



Διαχείριση Αστικών Αποβλήτων & Συνέργεια με το LIFE- IP CEI - GREECE

Σοφία Μάνη
Προϊσταμένη τμήματος Διαχείρισης Αποβλήτων / ΥΠΕΝ
Επιστημονική Υπεύθυνη και Συντονίστρια του έργου LIFE-IP CEI-GREECE

2^ο Συνέδριο Έργου
16/11/23, Θεσσαλονίκη

Ταυτότητα Έργου

Υποστηρίζει την εφαρμογή των κύριων εργαλείων της εθνικής πολιτικής για την μετάβαση της χώρας προς μια κυκλική οικονομία, με έμφαση στον τομέα αποβλήτων, επικεντρώνοντας στην **πρώθηση καλών πρακτικών** και στην **αλλαγή συμπεριφοράς**

Εταίροι: 20

Διάρκεια: 8 χρόνια (1 ΝΟΕ 2019 – 31 ΟΚΤ 2027)

Φάσεις υλοποίησης: 4 διετείς

Προϋπολογισμός: 15,93 εκατ. €

Χρηματοδότηση:

Πρόγραμμα LIFE Ευρωπαϊκής Ένωσης (60%),

Πράσινο Ταμείο (15%), ίδιοι πόροι εταίρων



Κεντρική Δημόσια Διοίκηση
- 1 -

- Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
Συντονιστής



Εποπτευόμενοι Φορείς
Δημόσιας Διοίκησης
- 4 -

- Πράσινο Ταμείο
- Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης (ΕΟΑΝ)
- Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΠΕΚΑ)
- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)



Τοπική Αυτοδιοίκηση & Φορείς
- 9 & 1 -

- Δήμος Αθηναίων
- Δήμος Αλοννήσου
- Δήμος Αντιπάρου
- Δήμος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης
- Δήμος Θεσσαλονίκης
- Δήμος Θήρας
- Δήμος Ναυπακτίας
- Δήμος Πάρου
- Δήμος Τήνου
- ΔΙ.Α.ΔΥ.ΜΑ. ΑΕ



Ακαδημαϊκά Ιδρύματα
- 1 -

- Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο



Μη Κυβερνητικοί Οργανισμοί
- 2 -

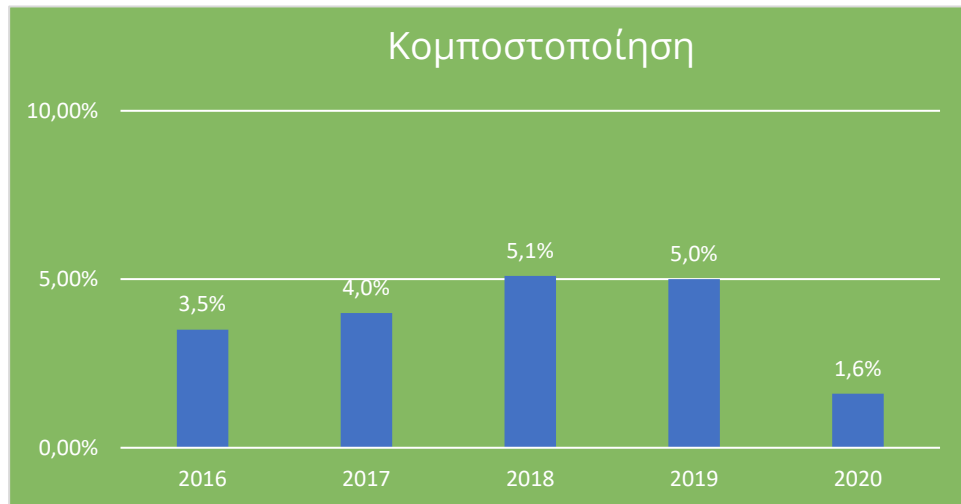
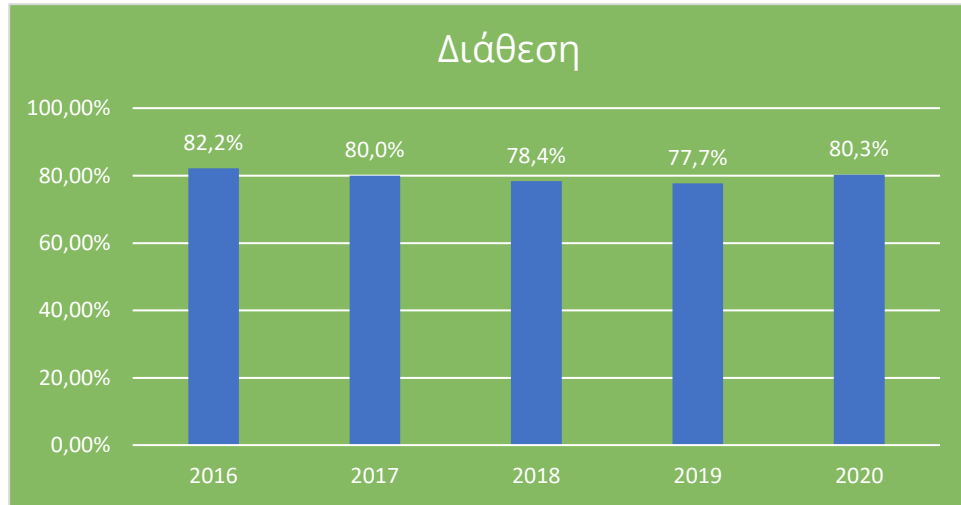
- Δίκτυο Αειφόρων Νήσων ΔΑΦΝΗ
- Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης



