

LIFE18 IPE/GR/000013

LIFE-IP CEI-GREECE

Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας
στην Ελλάδα



**Circular Greece: η εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας
στην Ελλάδα**

Πράσινο Ταμείο

Ζωή Γαϊτανάρου, Ειδικός Διαχείρισης Αποβλήτων

LIFE-IP CEI-Greece, Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα



Το έργο LIFE18 IPE/GR/000013 συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της ΕΕ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το έργο LIFE18 IPE/GR/000013 συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο



Ecological Recycling Society



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ



Δήμος Βάρης
Βούλας
Βουλιαγμένης



ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ



ΣΤΟΧΟΣ

Συμβολή στην υλοποίηση του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων, του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων & της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία

ΕΤΑΙΡΟΙ

20

ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

8 χρόνια (1 ΝΟΕ 2019 – 31 ΟΚΤ 2027)

15,93 εκατ. € (χρηματοδότηση ΕΕ: 60%)

ΦΑΣΕΙΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

4 Διετείς

ΔΡΑΣΕΙΣ

Προπαρασκευαστικές (Α), Υλοποίησης (C), Παρακολούθησης (D), Ευαισθητοποίησης & διάχυσης (Ε), Διαχείρισης & παρακολούθησης έργου (F)





Οι εταίροι του έργου



- Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας, Συντονιστής
- Πράσινο Ταμείο
- Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής
- Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης
- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης
- Δήμοι: Τήνου, Αλοννήσου, Θήρας, Πάρου, Αντιπάρου, Ναυπακτίας
- Δήμος Αθήνας
- Δήμος Θεσσαλονίκης
- Δήμος Βάρης, Βούλας, Βουλιαγμένης
- Δίκτυο Αειφόρων Νήσων ΔΑΦΝΗ
- Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο
- Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης
- ΔΙ.Α.ΔΥ.ΜΑ. Α.Ε.
- Terra Nova, Περιβαλλοντική Συμβουλευτική ΕΠΕ
- Κεντρική Αγορά Θεσσαλονίκης Α.Ε.



ΣΤΟΧΟΙ ΕΡΓΟΥ

ΠΙΛΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

1

- ✓ Ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων στη βάση των αρχών κυκλικής οικονομίας (5 νησιωτικοί και 1 ορεινός δήμος)
- ✓ Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και χωριστή συλλογή (3 αστικοί δήμοι)
- ✓ Διαχείριση επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων (1 αστικός δήμος & 1 περιφέρεια)
- ✓ Εφαρμογή οικονομικών εργαλείων (1 αστικός δήμος)

ΜΕΣΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ

3

Ενίσχυση της χρήσης οικονομικών εργαλείων και ανάπτυξη προτύπων δευτερογενών υλικών για την υποστήριξη της εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

5

Ανάπτυξη συμμαχιών για τη διαχείριση αποβλήτων του τομέα αγρο-διατροφής στο πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας

ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

2

Εφαρμογή δράσεων για την προώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΟ

4

Δημιουργία γνωσιακής βάσης για την παρακολούθηση της κυκλικής οικονομίας, ιδίως στον τομέα αποβλήτων



ΣΤΟΧΟΙ ΕΡΓΟΥ

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

1

Ευαισθητοποίηση εμπλεκόμενων φορέων και ευρύτερου κοινού σχετικά με την έννοια της κυκλικής οικονομίας και τη σύνδεσή της με τον τομέα αποβλήτων

ΔΙΑΧΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

3

Διάχυση αποτελεσμάτων του έργου και υποστήριξη εφαρμογής και αναπαραγωγής τους σε άλλες περιοχές

2

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κινητοποίηση συμπληρωματικών χρηματοδοτικών πόρων για την υποστήριξη της αποτελεσματικής εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων





circulargreece
ώρα για δράση



Πιλοτικές
περιοχές

Αστικοί Δήμοι
Αθηναίων, Θεσσαλονίκης,
Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης

Νησιωτικοί Δήμοι
Τήνου, Αλοννήσου, Θήρας,
Πάρου, Αντιπάρου

Ορεινός Δήμος
Ναυπακτίας

Περιφέρεια
Δυτικής Μακεδονίας

Ρεύματα

Υλικά με υψηλό δυναμικό
κυκλικότητας
Απόβλητα με τιθέμενους
από τη νομοθεσία στόχους
Επικίνδυνα οικιακά απόβλητα
Απόβλητα τροφίμων
Απόβλητα τομέα αγροδιατροφής

