



ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ:

Οι προκλήσεις και ο ρόλος του ΕΟΑΝ

Δρ. Αλεξάνδρα Σοφία Τόγια
Διευθύνουσα Σύμβουλος ΕΟΑΝ



Ημερίδα Ενημέρωσης & Τριήμερο Περιφερειακό Εργαστήριο
Κυκλικής Οικονομίας του Έργου LIFE-IP CEI-Greece
3-5 Νοεμβρίου 2025 | Χαλκίδα
Αίθουσα Περιφερειακού Συμβουλίου κτ. Διοικητηρίου ΠΕ Ευβοίας





Ο Ε.Ο.ΑΝ

είναι ο βασικός φορέας υλοποίησης της εθνικής
στρατηγικής για την ΚΥΚΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Κατέχει ένα ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ και ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΡΟΛΟ

Μείωση δημιουργίας
αποβλήτων μέσω της
θέσπισης και εποπτείας
προγραμμάτων πρόληψης

Πρώθηση της
ανακύκλωσης μέσω της
θέσπισης και εποπτείας
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

Ενίσχυση της εποπτείας και
του ελέγχου όλων των
εμπλεκόμενων φορέων

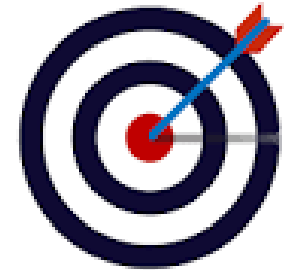
Εδραίωση της
περιβαλλοντικής
συνείδησης όλων των
ενδιαφερομένων μερών για
την πρόληψη και την
εναλλακτική διαχείριση

Εξέλιξη του
Οργανισμού μέσω της
ενίσχυσης του ρόλου,
της αποτελεσματικότητας,
της εξωστρέφειας και του
ερευνητικού έργου του

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

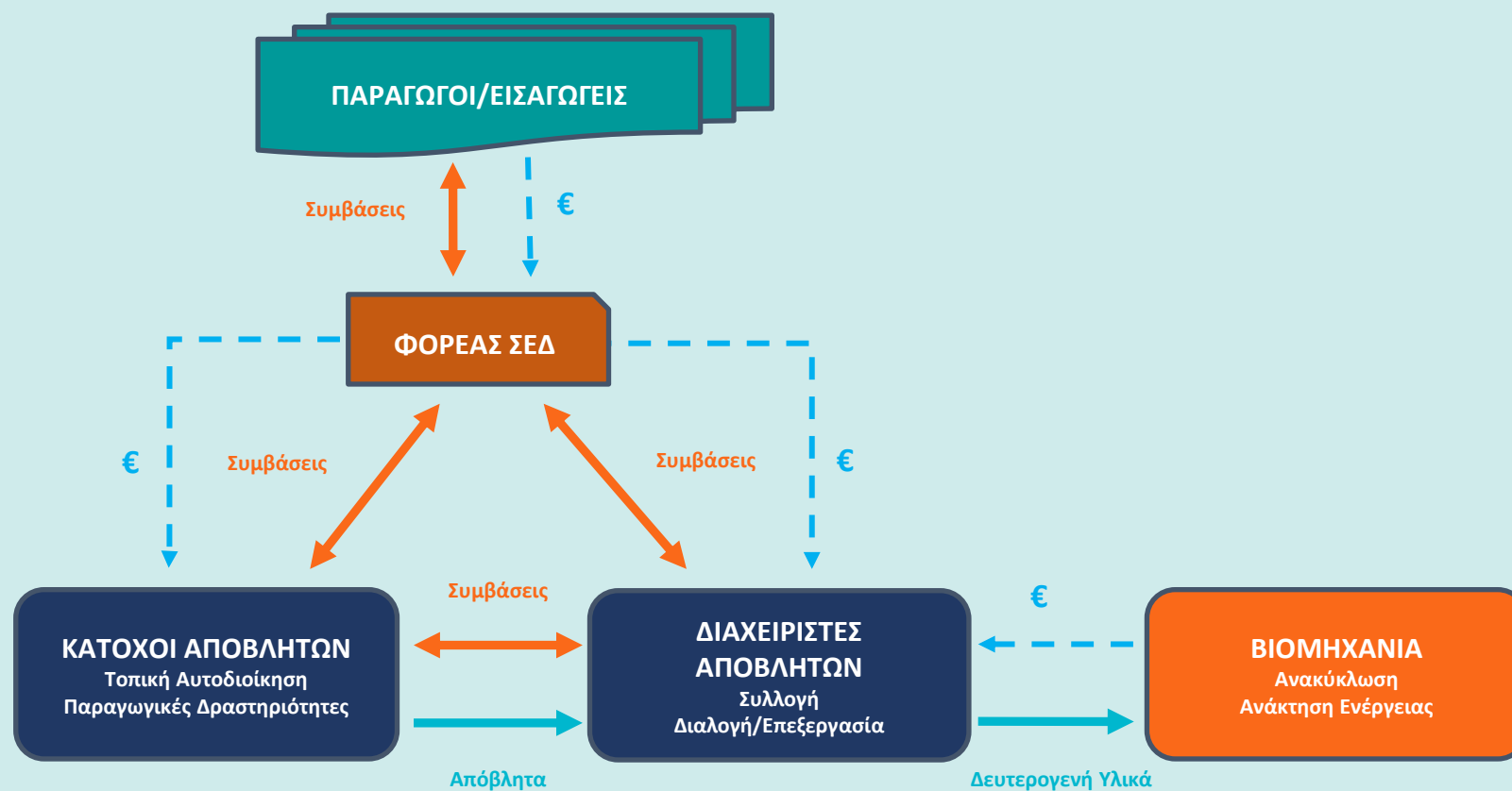
ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ : ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΣΤΟΧΟΣ: Ο σχεδιασμός και η εφαρμογή της πολιτικής για την εναλλακτική διαχείριση αποβλήτων συσκευασίας και άλλων προϊόντων