Ιδιωτικές Επιχειρήσεις
- 2 -

- TERRA NOVA Περιβαλλοντική Τεχνική Συμβουλευτική ΕΠΕ
- Κεντρική Λαχαναγορά Θεσσαλονίκης





Στοιχεία ανακύκλωσης αποβλήτων συσκευασίας



Υλικό	2018	2019	2020	Στόχος
Γυαλί	32,9%	29,9%	29,8%	60,0%
Πλαστικό	39,8%	37,6%	38,2%	22,5%
Χαρτί - Χαρτόνι	91,4%	84,6%	83,4%	60,0%
Μέταλλο	71,7%	78,4%	76,1%	50,0%
Ξύλο	24,1%	24,5%	22,6%	15,0%
Σύνολο	63,6%	60,1%	60,1%	55,0%

Ορόσημα Στόχων



Οδηγία 2008/98/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την (ΕΕ) 2018/851

Οδηγία (ΕΕ) 2019/904 (Πλαστικά μίας χρήσης).

Οδηγία 1999/31/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την 2018/850 (υγειονομική ταφή)

Οδηγία 94/62/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε με την (ΕΕ) 2018/852 (απόβλητα συσκευασίας)

Ειδικό Εθνικό Στόχοι

2024

2025

2029

2030

2030

2035

- 55% προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωση ΑΣΑ
- Χωριστή συλλογή κλωστοϋφαντουργικών & επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων (1η Ιανουαρίου 2025)
- Χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων 2023

- 77% Χωριστή συλλογή για ανακύκλωση φιαλών PET
- 25% ανακυκλωμένου πλαστικού στις φιάλες PET

- 90% Χωριστή συλλογή για ανακύκλωση φιαλών PET

- 60% προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωση ΑΣΑ

- 30% ανακυκλωμένου πλαστικού στις φιάλες PET

- 65% προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση/ ανακύκλωση ΑΣΑ

- Στόχοι αποβλήτων συσκευασίας:
 - 75% χαρτί & χαρτόνι
 - 50% πλαστικά
 - 70% γυαλί
 - 70% σιδηρούχα μέταλλα
 - 50% αλουμίνιο
 - 25% ξύλοΣύνολο συσκευασιών 65%

- Στόχοι αποβλήτων συσκευασίας :
 - 85% χαρτί και χαρτόνι
 - 55% πλαστικά
 - 75% γυαλί
 - 80% σιδηρούχα μέταλλα
 - 60% αλουμίνιο
 - 30% ξύλοΣύνολο συσκευασιών 70%