Εργαλεία

Συστήματα ολοκληρωμένης
διαχείρισης αποβλήτων
στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας
Υποδομές προετοιμασίας για
επαναχρησιμοποίηση και χωριστής συλλογής
Οικονομικά εργαλεία (Πληρώνω Όσο Πετάω)
Τοπικές / Περιφερειακές Συμμαχίες
Εθελοντικές Συμφωνίες
Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση & κατάρτιση



Προπαρασκευαστικές Δράσεις | LIFE-IP CEI - GREECE

Διεξαγωγή Έρευνας για την Κυκλική Οικονομία

Δημόσια Διοίκηση



Φορείς Διαχείρισης
Αποβλήτων



Επιστημονική/Ακαδημαϊκή
Κοινότητα



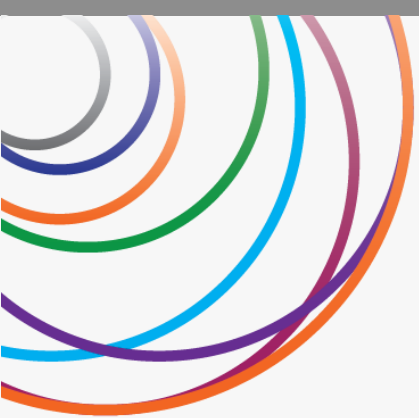
Παραγωγικοί Φορείς



Κοινωνικοί-Οικονομικοί
Φορείς



Η έρευνα για την κυκλική οικονομία πραγματοποιήθηκε μέσω κατάλληλα διαμορφωμένου ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου το οποίο απευθυνόταν προς τους φορείς που δύνανται να συνεισφέρουν στην εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας στην Ελλάδα (δημόσια διοίκηση, φορείς διαχείρισης αποβλήτων, παραγωγικοί, κοινωνικοί και οικονομικοί φορείς, επιστημονική, ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα), και συμπεριλάμβανε εξειδικευμένο μέρος ερωτήσεων με στοχευμένες θεματικές ενδιαφέροντος σε επίπεδο κατηγοριών φορέων



Διεξαγωγή Έρευνας για την Κυκλική Οικονομία

Η έρευνα διενεργήθηκε πανελλαδικά με αντικείμενο την καταγραφή και τα συμπεράσματα της έρευνας θα αξιοποιηθούν για τον **σχεδιασμό των δράσεων οικοδόμησης δυναμικού** που προβλέπονται να υλοποιηθούν καθ' όλη τη διάρκεια του έργου στο πλαίσιο της δράσης C7:

1

Των αναγκών ενημέρωσης και επιμόρφωσης των εμπλεκόμενων φορέων σε θέματα κυκλικής οικονομίας στον τομέα αρμοδιότητάς τους

