



**circulargreece**  
ώρα για δράση



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

**Οι δράσεις του έργου LIFE-IP CEI  
για την πρόληψη των αποβλήτων τροφίμων**

**Σοφία Μάνη**

**Συντονίστρια Έργου, Προϊσταμένη Τμήματος Διαχείρισης Αποβλήτων ΥΠΕΝ**



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



# Ταυτότητα έργου

Το ολοκληρωμένο LIFE έργο «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα», ένα από τα πλέον σημαντικά έργα στην Ελλάδα, υποστηρίζει την εφαρμογή των κύριων εργαλείων της εθνικής πολιτικής για την μετάβαση της χώρας προς μια κυκλική οικονομία, με έμφαση στον τομέα αποβλήτων.

**Εταίροι:** 20

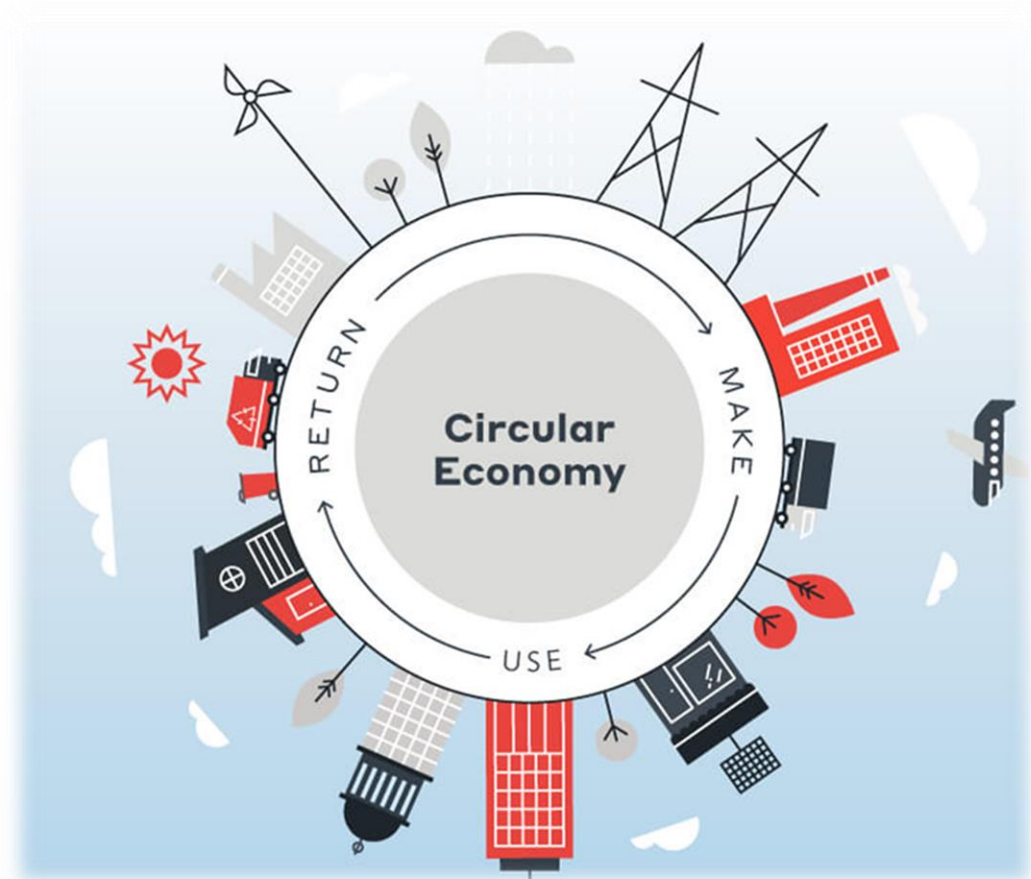
**Διάρκεια:** 8 χρόνια  
(1 ΝΟΕ 2019 – 31 ΟΚΤ 2027)