- Απαγόρευση διάθεσης σε ΧΥΤ αποβλήτων που έχουν συλλεχθεί χωριστά

- <10% της συνολικής ποσότητας ΑΣΑ, η ποσότητα των ΑΣΑ που καταλήγουν σε ΧΥΤ

Εθνική Πολιτική & Νομοθεσία για τα απόβλητα

- Νόμος Πλαίσιο για τα απόβλητα (ν. 4819/2021 – ΦΕΚ Α'129)
- Νόμος για τα πλαστικά μιας χρήσης (ν. 4736/2020 – ΦΕΚ Α'200)
- ΚΥΑ για την υγειονομική ταφή (ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/9439/1846/2021 – ΦΕΚ Β'4514)
- ΚΥΑ για τον Κανονισμό Τιμολόγησης των Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦΟΔΣΑ) (ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/53457/780 - ΦΕΚ Β' 3203)
- ΚΥΑ για την εφαρμογή συστήματος επιστροφής εγγύησης DRS (ΚΥΑ ΥΠΕΝ/ΔΔΑ/76254/1331/2022 - ΦΕΚ Β' 3883)
- Εφαρμοστικές διατάξεις για τα ρεύματα εναλλακτικής διαχείρισης (ΑΗΗΕ, ΑΗΣΣ, ΟΤΚΖ, ΑΕΚΚ, Μεταχειρισμένα Ελαστικά, Απόβλητα Έλαια)

Εθνική
Στρατηγική
για την
Κυκλική
Οικονομία

Υιοθετήθηκε τον Δεκέμβριο
2018 & εφαρμόζεται με το
αναθεωρημένο Εθνικό Σχέδιο
Δράσης
για την περίοδο 2021 -2025
ΠΥΣ 12 / 29-04-2022 (ΦΕΚ Α' 84)

Κυκλική
Οικονομία
&
Διαχείριση
Αποβλήτων

Αναθεωρήθηκε
για την περίοδο
έως το 2030
*ΠΥΣ 11 / 24-04-2022
(ΦΕΚ Α' 83)*

Αναθεωρήθηκε για την
περίοδο 2020-2030
*ΠΥΣ 39 / 31-08-2020
(ΦΕΚ Α' 185)
ΠΥΣ 5/18-04-2023
(ΦΕΚ Α' 94)*

Εθνικό
Σχέδιο
Διαχείρισης
Αποβλήτων
(ΕΣΔΑ)

Εθνικό
Πρόγραμμα
Πρόληψης
Δημιουργίας
Αποβλήτων
(ΕΠΠΔΑ)

LIFE-IP
CEI
Greece

Το έργο
υποστηρίζει την
εφαρμογή:

- ✓ 8 / 15 γενικούς στόχους ΕΣΔΑ
- ✓ 4 / 10 γενικούς στόχους ΕΠΠΔΑ
- ✓ 4 / 8 μακροπρόθεσμους στόχους ΕΣΚΟ

Κεντρικοί άξονες της εθνικής πολιτικής είναι :

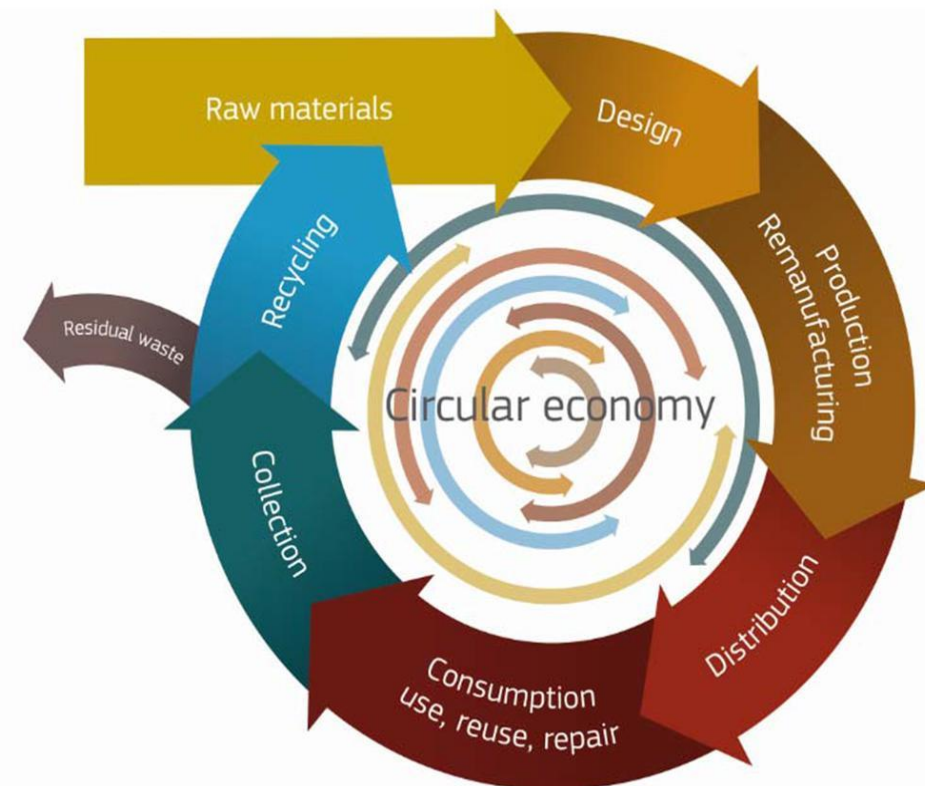
- ✓ η προώθηση της ιεράρχησης των αποβλήτων και η αντιμετώπιση των αποβλήτων ως πόρο
- ✓ η μετάβαση στην κυκλική οικονομία

ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

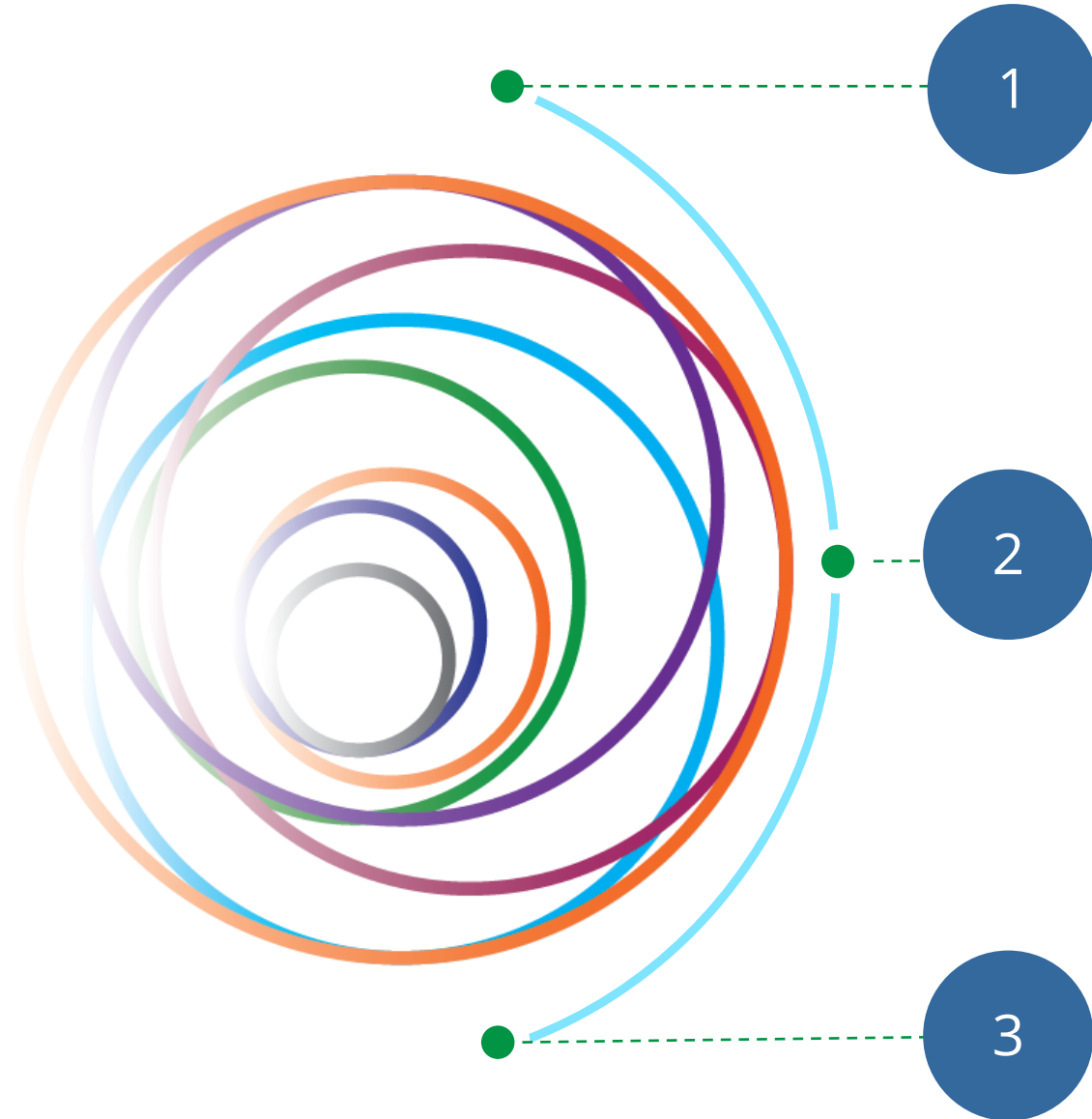


Προϊόν

Απόβλητο



Πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων



1

Ενημέρωση – Ευαισθητοποίηση πολιτών και εμπλεκόμενων φορέων

Ρεύμα προτεραιότητας: Βιοαπόβλητα – Απόβλητα τροφίμων

- Εξειδίκευση ιεράρχησης στα απόβλητα τροφίμων και υποχρέωση εφαρμογής για μεγάλους παραγωγούς
