



LIFE-IP CEI-Greece
Εφαρμογή της Κυκλικής
Οικονομίας στην Ελλάδα
LIFE18IPE/GR/000013



C5.D1 Διμερείς συμφωνίες μεταξύ ΥΠΕΝ και συμμαχιών

C5.D1 Bilateral Agreements between MEEN and the alliances





Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο συγγραφέας της. Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων σ' αυτήν πληροφοριών.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the Green Fund.

Περιεχόμενα

1. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας στο πλαίσιο των έργων LIFE IP CEI GREECE και LIFE MiCliFeed
2. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI GREECE μεταξύ ΥΠΕΝ και Συνεργαζόμενων Φορέων στην Κεντρική Μακεδονία
3. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI GREECE μεταξύ ΥΠΕΝ και Συνεργαζόμενων Φορέων στο Βόρειο Αιγαίο
4. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας μεταξύ ΥΠΕΝ και του Δήμου Ναυπακτίας
5. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI GREECE μεταξύ ΥΠΕΝ και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
6. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI GREECE μεταξύ ΥΠΕΝ και του Δήμου Καλαμάτας
7. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας μεταξύ LIFE IP CEI GREECE και «Γαλακτοκομικά Μανδρέκας Α.Ε.»
8. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI GREECE μεταξύ ΥΠΕΝ και του πολιτιστικού Συλλόγου «Καθαρή Μάνη»
9. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI GREECE μεταξύ ΥΠΕΝ και Μεσογειακού Ινστιτούτου για τη Φύση και τον Άνθρωπο (MediNa)
10. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας μεταξύ LIFE IP CEI GREECE και τον Δήμο Ανδραβίδας - Κυλλήνης
11. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας μεταξύ LIFE IP CEI GREECE και Δήμο Αβδύρων
12. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI GREECE μεταξύ ΥΠΕΝ και του Εργαστηρίου Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Τμήματος Γεωπονίας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου
13. Μνημόνιο Συνεργασίας στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI GREECE μεταξύ ΥΠΕΝ και Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
14. Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας μεταξύ LIFE IP CEI GREECE και Δήμου Μετσόβου

Εθελοντική Σύμφωνια Συνεργασίας
στο πλαίσιο των έργων

LIFE IP CEI-GREECE
(που συντονίζει το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας)

και
LIFE MiClicFeed
(που συντονίζει ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ)

**με σκοπό την προώθηση της αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στο πλαίσιο των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας**



Τα έργα LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) και LIFE MiClicFeed (LIFE20/GR/001703) συγχρηματοδοτούνται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

Στη Θεσσαλονίκη, σήμερα στις 16. / 10 / 2023,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιο-οικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιο-οικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής

Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιο-οικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), το οποίο εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται i) η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και ii) η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/βιομάζα. Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση για την προώθηση της αξιοποίησης των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργο-κτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.
- θ) Στο πλαίσιο του έργου LIFE MiCliFeed (LIFE20 CCM/GR/001703) "Mitigating climate impact of small ruminants through innovative feeding approaches" αναπτύσσονται, στο πλαίσιο των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας, καινοτόμες μέθοδοι αξιοποίησης αποβλήτων που προκύπτουν από την τοπική βιο-οικονομία του πρωτογενούς τομέα (απόβλητα μονάδων μεταποίησης αγροτικών προϊόντων: ελαιουργεία, οινοποιεία, χυμοποιεία, κ.α.), για την παραγωγή βιοδραστικών ζωοτροφών υψηλής διατροφικής αξίας, οι οποίες θα ενσωματωθούν στη διατροφή εκτρεφόμενων μικρών μηρυκαστικών (αιγοπρόβατα) με σκοπό την διασφάλιση της υγείας των ζώων, την αναβάθμιση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων και την μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της εκτροφής τους.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη Εθελοντικής Συμφωνίας μεταξύ των συνεργαζόμενων μερών προκειμένου να αναπτυχθούν συνέργειες για την προώθηση της βέλτιστης διαχείρισης των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας.

Οι συνεργασίες που θα προκύψουν θα οδηγήσουν:

- ☒ στην μείωση της ποσότητας των παραγόμενων αποβλήτων που απαιτούν διαχείριση
- ☒ στην μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από μη ενδεδειγμένες υφιστάμενες πρακτικές που εφαρμόζονται για την διαχείριση των αποβλήτων αυτών
- ☒ στην αξιοποίηση των αποβλήτων αυτών ως πρώτες ύλες για την παραγωγή ζωοτροφών υψηλής διατροφικής αξίας
- ☒ στην παραγωγή νέων προϊόντων
- ☒ στην ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρηματικών ευκαιριών
- ☒ στην δημιουργία νέων θέσεων εργασίας
- ☒ στην στήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης του γεωργο-κτηνοτροφικού πρωτογενούς τομέα.