2

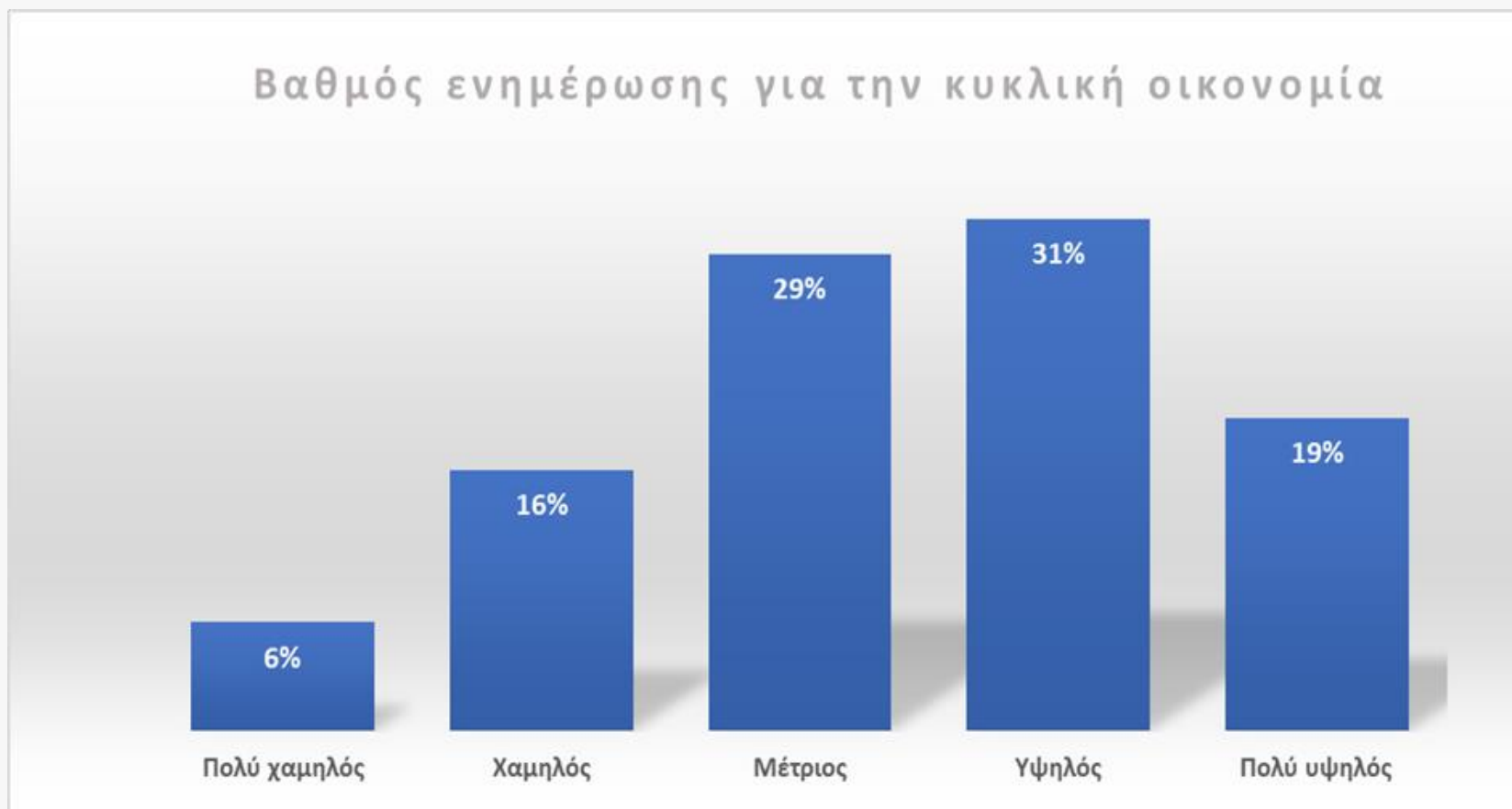
Της κρατούσας αντίληψης των εμπλεκόμενων φορέων αναφορικά με τις προκλήσεις, τις προτεραιότητες, τα μέσα προώθησης και τους τομείς με δυναμικό ανάπτυξης για την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας

3

Των απόψεών τους σε ειδικότερες θεματικές ενδιαφέροντος του έργου, όπως η εφαρμογή της νέας νομοθετικής δέσμης μέτρων της ΕΕ για τα απόβλητα και η διαμόρφωση προτύπων/ τεχνικών προδιαγραφών για τα δευτερογενή υλικά

Προπαρασκευαστικές Δράσεις | LIFE-IP CEI - GREECE

Διεξαγωγή Έρευνας για την Κυκλική Οικονομία





Πλήρης εφαρμογή του συστήματος ΠΟΠ πρώτη φορά σε ολόκληρο Δήμο, στον Δ. ΒΒΒ

Με δεδομένη την νομοθετική υποχρέωση εφαρμογής του Πληρώνω-όσο-Πετάω στους Ελληνικούς δήμους με τον Ν. 4819/2021 ο Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης, στρατηγικός εταίρος του έργου, ετοιμάζεται να γίνει η πρώτη τοπική αρχή στην Ελλάδα που θα εφαρμόσει σύστημα ΠΟΠ σε πλήρη κλίμακα, στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI-Greece. Η πιλοτική αυτή δράση εξελίσσεται ολοκληρώνοντας την αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης σε εθνικό επίπεδο και τη σχετική προ-μελέτη για την εφαρμογή του ΠΟΠ στον Δήμο ΒΒΒ



Τι είναι το Πληρώνω Όσο Πετάω – ΠΟΠ

- Τα σχήματα Πληρώνω Όσο Πετάω (ΠΟΠ) (Pay As You Throw – PAYT) βασίζονται στη δημιουργία κινήτρων και αντικινήτρων προς τους δημότες με σκοπό την αποτελεσματική Διαλογή στην Πηγή των υλικών.
- Η χρέωση των τελών καθαριότητας προσαρμόζεται ανάλογα με την ποσότητα των σύμμεικτων απορριμμάτων που πετάει κάθε κατοικία: όσο μικρότερη είναι η παραγόμενη ποσότητα απορριμμάτων τόσο μικρότερα θα είναι και τα τέλη.
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σε συνδυασμό με θετικά κίνητρα για αποτελεσματική διαλογή στην πηγή – Κερδίζω Όσο Διαλέγω (ΚΟΔ).