- Θέσπιση στόχου μείωσης μέχρι το 2030 των απωλειών τροφίμων κατά μήκος της αλυσίδας παραγωγής και εφοδιασμού και κατά 30% σε σχέση με το έτος 2022 των κατά κεφαλήν αποβλήτων τροφίμων σε επίπεδο λιανικής πώλησης και καταναλωτή
- Μέτρηση / παρακολούθηση παραγωγής αποβλήτων τροφίμων
- Ενθάρρυνση της δωρεάς και της αναδιανομής τροφίμων με προτεραιότητα στην ανθρώπινη διατροφή

2

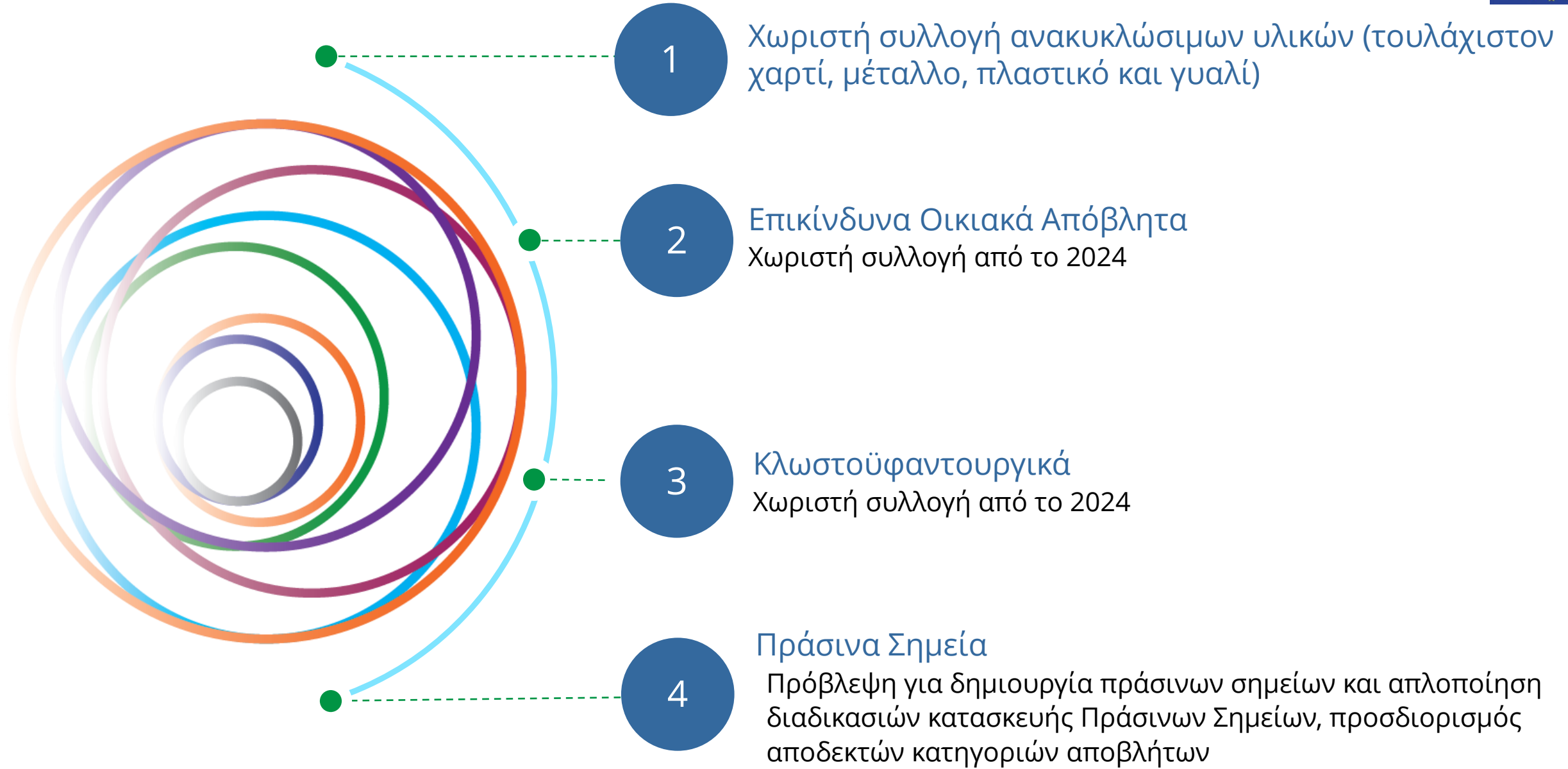
Δημιουργία κέντρων δημιουργικής επαναχρησιμοποίησης υλικών (ΚΔΕΥ)