- **ΤΕΛΟΣ ΤΑΦΗΣ** (σε εφαρμογή του άρθρου 38, του Ν.4819/2021 όπως ισχύει)
- **ΕΙΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** (άρθρο 106 (4819/2021))
- **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΤΕΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΑΚΟΥΛΑ** (άρθρο 79, Ν. 4819/2021)
- **ΤΕΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ** για τα προϊόντα, η συσκευασία των οποίων περιέχει PVC (άρθρο 80, Ν.4819/2021)

Η ροή της Εναλλακτικής Διαχείρισης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ

*Εισηγούμαστε το Κανονιστικό πλαίσιο,
εγκρίνουμε και εποπτεύουμε τα ΣΕΔ*

7

ΡΕΥΜΑΤΑ
ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

28

Εγκεκριμένα
Συστήματα
Εναλλακτικής
Διαχείρισης

10

ΝΕΑ ΡΕΥΜΑΤΑ



Απόβλητα Υλικών Συσκευασίας (3 Σ.Σ.Ε.Δ. και 1 Α.Σ.Ε.Δ.) : ΕΕΑΑ, ΑΝΤΑΠΟΔΟΤΙΚΗ, ΚΕΠΕΔ, ΑΒ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ



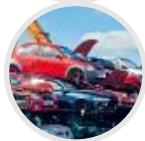
Απόβλητα Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ)- (2 Σ.Σ.Ε.Δ.) : ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ & 3 ΝΕΑ Σ.Σ.Ε.Δ. για Φ/Β ΠΛΑΙΣΙΑ



Απόβλητα Λιπαντικών & Ελαίων (ΑΛΕ) – (1 Σ.Σ.Ε.Δ.): ΕΝΔΙΑΛΕ



Απόβλητα Ηλεκτρικών Στηλών & Συσσωρευτών (ΑΗΣΣ) - (3 Σ.Σ.Ε.Δ.): COMBAT, REBATTERY, ΑΦΗΣ