Με ζύγιση

Με κάδο

Με σακούλα

Με κάρτα

Κατά την εφαρμογή μπορούν να γίνουν και **συνδυασμοί** των παραπάνω ή να χρησιμοποιηθούν και **σε συνδυασμό με ΚΟΔ**

Δράσεις Υλοποίησης

Ολοκληρωμένα Πράσινα Σημεία

Όχι μόνο για συλλογή των αποβλήτων αλλά και την εκ νέου προώθηση των αντικειμένων (όπως έπιπλα, απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, ρούχα και κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, βιβλία, παιχνίδια κ.λπ.) για την επαναχρησιμοποίηση ή την προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση

- ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
- ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ-ΒΟΥΛΑΣ-ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ
- ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ολοκληρωμένα Πράσινα Σημεία

- Πράσινο Σημείο (ΠΣ) ονομάζεται ο χώρος όπου οι πολίτες μπορούν να φέρνουν τα διαχωρισμένα ανακυκλώσιμα υλικά τους (χαρτί, πλαστικό, μέταλλα, κ.λπ.), διάφορα ογκώδη αντικείμενα (π.χ. στρώματα, έπιπλα), Επικίνδυνα Οικιακά Απόβλητα (μπαταρίες, χρώματα, κ.λπ.), κλαδέματα και άλλα είδη. Ο χώρος αυτός οργανώνεται και διαχειρίζεται από έναν ή περισσότερους Δήμους ή από Φορέα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΦοΔΣΑ) και είναι οριοθετημένος και διαμορφωμένος με τον κατάλληλο εξοπλισμό (κάδοι, ζυγαριές, κ.λπ.) ώστε να δέχεται ανακυκλώσιμα υλικά ή χρησιμοποιημένα αντικείμενα με σκοπό την περαιτέρω διαχείρισή τους. Βασικοί στόχοι των Πράσινων Σημείων είναι:
- Η υλική προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση και η ανακύκλωση.
- Η μείωση του κόστους μεταφοράς και διαχείρισης των αποβλήτων.
- Η βελτίωση της εμπορευσιμότητας των ανακυκλώσιμων υλικών.
- Η μείωση των αποβλήτων που οδηγούνται προς ταφή.













ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ



ΟΤ52, κληροδότημα Κοκκώση εντός της περιοχής του «Ελαιώνα»

LIFE-IP CEI-GREECE, LIFE18 IPE/GR/000013



circulargreece
ώρα για δράση

ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ-ΒΟΥΛΑΣ-ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ



Εφαπτόμενο με την Λεωφ. Αναργυρούντος (αρ. 16), στο ΟΤ Γ255Α (οικόπεδο 04) της περιοχής Σ.Ε.Ο. του εγκεκριμένου ρυμοτομικού σχεδίου πόλεως της ΔΕ Βάρης

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Πράσινο Σημείο στην οδό Καρακάση



Κέντρο Επαναχρησιμοποίησης στην λεωφόρο Αγ. Δημητρίου



circulargreece
ώρα για δράση

Δράσεις Υλοποίησης



Πιλοτικές δράσεις εφαρμογής κυκλικής οικονομίας

Σε τρία διαδοχικά στάδια:

- προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού και δημιουργία του δικτύου συλλογής
- αδειοδότηση των σχετικών λειτουργιών
- ολοκληρωμένη διαχείριση αποβλήτων και λεπτομερής συντονισμός

Διαχείριση επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων

Δήμος Αθηναίων & Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας



Εγκατάσταση εξοπλισμού και δικτύου συλλογής

Έκδοση άδειας λειτουργίας

Λειτουργία συστήματος συλλογής & διαχείρισης

<http://naparecycling.com/household-hazardous-waste>

Οι δράσεις επικεντρώνονται στην δημιουργία ενός αποτελεσματικού συστήματος για την παρακολούθηση και την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων σε όλο το μήκος της αλυσίδας εφοδιασμού τροφίμων από την παραγωγή έως την κατανάλωση, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Εθνικής στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία και της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/851.

Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και της ετήσιας παραγωγής αποβλήτων τροφίμων
Προβλέπεται η διαμόρφωση μεθοδολογικού πλαισίου μέτρησης αποβλήτων τροφίμων, η αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης και η ετήσια καταγραφή τους στην Ελλάδα

Ανάπτυξη και λειτουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας για την παρακολούθηση και διαχείριση της πρόληψης παραγωγής αποβλήτων τροφίμων

Περιλαμβάνεται η ανάπτυξη και η λειτουργία εξειδικευμένης πλατφόρμας που θα αποτελέσει κόμβο για την παρακολούθηση και τη διαχείριση της πρόληψης παραγωγής αποβλήτων τροφίμων

