circulargreece
ώρα για δράση

LIFE18 IPE/GR/000013
LIFE-IP CEI-GREECE
Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα



Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Γραμματεία Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων
Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων
Μαρία Πλατή, Διαχειρίστρια Έργου

Ταυτότητα – Εταίροι Έργου

- **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**, ***Συντονιστής***

- **ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**
- **ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**
- ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

- **ΔΙ.Α.ΔΥ.ΜΑ. Α.Ε.**
- **ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ**
- **ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**
- **ΔΙΚΤΥΟ ΑΕΙΦΟΡΩΝ ΝΗΣΩΝ ΔΑΦΝΗ**
- **TERRA NOVA ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΕ**

- ΔΗΜΟΙ: ΑΘΗΝΑΙΩΝ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΒΑΡΗΣ-ΒΟΥΛΑΣ-ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ, ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ, ΤΗΝΟΥ, ΠΑΡΟΥ, ΑΝΤΙΠΑΡΟΥ, ΘΗΡΑΣ, ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Το ολοκληρωμένο LIFE έργο **«Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα»,** συμβάλλει στην υλοποίηση του **Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων**, του **Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων** & της **Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία.**

Εταίροι: 20

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

Φάσεις υλοποίησης: 4 διετείς

Προϋπολογισμός: 15,93 εκατ. €

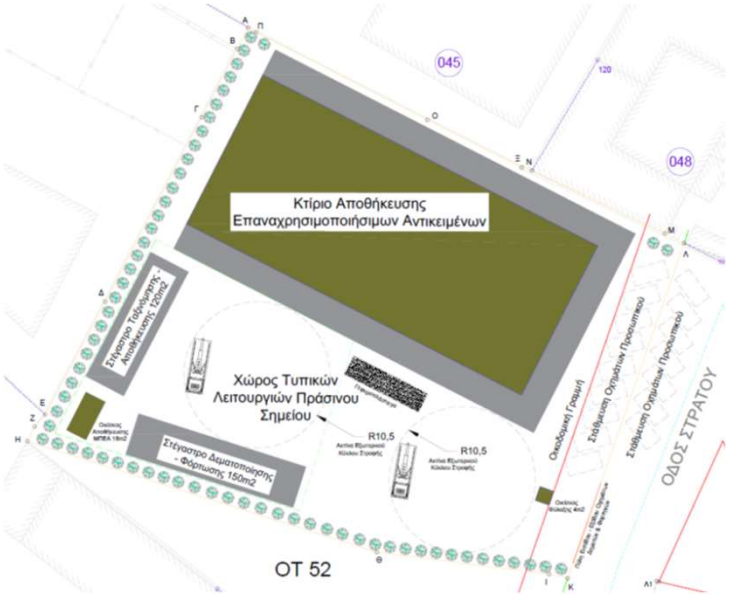
Χρηματοδότηση:
Πρόγραμμα LIFE Ευρωπαϊκής Ένωσης (60%)
Πράσινο Ταμείο
Ίδιοι πόροι εταίρων

circulargreece
no time to waste

Ολοκληρωμένο Πράσινο Σημείο Δ. Αθηναίων

ΟΤ52, κληροδότημα Κοκκώση εντός της περιοχής του «Ελαιώνα»

Γενική Οριζοντιογραφία ΟΠΣ Δήμου Αθηναίων



Οδοποιία Πρόσβασης (οδός Στρατού)



Κάτοψη Οικοπέδου



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

circulargreece
no time to waste

Ολοκληρωμένο Πράσινο Σημείο Δ. Θεσ/κης

Κέντρο Δημιουργικής Επαναχρησιμοποίησης Υλικών



Πράσινο Σημείο Δ' Δημοτικής Ενότητας



Πράσινο Σημείο Ε' Δημοτικής Ενότητας



Οδηγός για τα Πράσινα Σημεία

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ολοκληρωμένο Πράσινο Σημείο Δ. ΒΒΒ

Οικόπεδο 04-ΟΤ255 Α, ιδιοκτησίας **Δήμου Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης**, Αναγυρούντος 16, 16672, Βάρη, 1.601,59 τ.μ Δ.ΒΒΒ

ΔΗΜΟΣ ΒΑΡΗΣ ΒΟΥΛΑΣ ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗΣ

Γενική Οριζοντιογραφία ΟΠΣ Δήμου ΒΒΒ



Κάτοψη Οικοπέδου



Κέντρο επισκευής-επαναχρησιμοποίησης-ανακύκλωσης Δήμου Θεσσαλονίκης

Διάχυση βιωματικών δράσεων Κυκλικής Οικονομίας)