**Φάσεις υλοποίησης:** 4 διετείς

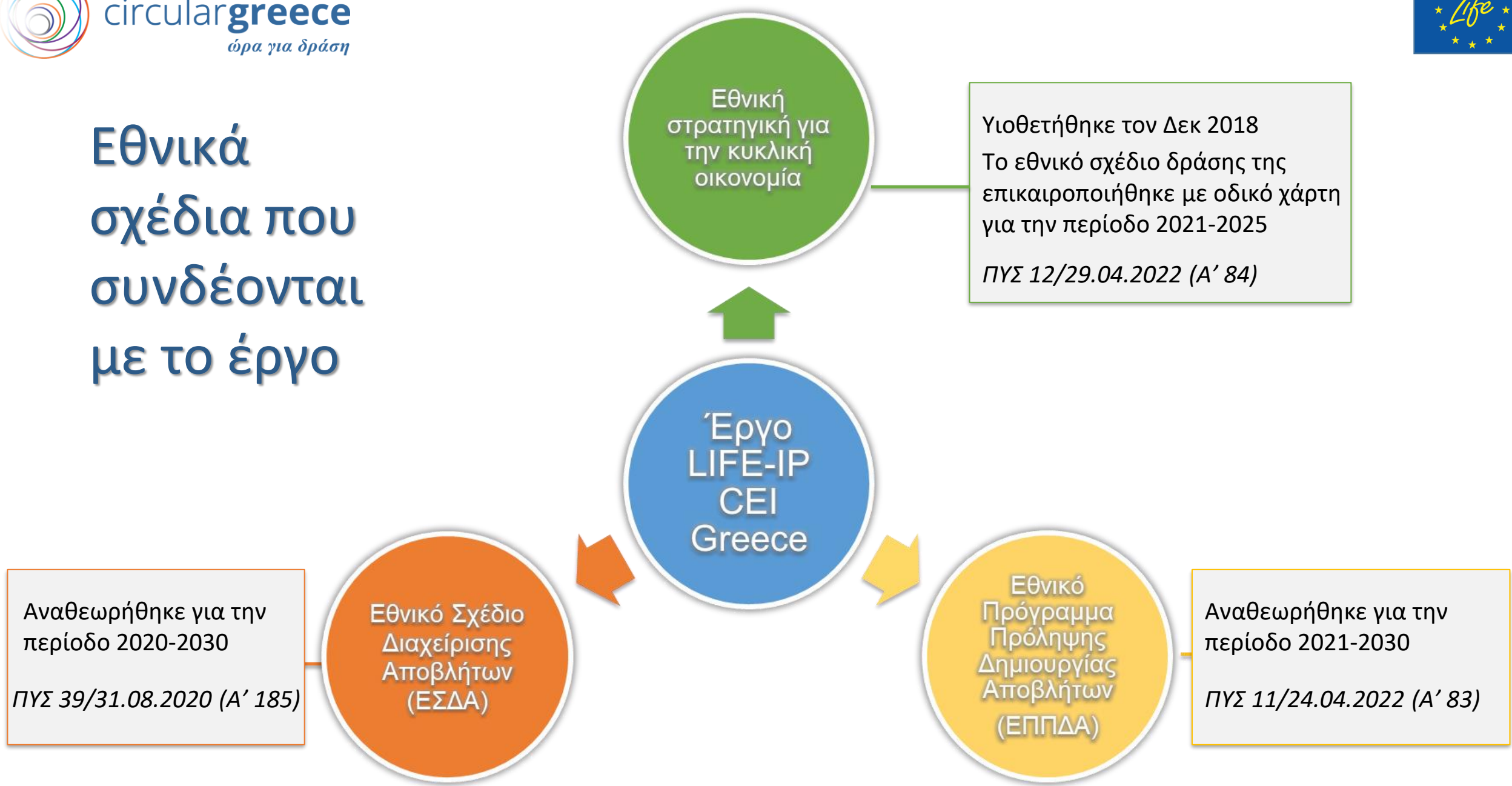
**Προϋπολογισμός:** 15,93 εκατ. €

**Χρηματοδότηση:**

Πρόγραμμα LIFE Ευρωπαϊκής Ένωσης, Πράσινο Ταμείο και ίδιοι πόροι εταίρων



# Εθνικά σχέδια που συνδέονται με το έργο



# Εταίροι

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 Τήνου
- Δήμος Αλοννήσου
- Δήμος Θήρας
- Δήμος Πάρου
- Δήμος Αντίπαρου
- Δήμος Ναυπακτίας
- Δήμος Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης
- Δήμος Αθηναίων
- Δήμος Θεσσαλονίκης
- 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



- **Πιλοτικά έργα** για την προώθηση της ιεράρχησης αποβλήτων και τη στροφή προς λιγότερα απόβλητα με μεγαλύτερη αξία:
  - ↳ Ενισχυμένα Πράσινα Σημεία (ΠΣ & ΚΔΕΥ) σε 3 αστικούς δήμους για την υποστήριξη της επαναχρησιμοποίησης και της χωριστής συλλογής για προετοιμασία για επαναχρησιμοποίηση /ανακύκλωση
  - ↳ Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης αποβλήτων στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας σε τοπικό επίπεδο, σε 5 νησιωτικούς και 1 ορεινό δήμο
  - ↳ Εφαρμογή Πληρώνω-Οσο-Πετάω (ΠΟΠ) σε 1 αστικό δήμο
  - ↳ Ολοκληρωμένη διαχείριση επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων σε 1 περιφέρεια και 1 αστικό δήμο
- **Δράσεις για την προώθηση της πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων**

↳ Ανάπτυξη οδηγιών για τα Ενισχυμένα Πράσινα Σημεία, τα συστήματα ΠΟΠ και τη χωριστή συλλογή επικίνδυνων οικιακών αποβλήτων