Οχήματα Τέλους Κύκλου Ζωής (ΟΤΚΖ) - (1 Σ.Σ.Ε.Δ.): ΕΔΟΕ



Μεταχειρισμένα Ελαστικά Οχημάτων - (1 Σ.Σ.Ε.Δ.): ECOELASTIKA



Απόβλητα Εκσκαφών, Κατασκευών & Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) - (13 Σ.Σ.Ε.Δ. – 450 μονάδες διαχείρισης)

ΝΕΑ ΡΕΥΜΑΤΑ



κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα



γεωργικά πλαστικά



φαρμακευτικά προϊόντα



στρώματα ύπνου



είδη επίπλωσης



παιχνίδια και τον αθλητικό εξοπλισμό



ηλεκτρικά οχήματα και τα ηλεκτρικά ποδήλατα



Προϊόντα καπνού με φίλτρο και φίλτρα



Αλιευτικά εργαλεία



Υγρά μαντηλάκια & Μπαλόνια

DRS – Εγγυοδοτικό

16

- ΕΦΑΡΜΟΖΟΥΝ DRS

6

- ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

- ☐ Συλλογή πάνω από **35 δισ. φιάλες ποτών ετησίως**
- ☐ Εξυπηρέτηση περίπου **198 εκατ. κατοίκων**
- ☐ Εξασφάλιση **υψηλών ποσοστών συλλογής**
- ☐ Αντικατάσταση **χιλιάδων τόνων παρθένων υλικών με ανακυκλωμένα υλικά υψηλής ποιότητας**
- ☐ Αλλαγή **Νοοτροπίας**



ΥΛΙΚΑ ΣΤΟΧΟΙ

Οι πλαστικές φιάλες και μεταλλικοί περιέκτες ποτών μιας χρήσης έως και τρία (3) λίτρα που χρησιμοποιούνται για τα προϊόντα που διατίθενται στην ελληνική αγορά.



Εξαιρούνται οι συσκευασίες που περιέχουν τα ακόλουθα προϊόντα:

- οίνο και κατηγορίες αμπελοοινικών προϊόντων
- οινοπνευματώδη ποτά
- γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα

ΑΝΤΙΤΙΜΟ ΕΓΓΥΟΔΟΣΙΑΣ

Το ύψος του εγγυοδοτικού αντιτίμου σε κάθε πώληση και μεταπώληση προϊόντων ορίζεται:

0,10 €

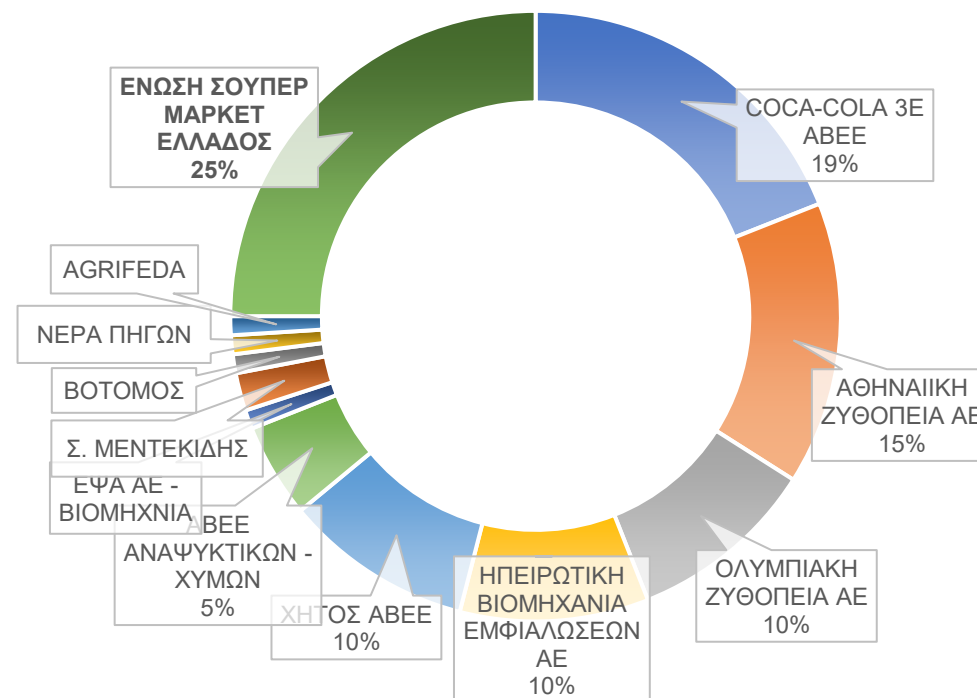
για κάθε μία (1) συσκευασία ποτών συστήματος επιστροφής εγγύησης έως και 0,5 λίτρα,