Δράσεις Επίδειξης για την πρόληψη παραγωγής αποβλήτων τροφίμων και περισσευμάτων

Οι δράσεις περιλαμβάνουν:

- α) συλλογή αδιάθετων τροφίμων, από τους χώρους των Κεντρικών Αγορών, λαϊκών ή και από συνεργαζόμενους φορείς (εμπόρους, αγρότες),
- β) διαλογή και προσωρινή αποθήκευση,
- γ) δικτύωση με τους κοινωφελείς φορείς και ενημέρωσή τους,
- δ) σύστημα διανομής των τροφίμων που έχουν διασωθεί, και
- ε) συστηματική παρακολούθηση όλων των ανωτέρω δραστηριοτήτων μέσω σύγχρονων τεχνολογιών (π.χ. QR codes, smartphone application, database)

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΥΜΜΑΧΙΩΝ

- ✓ Πιλοτικές περιοχές
- ✓ Περιφέρεια Κρήτης
- ✓ Περιφέρεια Ιονίων Νήσων
- ✓ Περιφέρειες Νοτίου και Βορείου Αιγαίου

ΔΙΜΕΡΕΙΣ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ ΥΠΕΝ & ΣΥΜΜΑΧΙΩΝ

Υπογραφή για 23 Διμερείς Συμφωνίες μεταξύ διαμορφωμένων συμμαχιών και ΥΠΕΝ

ΣΧΕΔΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

18 Σχέδια: αξιολόγηση επιλογών διαχείρισης, προσδιορισμός έργων και υποδομών, βιώσιμες προτεινόμενες λύσεις



ΜΕΙΩΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Που θα προκύψουν από τις σχετικές αγροδιατροφικές δραστηριότητες

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μέσω της ανάπτυξης υποδομών διαχείρισης αποβλήτων αγροδιατροφικών προϊόντων

ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

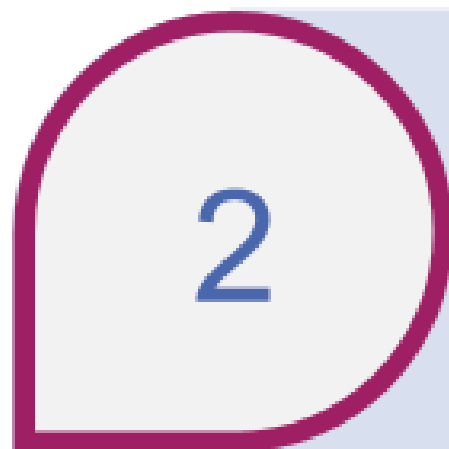
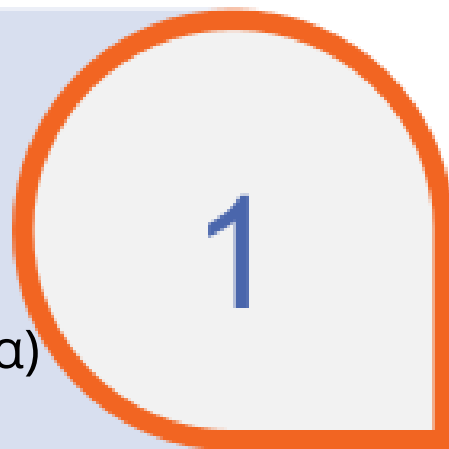
Αναζήτηση διαθέσιμων χρηματοδοτικών πόρων για κάθε εθελοντική συμμαχία

Ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούνται για τη μετάβαση στην ΚΟ.



**Στοχευμένα εργαστήρια
οικοδόμησης ανθρώπινου
δυναμικού**

13 Workshops (Ανά Περιφέρεια)



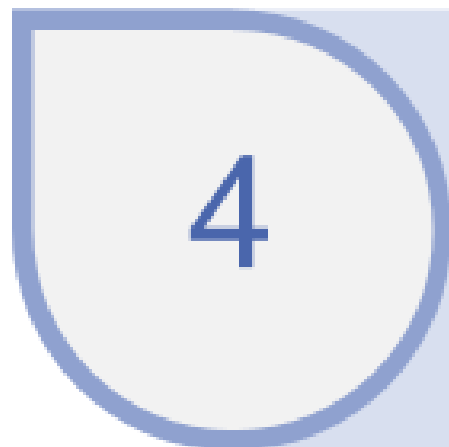
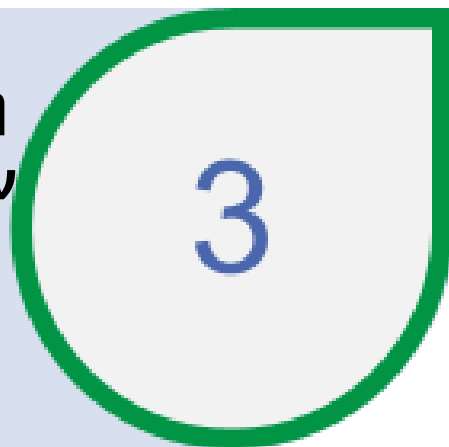
**Φόρουμ διαλόγου για την
πρόληψη παραγωγής
αποβλήτων τροφίμων**