Μέσα από τη συνεργασία των συνεργαζόμενων φορέων θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων, θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης των έργων LIFE-IP CEI Greece και LIFE MiCliFeed που προωθούν την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Συμμετέχοντες φορείς

Οι φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία είναι οι:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ -Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών

Και συν-υπογράφουν Φορείς του αγροδιατροφικού τομέα:

- παραγωγοί αποβλήτων
- παραγωγοί ζωοτροφών
- εκτροφείς μικρών μηρυκαστικών (αιγοπρόβατα).

3. Άξονες συνεργασίας

Μέσα από τις δράσεις του έργου οι υπεύθυνοι του έργου LIFE-IP CEI-Greece, αναλαμβάνουν:

- ☒ Να ενημερώνουν τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αgroδιατροφής
- ☒ Να διοργανώσουν τακτικές συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας
- ☒ Να καταρτίσουν ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αgroδιατροφικών Αποβλήτων, στο οποίο μεταξύ άλλων, θα παρουσιάζονται οι πρακτικές αξιοποίησης των συγκεκριμένων αποβλήτων που αναπτύσσονται στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου LIFE MiClicFeed, βάσει των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους (είδος και χαρακτηριστικά αποβλήτων, παραγόμενες ποσότητες, εποχικότητα παραγωγής αποβλήτων, γεωγραφική κατανομή)
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων για την αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων
- ☒ Να παρακολουθούν και να καταγράφουν την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης των Αgroδιατροφικών Αποβλήτων σε όλα τα στάδια υλοποίησής του.

Οι συμμετέχοντες φορείς στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία, αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- ☒ Να συμμετέχουν στις συναντήσεις εργασίας που θα πραγματοποιούνται προς την κατεύθυνση της υλοποίησης των στόχων της παρούσας Συμφωνίας
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες και δεδομένα σχετικά με την παραγωγή των αgroδιατροφικών αποβλήτων
- ☒ Να συμμετέχουν στην κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Αgroδιατροφικών Αποβλήτων και στην εισήγηση προτάσεων για την αξιοποίησή τους
- ☒ Να επιλέξουν τον τρόπο συμμετοχής τους στην υλοποίηση των προτάσεων του Σχεδίου Διαχείρισης Αgroδιατροφικών Αποβλήτων (παροχή αποβλήτων, αξιοποίηση αποβλήτων προς παραγωγή ζωοτροφών, κατανάλωση παραγόμενων προϊόντων, παροχή τεχνογνωσίας ή/και ανθρώπινου δυναμικού, οικονομική επένδυση)
- ☒ Να συνδράμουν στην ενημέρωση και στην διάδοση των αποτελεσμάτων των δράσεων και πρωτοβουλιών της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς
- ☒ Να συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των έργων LIFE IP CEI-Greece και LIFE MiClicFeed όσον αφορά στο συγκεκριμένο αντικείμενο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας.

4. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση των διαφόρων δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας θα αξιοποιηθούν οι ακόλουθοι πόροι:

- ✓ Η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης Αγροδιατροφικών Αποβλήτων θα πραγματοποιηθεί με πόρους του έργου LIFE IP CEI Greece.
- ✓ Για την υλοποίηση λοιπών υποστηρικτικών δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας, όπως για παράδειγμα οι δράσεις ενημέρωσης/ ευαισθητοποίησης/ μεταφοράς τεχνογνωσίας, οι απαιτούμενοι πόροι θα αντληθούν, ανάλογα με την περίπτωση, από ίδιους πόρους των συμμετεχόντων φορέων ή/και από χρηματοδοτικά προγράμματα τα οποία θα διερευνηθούν για τον σκοπό αυτό. Η ανεύρεση κατάλληλων χρηματοδοτήσεων θα υποστηριχθεί από το έργο LIFE IP CEI Greece, στο πλαίσιο του οποίου εντάσσεται ως δράση η διερεύνηση διαθέσιμων επιλογών χρηματοδότησης με σκοπό την υλοποίηση των εθελοντικών συμφωνιών κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων του αγροδιατροφικού τομέα.