0,15 €

για κάθε μία (1) συσκευασία ποτών συστήματος επιστροφής εγγύησης μεγαλύτερη από 0,5 λίτρα

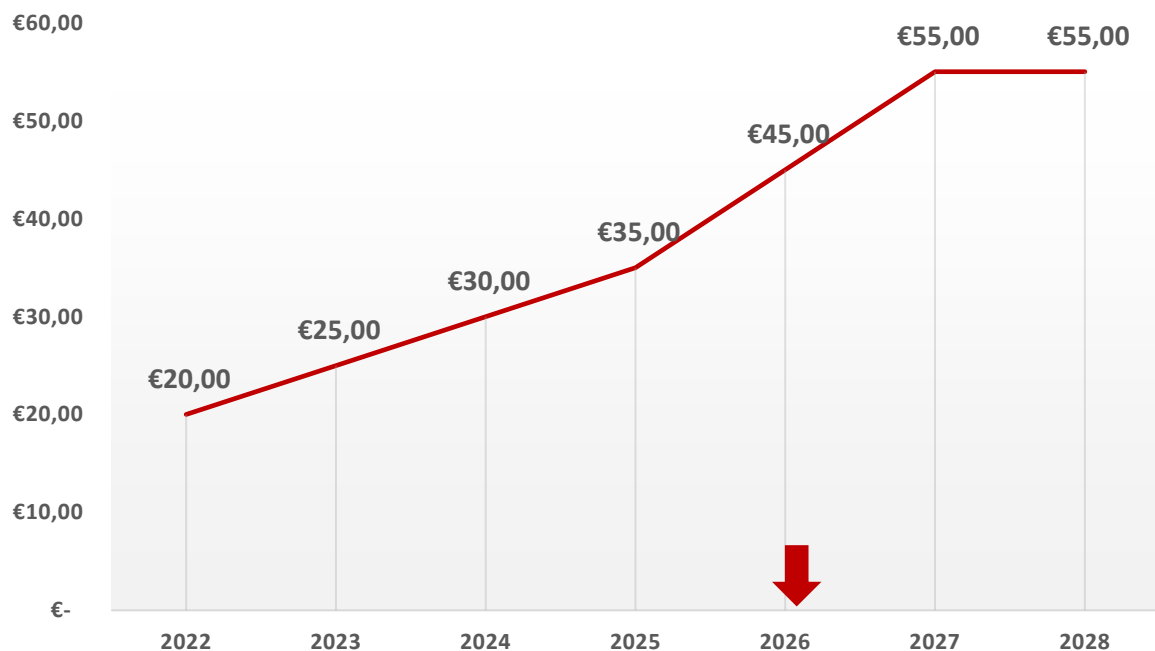
ΦΟΡΕΑΣ ΣΣΕΔ : DRS HELLAS (HELLENIC DEPOSIT RETURN RECYCLING SYSTEM SA - ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΓΥΟΔΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΕ)

☐ ΜΕΤΟΧΙΚΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ : 2.000.000€

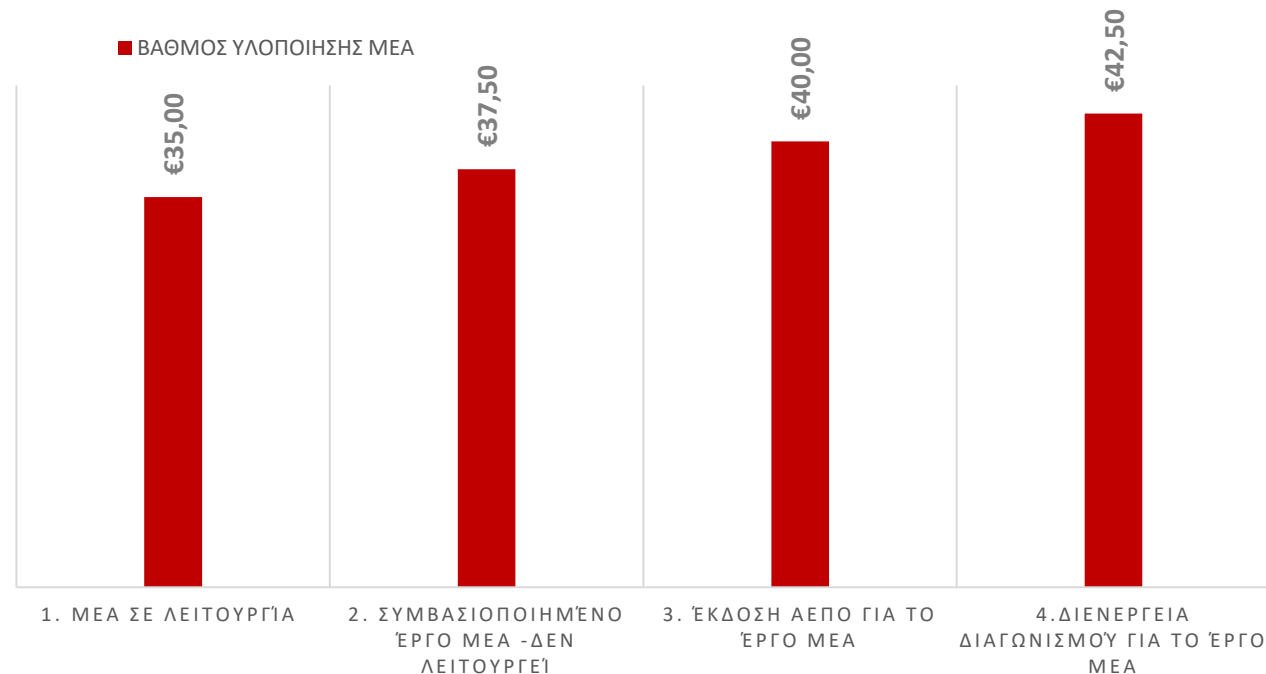


- ΤΕΛΟΣ ΤΑΦΗΣ** (άρθρο 38, Ν.4819/2021 όπως ισχύει): **αποδίδεται στον ΕΟΑΝ** και διατίθεται με βάση τα ειδικά χρηματοδοτικά προγράμματα που εισηγείται ο ΓΓ και τα οποία εγκρίνονται από τον Υπουργό Περιβάλλοντος.

ΤΕΛΟΣ ΤΑΦΗΣ (€/t)



Ύψος Τέλους Ταφής σύμφωνα με το βαθμό υλοποίησης των υποδομών (ΜΕΑ)



1.1.2026

ΤΕΛΟΣ ΤΑΦΗΣ



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

ΕΙΔΙΚΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΞΟΝΕΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

ΑΞΟΝΑΣ 1: ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ, ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΠΗΓΗ.

- Κύριος άξονας του χρηματοδοτικού προγράμματος, δεδομένου ότι στις σχετικές δράσεις χωριστής συλλογής και ανακύκλωσης παρατηρείται σημαντική υστέρηση,
- Στοχεύει να καλύψει τις πραγματικές ανάγκες των ΟΤΑ Α' Βαθμού και των ΦοΔΣΑ.
- **ΠΟΣΟΣΤΟ** απορρόφησης τουλάχιστον το **85%** των πόρων του προγράμματος.

ΑΞΟΝΑΣ 2: ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΠΟ ΜΗ ΟΡΘΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

- Στοχεύει αποκλειστικά:
 - Στο κλείσιμο ή την αποκατάσταση των ΧΥΤΑ σε όλη τη χώρα (αλλά και ΧΑΔΑ εφόσον απαιτείται), που έχουν πάψει ή θα πάψουν τη λειτουργία τους με την έναρξη λειτουργίας των μονάδων διαχείρισης αποβλήτων.
 - Στην αποκατάσταση σημαντικών ρυπασμένων χώρων.
- **ΠΟΣΟΣΤΟ** απορρόφησης περίπου το **15%** των πόρων του προγράμματος.