- Υποστήριξη της ανάπτυξης δικτύου **ανάκτησης βιοαποδομήσιμων αποβλήτων** του πρωτογενή και δευτερογενή τομέα:
  - ↳ Οδηγός καλών πρακτικών αξιοποίησης αποβλήτων τομέα αγροδιατροφής
  - ↳ Ενθάρρυνση σύναψης εθελοντικών συμμαχιών σε τοπικό/περιφερειακό επίπεδο
- Μόχλευση **μέσων προώθησης** της μετάβασης προς μια κυκλική οικονομία:
  - ↳ Υιοθέτηση / ανάπτυξη προτύπων για δευτερογενή υλικά που θα διευκολύνουν την επανεισαγωγή τους στην οικονομία
  - ↳ Ανάπτυξη κριτηρίων/προδιαγραφών για χρηματοδότηση επενδύσεων που σχετίζονται με την κυκλική οικονομία (προγράμματα του Πράσινου Ταμείου)
  - ↳ Κινητοποίηση χρηματοδοτικών πόρων για την εφαρμογή του ΕΣΔΑ (πχ ΕΣΠΑ)

- Ευαισθητοποίηση και ενεργοποίηση **συμμετοχής εμπλεκόμενων φορέων και ευρύτερου κοινού**
  - ↳ Δράσεις οικοδόμησης δυναμικού (θεματικά εργαστήρια, εκπαίδευση εξ αποστάσεως)
  - ↳ Λειτουργία ηλεκτρονικού Εθνικού Αποθετηρίου για την Κυκλική Οικονομία (πχ νομοθεσία, πρότυπα, καλές πρακτικές)
  - ↳ Δράσεις ευαισθητοποίησης και διάδοσης αποτελεσμάτων έργου (πχ περιφερειακές και τοπικές εκδηλώσεις, ενημερωτικό και οπτικοακουστικό υλικό)
  - ↳ Βιωματικό πάρκο ανακύκλωσης, επισκευής και επαναχρησιμοποίησης σε έναν αστικό δήμο
- **Παρακολούθηση της προόδου** εφαρμογής της μετάβασης προς μια κυκλική οικονομία
  - ↳ Ανάπτυξη εθνικών δεικτών κυκλικής οικονομίας
  - ↳ Εγκατάσταση και λειτουργία Εθνικού Παρατηρητηρίου για την Κυκλική Οικονομία





Δράσεις έργου για την Πρόληψη Δημιουργίας Αποβλήτων Τροφίμων



**circulargreece**

*ώρα για δράση*

# Δράσεις έργου για τα απόβλητα τροφίμων



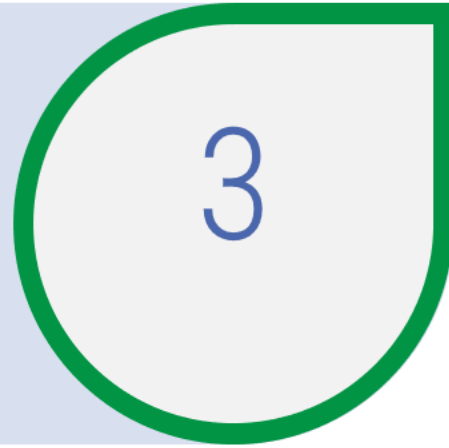
Ανασκόπηση καλών πρακτικών πρόληψης αποβλήτων τροφίμων



Εκπόνηση Ειδικού Σχεδίου Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων Τροφίμων



Μέτρηση ετήσιας παραγωγής επιπέδων αποβλήτων τροφίμων στην Ελλάδα



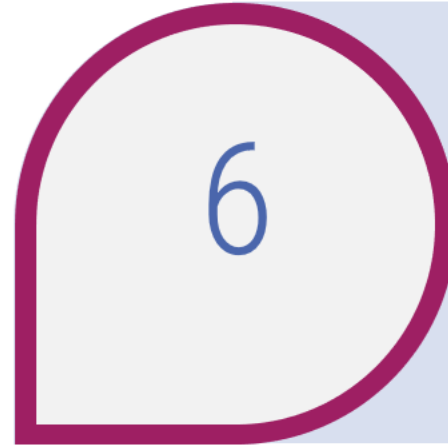
Ανάπτυξη πλατφόρμας για την παρακολούθηση της πρόληψης αποβλήτων τροφίμων