- ΟΤΑ α' βαθμού > 20.000 κατοίκων έως το τέλος 2023
- ΟΤΑ α' βαθμού < 20.000 κατοίκων μέσω προώθησης διαδημοτικών συνεργασιών με μέριμνα ΦοΔΣΑ

3



Χωριστή συλλογή αποβλήτων



Χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων



- Χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων από το 2023
- Χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων εντός καταστημάτων μαζικής εστίασης από το 2023
 - υπό την προϋπόθεση ότι έχει εκκινήσει η υλοποίηση της χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων από τον οικείο δήμο
- Χωριστή συλλογή και μεταφορά των βιοαποβλήτων από το 2023 επιχειρήσεων που αποτελούν μεγάλους παραγωγούς (μονάδες επεξεργασίας και μεταποίησης τροφίμων, λαχαναγορές, υπεραγορές τροφίμων (super market) και κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα άνω των 100 κλινών)
 - υπό την προϋπόθεση ότι βρίσκεται σε λειτουργία δημόσια Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων [MEBA] ή ιδιωτική MEBA που εξυπηρετεί τον οικείο ΟΤΑ και υπό την επιφύλαξη των ειδικότερων όρων της ΑΕΠΟ της εγκατάστασης

Οικονομικά εργαλεία



1

Πληρώνω Όσο Πετάω (ΠΟΠ)

Για την ενίσχυση της πρόληψης και της προετοιμασίας για επαναχρησιμοποίηση και ανακύκλωσης

2

Πληρώνω Όσο Πετάω (ΠΟΠ) για αστικά απόβλητα

ΟΤΑ α' βαθμού > 100.000 κατοίκων από 1/1/2023

ΟΤΑ α' βαθμού > 20.000 κατοίκων έως 1/1/2028

ΟΤΑ α' βαθμού > 10.000 κατοίκων από 1/1/2023 για τους φορείς κύριων ξενοδοχειακών καταλυμάτων άνω των 100 κλινών και βιομηχανικές εγκαταστάσεις

3

Πληρώνω Όσο Πετάω (ΠΟΠ) για βιοαπόβλητα

ΟΤΑ α' βαθμού > 20.000 κατοίκων από 1/1/2023 για τα βιοαπόβλητα των φορέων επιχειρήσεων μαζικής εστίασης, ανεξαρτήτως δυναμικότητας

(Υπό την προϋπόθεση ότι βρίσκεται σε λειτουργία Μονάδα Επεξεργασίας Βιοαποβλήτων (ΜΕΒΑ) δημόσια ή ιδιωτική που εξυπηρετεί τον ΟΤΑ)

Λοιπές δράσεις





ώρα για δράση!!!

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Σοφία Μάνη

Προϊσταμένη Τμήματος Διαχείρισης Αποβλήτων

Συντονίστρια έργου LIFE - IP CEI - GREECE

Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Δ/ση Διαχείρισης Αποβλήτων

Μεσογείων 119, 11526 Αθήνα

T: 213 151 3199

E: s.mani@prv.ypeka.gr