5. Διάρκεια

Η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της από τους Επιστημονικά Υπεύθυνους των έργων LIFE IP CEI (από το ΥΠΕΝ) και LIFE MiClicFeed (από τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ) και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος.

Η Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να λυθεί σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατόπιν σχετικής απόφασης ενός ή και των δύο μερών.

6. Προσθήκη συμμετεχόντων φορέων του αγροδιατροφικού τομέα

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων, η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να διευρύνεται σε συνεχή βάση ως προς τους συμμετέχοντες φορείς του αγροδιατροφικού τομέα.

Η ένταξη νέων φορέων στην Εθελοντική Συμφωνία πραγματοποιείται με την αποδοχή των όρων της παρούσας συμφωνίας από τους εκπροσώπους των νέων φορέων και την υπογραφή στο σχετικό προσάρτημα αυτής, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία και τα στοιχεία του φορέα, τα στοιχεία του εκπροσώπου του φορέα και η ημερομηνία της υπογραφής.

7. Αποχώρηση συμμετεχόντων φορέων του αγροδιατροφικού τομέα

Λαμβάνοντας υπόψη τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των φορέων του αγροδιατροφικού τομέα, οποιοσδήποτε εκ των φορέων αυτών μπορεί σε οποιαδήποτε στιγμή να εγκαταλείψει την παρούσα Εθελοντική Συμφωνία ενημερώνοντας εγγράφως τους Επιστημονικά Υπεύθυνους των 2 έργων LIFE για αυτήν του την απόφαση.

8. Διαχείριση δεδομένων

Στο πλαίσιο επίτευξης των σκοπών της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας, οι συμμετέχοντες φορείς του αγροδιατροφικού τομέα θα ανταλλάσσουν δεδομένα σχετικά με:

- ☒ το είδος και τις ποσότητες των αποβλήτων που παράγονται από τις δραστηριότητες
- ☒ τις υφιστάμενες πρακτικές διαχείρισης τους
- ☒ τις υφιστάμενες ή δυνητικές μεθόδους αξιοποίησης τους
- ☒ το είδος των παραγόμενων προϊόντων από την αξιοποίηση των αποβλήτων
- ☒ το κόστος παραγωγής προϊόντων από την αξιοποίηση των αποβλήτων
- ☒ τις δυνατότητες χρήσεις και εμπορικής αξιοποίησης των παραγόμενων προϊόντων.

Η παροχή των δεδομένων αυτών θα λαμβάνει χώρα αυστηρά υπό τους κάτωθι όρους:

- ⊗ Ο πάροχος δεδομένων είναι ο νόμιμος κάτοχος των χορηγούμενων δεδομένων ή διατηρεί τα εκ του νόμου απορρέοντα δικαιώματα διάθεσης και χρήσης τους. Η χορήγηση δεδομένων από τον πάροχο δεν ερμηνεύεται σε καμία περίπτωση ως μεταβίβαση της ιδιοκτησίας των δικαιωμάτων επί των εν λόγω δεδομένων. Κατά συνέπεια, ο πάροχος δεδομένων δύναται σε οποιαδήποτε στιγμή να ζητήσει την απόσυρση ή ανάκληση της δημοσίευσης ή δημοσιοποίησης των δεδομένων του.
- ⊗ Ο πάροχος δεδομένων δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι, (α) το περιεχόμενο των χορηγούμενων δεδομένων δεν παραβιάζει την κείμενη νομοθεσία περί ευαίσθητων δεδομένων, (β) είναι πρωτότυπα, αληθή και δικής του κυριότητας, και (γ) δεν παραβιάζει τα πνευματικά δικαιώματα οιαδήποτε τρίτου μέρους. Αν περιλαμβάνονται δεδομένα τρίτου μέρους, θα πρέπει εκ των προτέρων να έχει εξασφαλιστεί η συγκατάθεση του τρίτου μέρους για τη χρήση/ δημοσίευση/ δημοσιοποίηση των δεδομένων αυτών, η οποία θα πρέπει προηγουμένως να κοινοποιείται Επιστημονικά Υπεύθυνους των 2 έργων (LIFE IP CEI και LIFE MiClicFeed)
- ⊗ Σε κάθε περίπτωση ο πάροχος των δεδομένων οφείλει να συνοδεύει τα δεδομένα που παρέχει με τις σχετικές πηγές τους.
- ⊗ Αποκλειστικά υπεύθυνος για τα παρεχόμενα δεδομένα είναι ο συμμετέχων φορέας του αγροδιατροφικού τομέα που τα παρέχει. Οι Επιστημονικά Υπεύθυνοι των 2 έργων (LIFE IP CEI και LIFE MiClicFeed) δεν φέρουν καμία ευθύνη σε περίπτωση παραβίασης της κείμενης νομοθεσίας περί πνευματικών και εμπορικών δικαιωμάτων.