ΚΥΡΙΑ προϋπόθεση να περιλαμβάνονται στο **ΟΛΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ (ΟΣΧΣ) Η ΟΛΙΣΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**, (συντάσσονται από κάθε ΦοΔΣΑ σε διαβούλευση με τους οικείους ΟΤΑ)

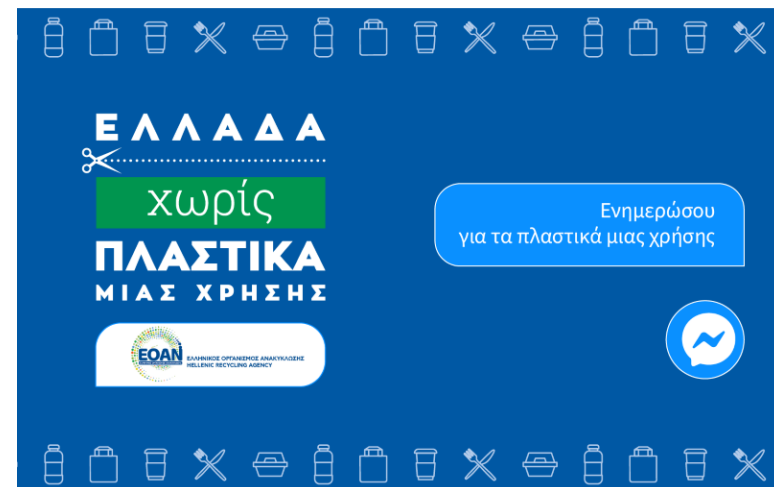
Επιπλέον, μέρος των πόρων προτείνεται να δρομολογηθεί για τη **συλλογή βιοαποβλήτων και ανακυκλώσιμων υλικών σε νησιά και ορεινούς Δήμους κάτω των 10.000 κατοίκων, συνολικά 88 Δήμων και άλλων 3 νησιών, σε εφαρμογή των διατάξεων του Ν.5151/24 (Α 173) και ειδικότερα του άρθρου 11 αυτού.**

- **ΕΙΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ** (άρθρο 106 (4819/2021)): **αποδίδεται στον ΕΟΑΝ** και διατίθεται αποκλειστικά
 - για τη χρηματοδότηση δράσεων που στοχεύουν **στη μείωση των επιπτώσεων των ΠΠΜΧ,**
 - στη χρηματοδότηση εταιριών παραγωγής ΠΠΜΧ με σκοπό **την προσαρμογή ή τη διαφοροποίηση της παραγωγής τους στον κλάδο,**
 - την προώθηση **δράσεων περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, πρόληψης, ανακύκλωσης και κυκλικής οικονομίας**

Η ΕΙΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ανέρχεται
σε 4 λεπτά €+ΦΠΑ/τεμάχιο

ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ (2024-2025): 10,6 εκατ. €

Ελλάδα χωρίς Πλαστικά Μιας Χρήσης (N. 4736/2021)



ΣΤΟΧΟΣ
2024

- Μείωση των ΠΠΜΧ κατ' ελάχιστον 30% σε σύγκριση με το έτος 2022

ΣΤΟΧΟΣ
2026

- Μείωση των ΠΠΜΧ κατ' ελάχιστον 60% σε σύγκριση με το έτος 2022

Η πλαστική σακούλα μεταφοράς αποτελεί ένα από τα 10 πιο συχνά απόβλητα που συναντώνται στις παραλίες της ΕΕ.