6 συναντήσεις, 50 φορείς



**Εξ' αποστάσεως εκπαίδευση
των ενδιαφερόμενων μερών**

Στόχος: 500 άτομα



**Ανάπτυξη εθνικού
διαδικτυακού
αποθετηρίου για την
Κυκλική Οικονομία**

Στοιχεία, αρχεία, δεδομένα





Ανάπτυξη γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούνται για τη μετάβαση στην ΚΟ.

Αποτελέσματα

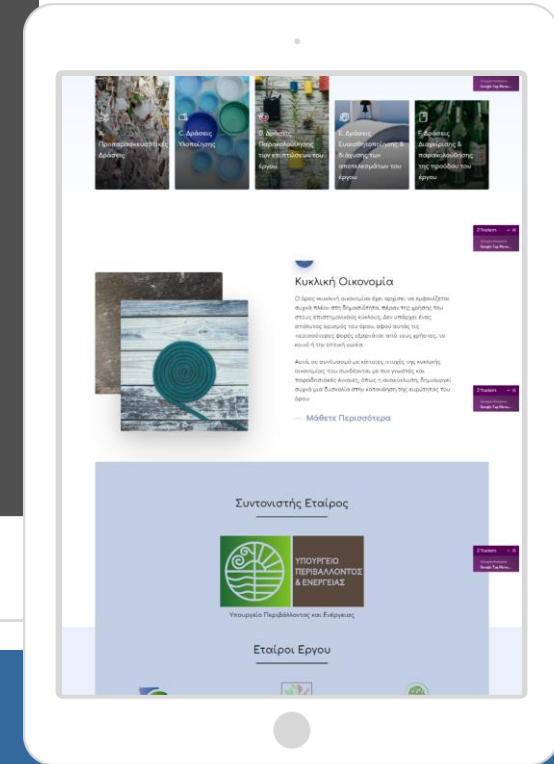
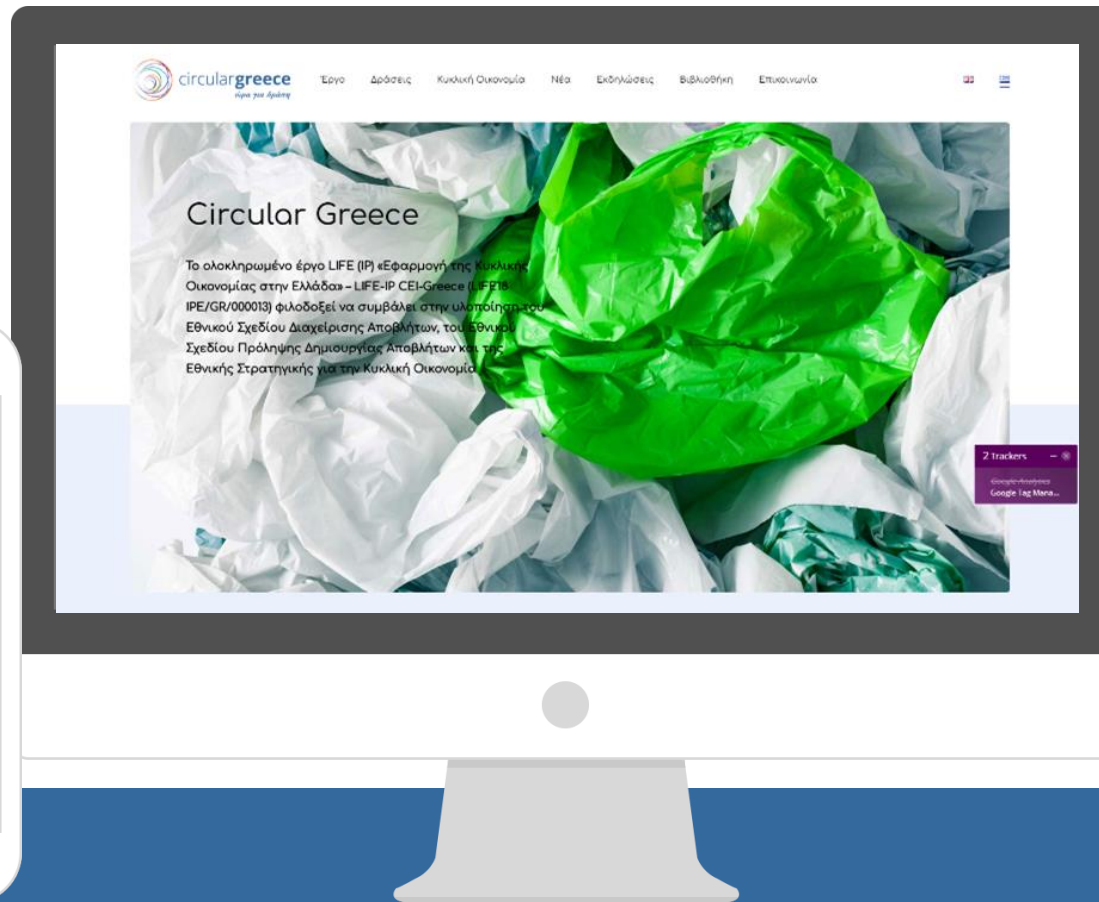
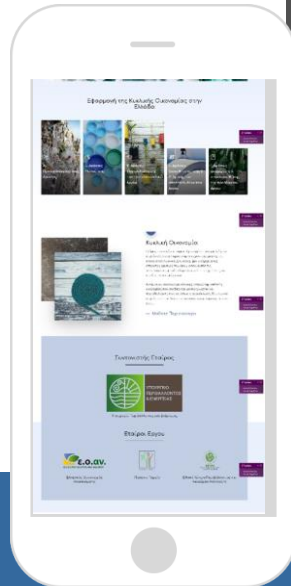
- Ευαισθητοποίηση και ενίσχυση των ικανοτήτων των αρμόδιων αρχών
- Συμμαχία για την πρόληψη παραγωγής αποβλήτων τροφίμων
- Ενημέρωση και εκπαίδευση κάθε ενδιαφερόμενου
- Ελεύθερη και εύκολη πρόσβαση στις απαραίτητες πληροφορίες



