδυασμό με προγράμματα ΠΟΠ

# Ορθή καταγραφή αποτελέσματος ανακύκλωσης στην Χώρα

Η ΕΕΑΑ στα αποτελέσματά της:

- Εφαρμόζει αυστηρές διαδικασίες πιστοποίησης του αποτελέσματος και ελέγχους
- Είναι εναρμονισμένη με το «νέο» σημείο μέτρησης της ανακύκλωσης

Ωστόσο σε επίπεδο χώρας:

Απουσία ενός κεντρικού συστήματος καταγραφής της ανακύκλωσης με συγκεκριμένες διαδικασίες και μεθοδολογία

- Συλλογή ≠ Ανακύκλωση
- Πιθανότητα ποσότητες ενός συστήματος να εγγράφονται (εσφαλμένα) και από σύστημα άλλο στο ίδιο ρεύμα

**Ζήτημα αξιοπιστίας στοιχείων προς ΕΕ**

## Σύστημα εγγυοδοσίας (DRS)

- Από 7/2023 οι πλαστικές φιάλες ποτών από PET εισάγονται στο σύστημα εγγυοδοσίας.
- Η ΕΕΑΑ έχει την δυνατότητα να παίξει ενεργό ρόλο στην υλοποίηση ενός επιτυχημένου συστήματος εγγυοδοσίας
- Διαθέτει στρατηγικά πλεονεκτήματα:
  - ⇒ Τεχνογνωσία
  - ⇒ Συσσωρευμένη εμπειρία ετών σε ζητήματα διευρυμένης ευθύνης παραγωγού
  - ⇒ Σημαντικές υποδομές σε όλη την χώρα
  - ⇒ Δίκτυο συνεργατών
  - ⇒ Εμπειρία και Συνεργασία με συστήματα του εξωτερικού

## Σύστημα εγγυοδοσίας (DRS)

- Δεν λύνει κάποιο ουσιαστικό ζήτημα της ανακύκλωσης αφού:
  - ⇒ Αφορά το 15% των συσκευασιών και το 0,4% των ΑΣΑ
  - ⇒ Εισφορές παραγωγών (κόστος) πολλαπλάσιες σε σχέση με τις έως σήμερα εισφορές ΔΕΠ
- Η υπουργική απόφαση 76254/1331 ΥΠΕΝ/ΔΔΑ αφήνει πολλά ανοικτά ζητήματα:
  - ⇒ Λειτουργία πολλαπλών ΣΣΕΔ. Καθορισμός όρων παράλληλης λειτουργίας.
  - ⇒ Ο ρόλος του ΕΟΑΝ ως ρυθμιστή δεν ακολουθεί τις συνήθεις πρακτικές χωρών που λειτουργούν επιτυχημένα συστήματα εγγυοδοσίας
  - ⇒ Ασάφειες περί των σημείων επιστροφής, χώρων εστίασης, χρηματοδοτικής ροής κλπ.

**Πρακτικά αδύνατη η έναρξη ενός ορθά δομημένου του συστήματος την 1/7/2023**

## Μέτρα προς την ορθή κατεύθυνση

- Έμφαση στην ενημέρωση και ευαισθητοποίηση κοινού
- Επανασχεδιασμός πλαστικών συσκευασιών
  - ⇒ Πλήρως Ανακτήσιμες
  - ⇒ Πλήρως Ανακυκλώσιμες
- Υποχρεωτική χρήση ποσοστού ανακυκλωμένου πλαστικού σε όλες τις νέες συσκευασίες
- Χρηματοδότηση έρευνας και επενδύσεων για την ανακύκλωση των «δύσκολων» πλαστικών συσκευασιών

# Μέτρα προς την ορθή κατεύθυνση

## Αναθεώρηση οδηγίας για τις συσκευασίες και τα απόβλητα συσκευασίας



Στο πλαίσιο δράσης για την Κυκλική Οικονομία η Ευρωπαϊκή Επιτροπή αναθεωρεί μεταξύ άλλων τις οδηγίες για τις Συσκευασίες και τα Απόβλητα Συσκευασίας (PPWD)

Ορίζονται απαιτήσεις βιωσιμότητας των πλαστικών συσκευασιών:

### **Ανακυκλωσιμότητα**

Οι πλαστικές συσκευασίες θεωρούνται ανακυκλώσιμες εάν από 1/1/2030

- ακολουθούν συγκεκριμένες προδιαγραφές (Design for Recycling) και σύνδεση με Eco-modulation fees
- ανακυκλώνονται σε μεγάλη (βιομηχανική) κλίμακα

### **Ανακυκλωμένο περιεχόμενο**

- Από 1/1/2030: 30% ανά μονάδα συσκευασίας που έρχεται σε επαφή με τρόφιμα - 35% για τις λοιπές συσκευασίες
- Από 1/1/2040: 50% και 65% αντίστοιχα

*Ευχαριστούμε πολύ!*