στο μαθητικό και νεανικό κοινό της πόλης

Χώρος Ανάπτυξης Βιωματικού Πάρκου







Βιωματικό Πάρκο – Εργαστήριο Οικιακής Κομποστοποίησης



Νησιωτικές & Ορεινές Περιοχές

https://www.youtube.com/watch?v=orAQo_i9Ju4



















- Ανακυκλώσιμα
- Βιοαπόβλητα
- Κλωστοϋφαντουργικά, ογκώδη
- Καμπάνιες ενημέρωσης/ευαισθητοποίησης

circulargreece
ώρα για δράση

ΠΟΠ- Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης



Οδηγός εφαρμογής
του
Πληρώνω-όσο Πετάω

Video spot (https://youtu.be/r-LtDbzknFE)



Διαχείριση επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων

https://youtu.be/nvbgJBEvLjk?si=EP0L1qH_ABy5WjoN



Δήμος Αθηναίων



Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

Κοινό Μεθολογικό Πλαίσιο-Πρόταση Σχεδιασμού:

- Καθορισμός περιοχής μελέτης (όρια δήμου ή ευρύτερη περιοχή σε περίπτωση συνένωσης δήμων π.χ. περιφέρεια
- Αποτύπωση ιδιαίτερων χαρακτηριστικών (οικιστικός σχεδιασμός, κ.λπ.) και υφιστάμενων υποδομών συλλογής και διαχείρισης των ΕΟΑ
- Προσδιορισμός ποσοτικής και ποιοτικής σύστασης των ΕΟΑ
- Διεξαγωγή έρευνας κοινής γνώμης
- Ειδικές κατασκευές
- Όχημα για τη συλλογή των ΕΟΑ
- Ενημερωτικό υλικό καμπάνιας ενημέρωσης των πολιτών, site (https://eoa.diadyma.gr/el)

Οδηγός για τον σχεδιασμό συστήματος χωριστής συλλογής και διαχείρισης των Επικίνδυνων Οικιακών Αποβλήτων



Πρόληψη Παραγωγής Αποβλήτων Τροφίμων

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 υφιστάμενης κατάστασης και της ετήσιας παραγωγής αποβλήτων τροφίμων στην Ελλάδα

Διαμόρφωση μεθοδολογικού πλαισίου μέτρησης αποβλήτων τροφίμων, αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης και η ετήσια καταγραφή τους στην Ελλάδα.

Διαδικτυακός Κόμβος για την παρακολούθηση και διαχείριση πρόληψης παραγωγής αποβλήτων τροφίμων

Ανάπτυξη και λειτουργία διαδικτυακού κόμβου για την παρακολούθηση της πρόληψης παραγωγής αποβλήτων τροφίμων.

https://www.hugyourfood.gr/

Δράσεις επίδειξης για την πρόληψη παραγωγής αποβλήτων τροφίμων & περισσευμάτων

Κεντρική Αγορά Θεσσαλονίκης.

Ανάπτυξη τοπικών/περιφερειακών συμμαχιών για τη διαχείριση αγροδιατροφικών αποβλήτων

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

Δράσεις Οικοδόμησης Δυναμικού



C7.1

Στοχευμένα εργαστήρια οικοδόμησης δυναμικού



C7.2

Ανάπτυξη φόρουμ διαλόγου ενδιαφερόμενων μερών για την πρόληψη παραγωγής αποβλήτων τροφίμων