- **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΤΕΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΑΚΟΥΛΑ**
(άρθρο 79, Ν. 4819/2021): αποδίδεται στον ΕΟΑΝ

- για τη χρηματοδότηση πάσης φύσεως δράσεων που στοχεύουν **στη μείωση των επιπτώσεων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον** και
- στην προώθηση δράσεων **περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης, πρόληψης και ανακύκλωσης.**

ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΤΕΛΟΣ
ανέρχεται σε
7 λεπτά €+ΦΠΑ (0,09€)/τεμάχιο



ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΕΣΟΔΑ (2018-2025): 92 εκατ. €

- **ΤΕΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ** για τα προϊόντα, η συσκευασία των οποίων περιέχει PVC (άρθρο 80 , Ν.4819/2021): αποδίδεται στον ΕΟΑΝ με σκοπό να διατίθενται αποκλειστικά για τη χρηματοδότηση δράσεων ανακύκλωσης.

ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ανέρχεται
σε
8 λεπτά €/τεμάχιο

«ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΑΣΑ) ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΙΑΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ»

Η ανάλυση της **σύστασης των Αστικών Στερεών Αποβλήτων (ΑΣΑ)** είναι καθοριστικής σημασίας:

- Για τον σχεδιασμό και την ανάπτυξη περιβαλλοντικά ορθών, και οικονομικά βιώσιμων ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων.
- Για την παρακολούθηση πολιτικών και μέτρων που καλούνται να εφαρμοστούν.
- Για τη βελτίωση των εθνικών στατιστικών στοιχείων,



Καμπάνια ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης
για την πρόληψη, την κυκλική οικονομία, την ανακύκλωση

η ορθή πληροφόρηση, η
ευαισθητοποίηση και η
ενθάρρυνση των πολιτών
για συμμετοχή

η ανάδειξη του ρόλου και η
συμβολή των χρηστών και
καταναλωτών στην κυκλική
οικονομία, εναλλακτική
διαχείριση

η δημοσιοποίηση των
μέτρων που λαμβάνονται
για την πρόληψη και την
εναλλακτική διαχείρισή
των ΑΣΑ

Η συνεχής και τεκμηριωμένη ενημέρωση των πολιτών αποτελεί
προϋπόθεση για τη συμμετοχή τους και την αποτελεσματική
εφαρμογή οποιουδήποτε σχεδιασμού.

Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΕΟΑΝ στο LIFE CIRCULAR

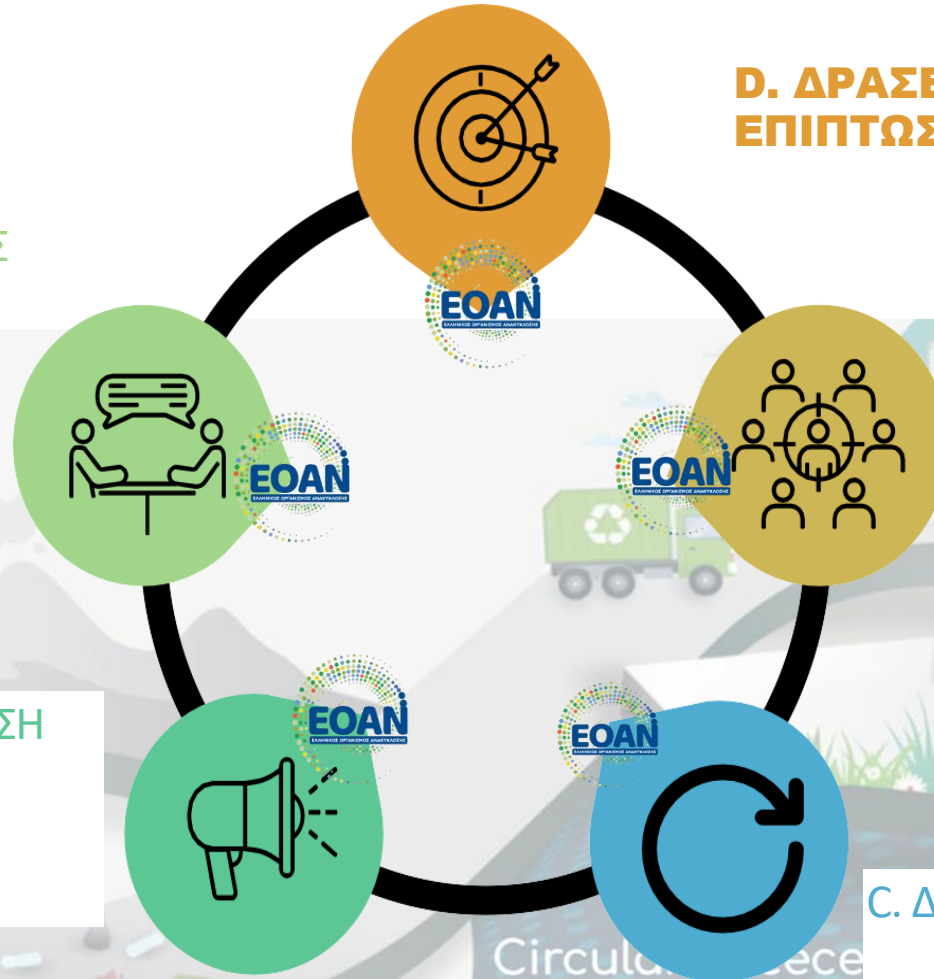


circulargreece
ώρα για δράση

Α. ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ



Γ. – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



Δ. ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

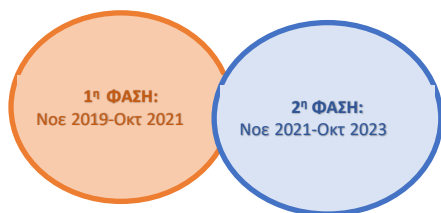
Ε – ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Ζ. ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

A – ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Παραδοτέο A1.D8: Επισκόπηση Προτύπων και Τεχνικών Προδιαγραφών Δευτερογενών Υλικών

Παραδοτέο A2.D21: Προδιαγραφές κατασκευής και λειτουργίας των ΟΠΣ



Ε – ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Παραδοτέο E1.5: Ανάπτυξη πληροφοριακού/οπτικοακουστικού υλικού

Παραδοτέο E1.7 Ενημερωτικές Ημερίδες και Εργαστήρια

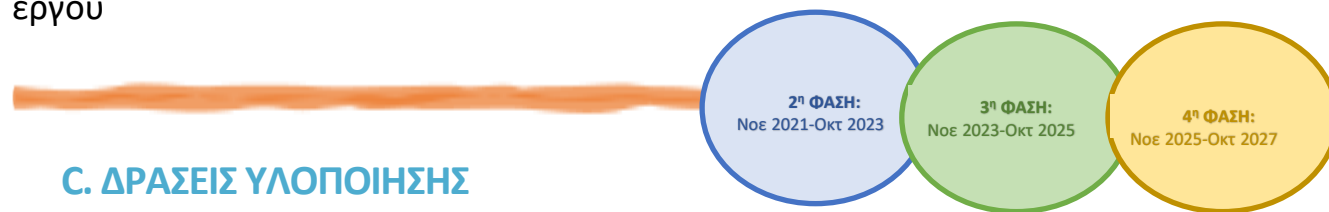


D. ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Δράση D1: Ανάπτυξη δεικτών Κυκλικής Οικονομίας σε εθνικό επίπεδο και για σημαντικούς οικονομικούς τομείς καθώς και αξιακές αλυσίδες. → **Παραδοτέο D1.D3 Παρατηρητήριο Κ.Ο.**

Δράση D3: Παρακολούθηση του αντίκτυπου των πιλοτικών δράσεων και των δράσεων επίδειξης του έργου (**Συντονιστής ΕΟΑΝ**)

Δράση D4: Εκτίμηση των κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων των δράσεων του έργου



C. ΔΡΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Παραδοτέο C7.1: Δράσεις Ενδυνάμωσης Δυναμικού Κ.Ο.

Παραδοτέο C7.3: Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση

Παραδοτέο C7.4: Ψηφιακό αποθετήριο (Προδιαγραφές, Νομοθεσία)



circulargreece
ώρα για δράση

**ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ (ΕΟΑΝ) /
HELLENIC RECYCLING AGENCY (HRA)**

Λεωφ. Μεσογείων 207

Αθήνα, Τ.Κ. 11525

Τηλ.: +30 210 8661695

info@eoan.gr

www.eoan.gr



Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE.
Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.