# Δράσεις έργου για τα απόβλητα τροφίμων



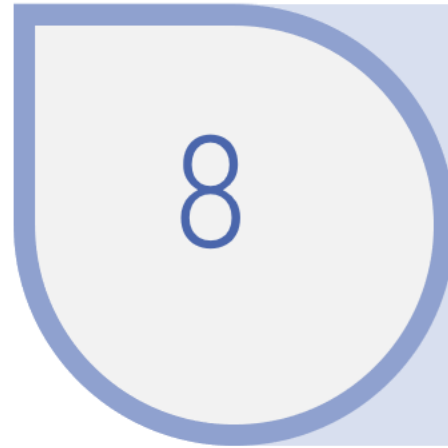
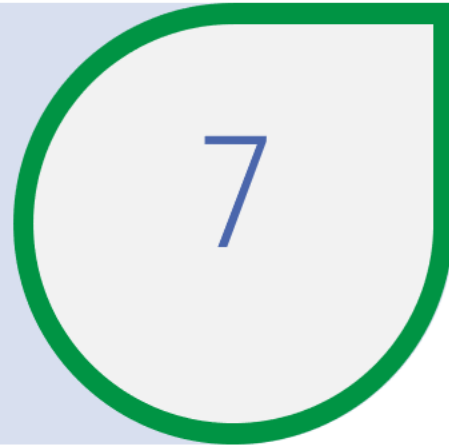
Δράσεις επίδειξης πρόληψης  
δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων



Φόρουμ για την προώθηση της  
πρόληψης δημιουργίας  
αποβλήτων τροφίμων



Οικοδόμηση δυναμικού  
ενδιαφερόμενων μερών



Δράσεις ενημέρωσης και  
ευαισθητοποίησης



# Αναμενόμενα αποτελέσματα

## Υλοποίηση δράσεων εθνικών σχεδίων

- ✓ Εξειδίκευση εθνικού προγράμματος πρόληψης δημιουργίας αποβλήτων για τα απόβλητα τροφίμων σε ειδικό σχέδιο δράσης, που υλοποιεί παράλληλα και δράση του Οδικού Χάρτη για την Κυκλική Οικονομία (στάδιο οριστικοποίησης)
- ✓ Καθορισμός μεθοδολογικού πλαισίου και μέτρηση ετήσιας παραγωγής αποβλήτων τροφίμων σε εθνικό επίπεδο
  - 1<sup>η</sup> υποβολή στην ΕΕ για το έτος 2020: καταγραφή μέσω ΗΜΑ για μεταποίηση, υδατοκαλλιέργεια και πτηνοκτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, χρήση επίσημων στοιχείων για αλιεία, αξιοποίηση εξειδικευμένης μελέτης ΑΒ Βασιλοπούλου για λιανικό εμπόριο και νοικοκυριά, χρήση στοιχείων μελέτης ΕΕ για φυτική παραγωγή και εστίαση
  - Επόμενο έτος αναφοράς: ολοκλήρωση μεθοδολογικής προσέγγισης για το στάδιο της φυτικής παραγωγής, αξιοποίηση στοιχείων που θα καταγράφονται από το ΗΜΑΑΤ

# Αναμενόμενα αποτελέσματα

## Συμβολή στην πρόληψη

- ✓ Επίδειξη δράσεων πρόληψης στην Κεντρική Λαχαναγορά Θεσσαλονίκης (επιλογή εταίρου μέσω ανοιχτής πρόσκλησης)
- ✓ Ανάπτυξη πλατφόρμας για την παρακολούθηση της πρόληψης, επικεντρώνοντας στην αναδιανομή πλεονασμάτων τροφίμων (φάση σχεδιασμού)

## Διάδοση καλών πρακτικών

- ✓ Εδραίωση Φόρουμ διαλόγου ενδιαφερόμενων μερών για την προώθηση και παρακολούθηση δράσεων πρόληψης & διεξαγωγή fora σε 6 περιοχές (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Δωδεκάνησα, Ιόνια νησιά, Κρήτη και Βόρειο Αιγαίο)
- ✓ Εργαστήρια επιμόρφωσης και εκπαίδευση εξ αποστάσεως για την οικοδόμηση δυναμικού ενδιαφερόμενων μερών: *Ειδική θεματική τα απόβλητα τροφίμων*
- ✓ Εκδηλώσεις ενημέρωσης / ευαισθητοποίησης φορέων και κοινού (τοπικό και περιφερειακό επίπεδο) με τα αποτελέσματα των δράσεων του έργου για τα απόβλητα τροφίμων



Το έργο LIFE-IP CEI-GREECE (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το έργο LIFE-IP CEI-GREECE (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.



**circulargreece**  
ώρα για δράση

Επισκεφθείτε το έργο LIFE-IP CEI-GREECE: <https://circulargreece.gr>

## Επικοινωνία

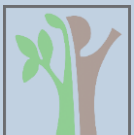
E-mail: [circulargreece@prv.ypeka.gr](mailto:circulargreece@prv.ypeka.gr)

Τηλ: 213 1513081-82

Βρείτε μας στα social media:



Το έργο LIFE-IP CEI-GREECE (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το έργο LIFE-IP CEI-GREECE (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.