Η διαμόρφωση εθνικών δεικτών για την παρακολούθηση της προόδου μετάβασης προς μια κυκλική οικονομία στη χώρα μας αποτελεί έναν από τους κύριους στόχους της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία, μέσω δύο δράσεων:

- ✓ 56 εθνικοί δείκτες κυκλικής οικονομίας
- ✓ Ολοκλήρωση σχεδιασμού (blue print) της δημιουργίας του Εθνικού Παρατηρητηρίου Κυκλικής Οικονομίας: δημοσιοποίηση δεδομένων και τάσεων των εθνικών δεικτών κυκλικής οικονομίας και εκθέσεων αναφοράς που θα καταρτίζονται σε διετή βάση με τα συγκεντρωτικά στοιχεία και πορίσματα της πορείας εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας στην Ελλάδα

- Τη διαμόρφωση εθνικών δεικτών
- Και τη σύσταση εθνικού παρατηρητηρίου



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

<https://circulargreece.gr>

LIFE-IP CEI-GREECE, LIFE18 IPE/GR/000013

Δράσεις ευαισθητοποίησης & διάχυσης του Έργου

E1.1
Επικοινωνιακή
Στρατηγική

E1.2
Έρευνα κοινής γνώμης
και ομάδων εστίασης
✓ 1^ο Κύμα Έρευνας
Κοινής Γνώμης

E1.3
Δημιουργία βιωματικού
πάρκου Ανακύκλωσης-
Επισκευής-
Επαναχρησιμοποίησης στη
Θεσσαλονίκη

E1.4
Δημιουργία
διαδικτυακού τόπου του
έργου και Κοινωνικά
Δίκτυα

E1.5
Δημιουργία
πληροφοριακού και
οπτικοακουστικού
υλικού για το έργο
✓ NEWSLETTERS
✓ ΔΤ
✓ VIDEO/RADIO SPOTS
✓ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΕΡΓΟΥ

E1.6
Ενημερωτικές
Πινακίδες Έργου

E1.7
Περιφερειακές
εκδηλώσεις
ευαισθητοποίησης
(info days)

E1.8
Τοπικές δράσεις
ευαισθητοποίησης για
τις δράσεις επίδειξης
του έργου
✓ Δ. BBB
✓ Δ. ΤΗΝΟΥ
✓ Δ. ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ

E1.9
Οργάνωση συνεδρίων
✓ 1^ο Συνέδριο –
Ιανουάριος 2021

E1.10
Σύνταξη εκλαϊκευμένης
έκθεσης Layman's

E2
Δικτύωση σε ευρωπαϊκό και διεθνές
επίπεδο (Ευρωπαϊκές & διεθνείς
πρωτοβουλίες, Ευρωπαϊκά & διεθνή
θεματικά εργαστήρια)