C7.3

Εξ' αποστάσεως εκπαίδευση των ενδιαφερόμενων μερών



C7.4

Ανάπτυξη εθνικού διαδικτυακού αποθετηρίου για την Κυκλική Οικονομία

https://ce-repository.gr/

Δράσεις παρακολούθησης επιπτώσεων έργου

- ✓ *Το εθνικό πλαίσιο περιλαμβάνει 56 εθνικούς δείκτες κυκλικής οικονομίας που ομαδοποιούνται σε 19 δέσμες δεικτών, οι οποίες κατατάσσονται σε 6 άξονες – θεματικές παρακολούθησης: παραγωγή και κατανάλωση, διαχείριση αποβλήτων, δευτερογενείς πρώτες ύλες, ανταγωνιστικότητα και καινοτομία, ενέργεια -κλίμα και νερό*
- ✓ *Ολοκλήρωση σχεδιασμού (blue print) της δημιουργίας του Εθνικού Παρατηρητηρίου Κυκλικής Οικονομίας: με οργανωμένη συλλογή και επεξεργασία στοιχείων από επίσημες πηγές πληροφόρησης, θα δημοσιοποιούνται τα δεδομένα και οι τάσεις των εθνικών δεικτών κυκλικής οικονομίας, που θα συνοδεύονται με πίνακες, γραφήματα και μεταδεδομένα, καθώς και περιγραφικά κείμενα του αντικείμενου παρακολούθησης των δεικτών και της σύνδεσή τους με τις εθνικές πολιτικές και στόχους. Στο παρατηρητήριο θα δημοσιοποιούνται επιπλέον οι προβλεπόμενες εκθέσεις αναφοράς που θα καταρτίζονται σε διετή βάση με τα συγκεντρωτικά στοιχεία και πορίσματα της πορείας εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας στην Ελλάδα*

D1. Ανάπτυξη δεικτών κυκλικής οικονομίας σε εθνικό επίπεδο και για σημαντικούς οικονομικούς τομείς καθώς και αξιακές αλυσίδες.

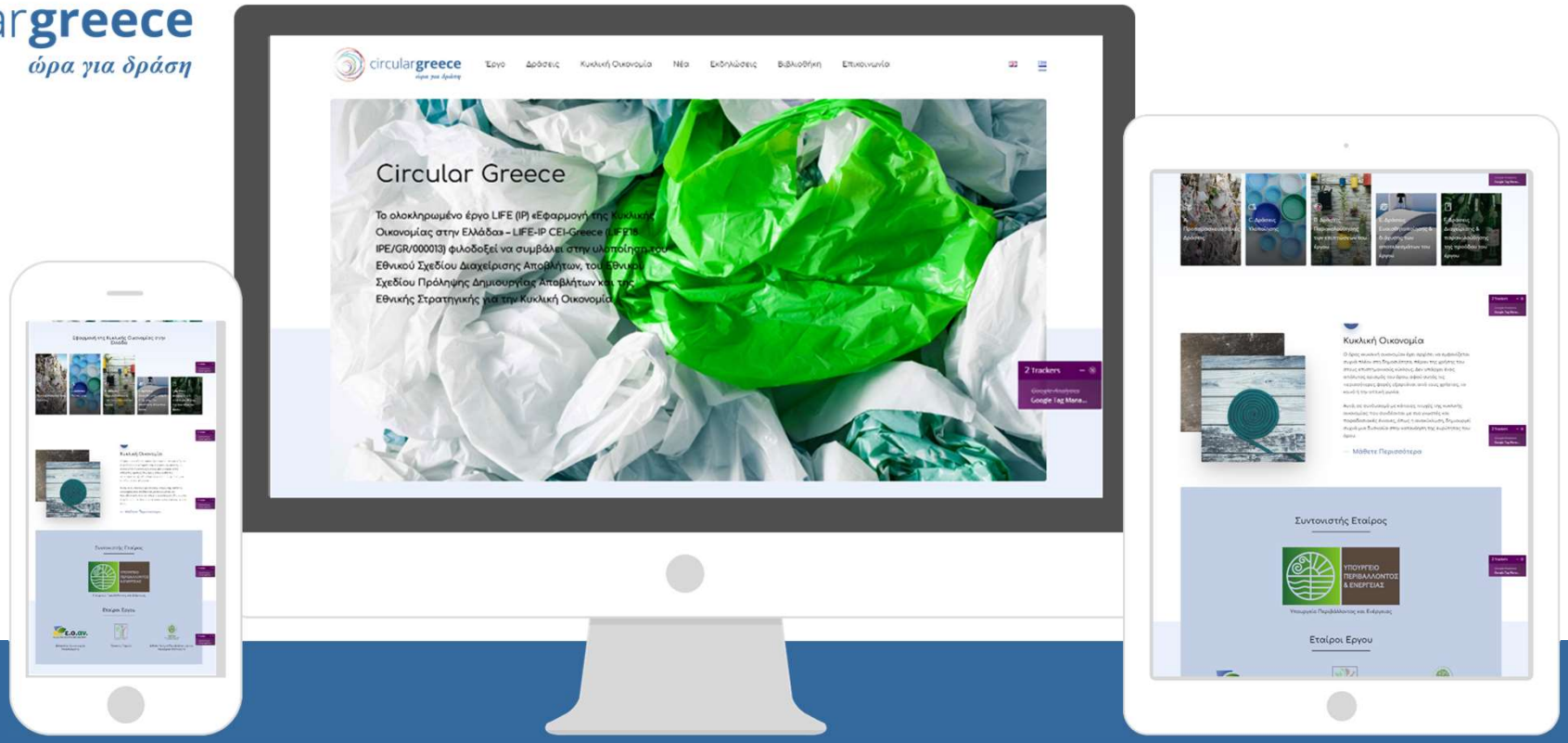
D2. Παρακολούθηση δεικτών κυκλικής οικονομίας σε εθνικό επίπεδο και για σημαντικούς οικονομικούς τομείς καθώς και αξιακές αλυσίδες.