- ☒ Ο πάροχος δεδομένων δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι, χορηγώντας τα δεδομένα στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας, συναινεί στη διατήρηση, αναπαραγωγή, διανομή, διαθεσιμότητα και επαναχρησιμοποίηση τους για τις ανάγκες επίτευξης των σκοπών αυτής.
- ☒ Ο πάροχος δεδομένων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας δεν δύναται να ασκήσει οιαδήποτε οικονομική διεξδίχηση από τους υπόλοιπους συμμετέχοντες φορείς για τα δεδομένα που ο ίδιος χορήγησε.
- ☒ Οι Επιστημονικά Υπεύθυνοι των έργων LIFE IP CEI και LIFE MiCliFeed, δεν φέρουν οιαδήποτε ευθύνη για την ακρίβεια των δεδομένων που χορηγούνται από τους συμμετέχοντες φορείς του αγροδιατροφικού τομέα, ούτε για τυχόν συνέπειες από λάθη ή παραλείψεις στα παρεχόμενα δεδομένα.
- ☒ Οι Επιστημονικά Υπεύθυνοι των έργων LIFE IP CEI και LIFE MiCliFeed δεν φέρουν οιαδήποτε ευθύνη για τυχόν κατάχρηση των παρεχόμενων δεδομένων των συμμετεχόντων φορέων του αγροδιατροφικού τομέα από άλλο συμμετέχοντα φορέα στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία ή από τρίτο μέρος εκτός της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας.

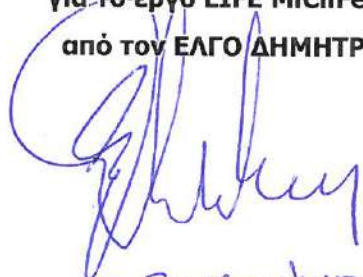
9. Τροποποίηση της Εθελοντικής Συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας πραγματοποιείται αποκλειστικά εγγράφως με κοινή αποδοχή από το σύνολο των συμμετεχόντων φορέων.

για το έργο LIFE IP CEI-Greece
 από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας


 S. MANI

για το έργο LIFE MiCliFeed
 από τον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ


 S. Sotiropoulos



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



Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI-GREECE

Μεταξύ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, συντονιστή έργου

και

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

με σκοπό τη σύναψη εθελοντικής συμφωνίας συνεργασίας
για την αξιοποίηση των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας
στην Κεντρική Μακεδονία



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
HAROKOPION UNIVERSITY

TERRA nova



ΕΛΟΤ



ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Βόρεια
Βούλγα
Βουλγαρέτι



Δήμος Αμυνίου



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο συγγραφέας της. Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων σ' αυτήν πληροφοριών.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.
The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the Green Fund.

Στη Θεσσαλονίκη, σήμερα στις 16 / 11 / 2023,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιοοικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιοοικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιοοικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα,

τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιοοικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), που εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και η ανάπτυξη της βιοοικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/ βιομάζα Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση αναφορικά με την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργοκτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών προκειμένου να αναπτυχθούν

συνεργασίες για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας. Μέσα από αυτές τις συνεργασίες θα εγκατασταθούν συστήματα τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Μέσα από τη συνεργασία των συμβαλλόμενων φορέων θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων, θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες σε αυτόν τον ολοένα αναπτυσσόμενο τομέα, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες έρευνες αλλά και καλές πρακτικές που υπάρχουν στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μερών

Μέσα από τις δράσεις του έργου LIFE-IP CEI-Greece, το **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)** αναλαμβάνει:

- Να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής.
- Να διοργανώνει τακτικές συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας.
- Να καταρτίσει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Συμμαχίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.
- Να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδοτήσεων των προτεινόμενων επενδύσεων.
- Να παρέχει τεχνική βοήθεια κατά τη δράση της Συμμαχίας στους συνεργαζόμενους φορείς.
- Να παρακολουθεί την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων, σε όλα τα στάδια υλοποίησής του (τεχνο-οικονομική ωριμότητα έργων, ανάπτυξη επιχειρηματικού σχεδίου της συμμαχίας, οικονομική βιωσιμότητα της συμμαχίας, πρόοδος υλοποίησης του έργου, εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, και χρηματοδότηση νέων έργων).