E3
Αναπαραγωγή και μεταφορά
των αποτελεσμάτων του
έργου-Οδηγός καλών
πρακτικών και Εγχειρίδιο
οδηγιών



Δημιουργία πληροφοριακού – οπτικοακουστικού υλικού

Δράση E1.5



1^ο τηλεοπτικό spot

Το 1ο τηλεοπτικό & το 1ο ραδιοφωνικό spot του έργου απευθύνονται στο ευρύ κοινό, εξηγώντας με απλές και κατανοητές έννοιες τι είναι η κυκλική οικονομία και ποια είναι τα οφέλη από την υιοθέτησή της

LIFE-IP CEI-GREECE, LIFE18 IPE/GR/000013

1^ο ραδιοφωνικό spot



Βασίλης Χαραλαμπίδης

Όταν ήμουν μικρός

Όταν ήμουν μικρός, ήμουν ένα πλαστικό μπουκάλι, πεταμένο στην άκρη του δρόμου. Μέχρι που μια μέρα ένα παιδικό χέρι με πήρε και με έβαλε σε έναν κάδο ανακύκλωσης. Από τότε, η ζωή μου απέκτησε νόημα!



circulargreece
ώρα για δράση

Αναμενόμενα αποτελέσματα (1/2)



Λειτουργία 3 Ολοκληρωμένων Πράσινων Σημείων (1 στο Δήμο Θεσσαλονίκης, 1 στο Δήμο Αθηναίων & 1 στο Δήμο Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης)

1

Ανάπτυξη και λειτουργία 5 συστημάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων εφαρμόζοντας την ιεράρχηση αποβλήτων και τη νέα νομοθετική δέσμη μέτρων για τα απόβλητα στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας (4 σε νησιά: Τήνο, Αλόνησο, Θήρα, Πάρο & Αντίπαρο και 1 σε ορεινό δήμο: Ναυπακτία)

2

Ανάπτυξη και λειτουργία 2 συστημάτων συλλογής και διαχείρισης επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων (στον Δήμο Αθηναίων και στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας)

3

Πλήρης εφαρμογή συστήματος «Πληρώνω όσο Πετάω» (Pay-As-You-Throw) στον Δήμο Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης

4

Καταγραφή και παρακολούθηση παραγωγής αποβλήτων τροφίμων στην Ελλάδα

5

Αναμενόμενα αποτελέσματα (2/2)



- 1 Ανάπτυξη πλατφόρμας παρακολούθησης και φόρουμ για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων
- 2 Ανάπτυξη και λειτουργία ενός Βιωματικού Πάρκου Ανακύκλωσης, Επιδιόρθωσης και Επαναχρησιμοποίησης στη Θεσσαλονίκη
- 3 Ανάπτυξη εθνικών δεικτών και δημιουργία παρατηρητηρίου για την κυκλική οικονομία
- 4 Εκπόνηση Ειδικού Προγράμματος Πρόληψης δημιουργίας Αποβλήτων Τροφίμων
- 5 Ανάπτυξη 10 νέων προτύπων για δευτερογενή υλικά

Αναμενόμενες επιπτώσεις έργου



Βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων από τους Δήμους
Βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των επιχειρήσεων/ βιομηχανιών του τομέα αγροδιατροφής



Οικοδόμηση δυναμικού, μέσα και συνέργειες για την ενίσχυση της Κυκλικής Οικονομίας



Πρώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων



Εναισθητοποίηση ενδιαφερόμενων μερών για την ανάπτυξη της Κυκλικής Οικονομίας



Αλλαγή της στάσης των πολιτών όσον αφορά στη διαχείριση αποβλήτων:

- ✓ Πρόληψη, Επαναχρησιμοποίηση, Προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση
- ✓ Χωριστή συλλογή, Ενεργός Συμμετοχή



Ενσωμάτωση αρχών Κυκλικής Οικονομίας στα κριτήρια χρηματοδότησης

Επικοινωνήστε μαζί μας



Επισκεφθείτε το Έργο circulargreece:

<https://circulargreece.gr>



circulargreece@prv.ypeka.gr

zgaitanarou@prasinotameio.gr



210 5241903 -133



Βρείτε μας στα social media: Circular Greece



Ενημερωτικό Φυλλάδιο Έργου, δείτε [ΕΔΩ](#).

Τηλεοπτικά ([ΕΔΩ](#)) και ραδιοφωνικά ([ΕΔΩ](#)) σποτ του έργου.



circulargreece
ώρα για δράση