- ➢ **Τη διαμόρφωση εθνικών δεικτών**
- ➢ **Και τη σύσταση εθνικού παρατηρητηρίου**

D3.Παρακολούθηση του αντίκτυπου των πιλοτικών δράσεων και των δράσεων επίδειξης του έργου

D4. Εκτίμηση κοινωνικο-οικονομικών επιπτώσεων των δράσεων του έργου

D5. Εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων & ενίσχυση οικοσυστημικών υπηρεσιών.



ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

https://circulargreece.gr

Δράσεις ευαισθητοποίησης & διάχυσης του Έργου

E1.1
Επικοινωνιακή Στρατηγική

E1.2
Έρευνα κοινής γνώμης και ομάδων εστίασης

E1.3
Δημιουργία Κέντρου Ανακύκλωσης, Επισκευής, Επαναχρησιμοποίησης Θεσσαλονίκη

E1.4
Δημιουργία ιστοτόπου του έργου και Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης

E1.5
Δημιουργία πληροφοριακού/οπτι-κοακουστικού υλικού
- ✓ Newsletters
- ✓ Δελτία Τύπου
- ✓ Video-Radio Spots
- ✓ Φυλλάδια

E1.6
Ενημερωτικές Πινακίδες Έργου

E1.7
Περιφερειακές εκδηλώσεις ευαισθητοποίησης

E1.8
Τοπικές δράσεις ευαισθητοποίησης για τις δράσεις επίδειξης του έργου

E1.9
Οργάνωση συνεδρίων
- ✓ 1ο Συνέδριο, Ιαν 2021
- ✓ 2ο Συνέδριο, Νοε 2023

E1.10
Εκλαϊκευμένη Έκθεση Layman's

E2
Δικτύωση σε ευρωπαϊκό/διεθνές επίπεδο (πρωτοβουλίες και θεματικά εργαστήρια).

E3
Αναπαραγωγή μεταφορά των αποτελεσμάτων του έργου, Οδηγός καλών πρακτικών & Εγχειρίδιο Οδηγιών

Αναμενόμενα αποτελέσματα (1/2)

1 — 3 Ολοκληρωμένα Πράσινα Σημεία

Δ. Αθηναίων
Δ. Θεσσαλονίκης
Δ. Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης

2 — 5 συστήματα διαχείρισης αποβλήτων

Τήνος
Αλόννησος
Θήρα
Πάρος & Αντίπαρος
Ναυπακτία

3 — 2 συστήματα συλλογής και διαχείρισης επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων

Δήμος Αθηναίων
Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας

4 — «Πληρώνω όσο Πετάω» (Pay-As-You-Throw)

Δήμος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης

5 — Καταγραφή παραγωγής αποβλήτων τροφίμων

circulargreece
ώρα για δράση

Αναμενόμενα αποτελέσματα (2/2)

1 **Κέντρο Ανακύκλωσης, Επιδιόρθωσης, Επαναχρησιμοποίησης**

Δήμος Θεσσαλονίκης

2 **Πλατφόρμες**

Εθνικό Παρατηρητήριο δεικτών ΚΟ

Αποθετήριο ΚΟ

Κόμβος παρακολούθησης για την πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων

3 **Οδηγοί**

ΠΟΠ, ΕΟΑ, ΠΣ, ΔΠΣ

4 **10 νέα πρότυπα για δευτερογενή υλικά**

5 **Ενημέρωση-ευαισθητοποίηση**

Εκδηλώσεις-Φόρουμ-Συνέδρια

Περιφερειακά Εργαστήρια

Οπτικοακουστικό Υλικό

circulargreece
ώρα για δράση



Επικοινωνήστε μαζί μας

Επισκεφθείτε το Έργο circulargreece:
https://circulargreece.gr

circulargreece@prv.ypeka.gr

213 1513081

Βρείτε μας στα social media: Circular Greece

circulargreece
ώρα για δράση