Οι **συνεργαζόμενοι φορείς** που δραστηριοποιούνται εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- Να συμμετέχουν σε όλες τις συναντήσεις της Συμμαχίας.

- Να συνεργάζονται με απρόσκοπτη παροχή πληροφοριών σχετικά με την παραγωγή και τις δυνατότητες αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων.
- Να συμμετέχουν στην κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων και την εισήγηση προτάσεων έργων αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων.
- Να επιλέξουν αν θα συμμετάσχουν σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή αποβλήτων, τεχνογνωσίας, ανθρώπινου δυναμικού ή με οικονομική επένδυση.
- Να συνδράμουν στην ενημέρωση και τη διάδοση του αντικτύπου της παρούσας συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
- Να συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του έργου LIFE-IP CEI-Greece αναφορικά με την παρούσα συμφωνία.

3. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση του αντικειμένου της συμφωνίας:

- Η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων υλοποιείται με πόρους του έργου LIFE-IP CEI Greece.
- Η υλοποίηση των προτεινόμενων έργων θα λάβει χώρα με πόρους που θα προκύψουν από τους ενδιαφερόμενους φορείς ή από άλλες πηγές χρηματοδότησης που θα αναζητηθούν από το έργο.

Για την υλοποίηση ενδεχόμενων άλλων πλευρών του αντικειμένου του μνημονίου συνεργασίας, όπως είναι οι δράσεις ενημέρωσης, τα μέρη χρησιμοποιούν ιδίους πόρους και συνεργάζονται για την ανεύρεση χρηματοδότησης, όπου απαιτείται. Η ανεύρεση χρηματοδότησης προβλέπεται να υποστηριχθεί στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece, στο οποίο εντάσσεται ως δράση η διερεύνηση διαθέσιμων επιλογών χρηματοδότησης με σκοπό την υλοποίηση των εθελοντικών συμφωνιών κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής.

4. Διάρκεια

Η παρούσα συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας από τους εκπροσώπους των μερών και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος που μπορεί να λυθεί κατόπιν άτυπης έγγραφης σχετικής απόφασης μεταξύ των μερών.

5. Προϋποθέσεις προσθήκης μερών

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων που προκύπτουν από τον πρωτογενή και το δευτερογενή τομέα, η παρούσα συμφωνία μπορεί να διευρύνεται ως προς τους συμβαλλόμενους φορείς που δραστηριοποιούνται στα διοικητικά όρια της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σε συνεχή βάση. Η ένταξη νέων συμβαλλόμενων φορέων στη συμφωνία πραγματοποιείται με την υπογραφή του παρόντος μνημονίου

συνεργασίας από τους εκπροσώπους των φορέων, σε προσάρτημα του μνημονίου που διαμορφώνεται ειδικά για το σκοπό αυτό, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία της επιχείρησης, τα στοιχεία του εκπροσώπου της επιχείρησης και η ημερομηνία υπογραφής του μνημονίου.

6. Αποχώρηση μερών

Λαμβάνοντας τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των συμβαλλόμενων μερών στη συμφωνία, οι φορείς δύνανται να αποχωρήσουν από αυτήν ανά πάσα στιγμή εγγράφως.

7. Παραχώρηση Δεδομένων

Στο πλαίσιο της παρούσας Συμμαχίας, οι συμβαλλόμενοι φορείς θα παρέχουν δεδομένα σχετικά με τα είδη και τις ποσότητες αγροδιατροφικών αποβλήτων που παράγουν καθώς και τους υφιστάμενους τρόπους διαχείρισής τους. Τα δεδομένα αυτά παραχωρούνται υπό τους κάτωθι όρους:

- Ο πάροχος δεδομένων είναι ο νόμιμος κάτοχος των κατατιθέμενων δεδομένων ή διατηρεί τα εκ του νόμου απορρέοντα δικαιώματα διάθεσής τους. Η κατάθεση των δεδομένων από τον πάροχο δεδομένων δεν ερμηνεύεται σε καμία περίπτωση ως μεταβίβαση της ιδιοκτησίας των δικαιωμάτων επί των εν λόγω δεδομένων. Κατά συνέπεια, ο πάροχος δεδομένων δύναται κατόπιν αιτιολόγησης, να ζητήσει την απόσυρση ή ανάκληση της δημοσίευσης των δεδομένων του.
- Ο πάροχος δεδομένων δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι το περιεχόμενο των κατατιθέμενων δεδομένων δεν παραβιάζει κάποια νομοθεσία ή ευαίσθητα δεδομένα, είναι πρωτότυπο και δεν παραβιάζει πνευματικά δικαιώματα τρίτου μέρους. Αν περιλαμβάνεται υλικό τρίτου, θα πρέπει εκ των προτέρων να έχει εξασφαλιστεί η έγκριση του τρίτου μέρους για τη χρήση και δημοσίευση, η οποία θα κοινοποιείται στο ΥΠΕΝ. Δεδομένα που δεν έχουν εγκριθεί από τον ιδιοκτήτη των δικαιωμάτων τους εκ των προτέρων θα πρέπει απαραίτητως να έχουν διαγραφεί πριν κατατεθούν. Σε περίπτωση που τα κατατιθέμενα δεδομένα έχουν χρηματοδοτηθεί ή επιδοτηθεί από τρίτους φορείς, θα πρέπει να έχουν εκπληρωθεί όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις που προκύπτουν. Το ΥΠΕΝ δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση παραβίασης Πνευματικών Δικαιωμάτων από σχετικές με τα ανωτέρω ενέργειες.
- Ο πάροχος δεδομένων δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι, καταθέτοντας τα δεδομένα στη Συμμαχία, συναινεί στη διατήρηση, αναπαραγωγή, διανομή, διαθεσιμότητα και επαναχρησιμοποίηση τους εντός αυτής. Η αναδιανομή προς άλλα μέσα, όπως τα παραπάνω, σε καμία περίπτωση δεν αλλάζει την άδεια ή τα δικαιώματα επί των δεδομένων, όπως προκύπτουν κατά την κατάθεση.
- Ο πάροχος δεδομένων οφείλει να επιλέξει μια από τις παρακάτω ενναλλακτικές διάθεσης δεδομένων: (α) διάθεση αποκλειστικά προς το έργο LIFE -IP CEI-GREECE και τους εταίρους του για χρήση αποκλειστική, ή (β) διάθεση προς το ευρύ κοινό.

- Εφόσον σε δεύτερο χρόνο το ΥΠΕΝ ορίσει προδιαγραφές βιβλιογραφικής αναφοράς ο πάροχος θα έχει την υποχρέωση να συνοδεύει τα παρεχόμενα δεδομένα του σύμφωνα με αυτές.
- Τα δεδομένα μπορούν να επαναμορφοποιηθούν ούτως ώστε να συμμορφώνονται με τα διεθνή πρότυπα και να διασυνδέονται με άλλα δεδομένα, υποδομές δεδομένων και συστήματα αποθήκευσης.
- Οι πάροχοι δεδομένων διατηρούν το δικαίωμα δημοσίευσης των σειρών δεδομένων τους με τη μορφή επίσημης δημοσιευμένης εργασίας.
- Καμία οικονομική διεκδίκηση δεν μπορεί να προέλθει από οποιοδήποτε μέρος σχετικά με την κατάθεση, δημοσίευση, επιμέλεια ή ακόλουθη χρήση των δεδομένων, υπό τους όρους της παρούσας.
- Το ΥΠΕΝ δεν φέρει ευθύνη για τις συνέπειες από λάθη και παραλείψεις στα παρεχόμενα δεδομένα, αλλά και από την κατάχρηση των δεδομένων από οποιονδήποτε οργανισμό ή πρόσωπο.

7. Τροποποίηση συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας συμφωνίας πραγματοποιείται εγγράφως με κοινή αποδοχή όλων των συνεργαζόμενων συμβαλλόμενων μερών.

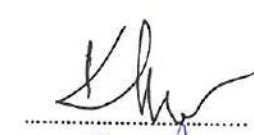
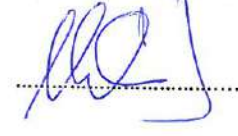
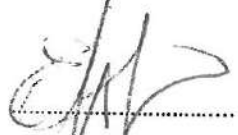
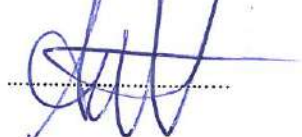
ΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ο Υπουργός / ΓΓ/Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων/ Έργο

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΡΑΦΑΚΟΣ
Γ.Γ. Συνε. Διακ. Αποβλήτων
ΥΠΕΝ

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ		
Επωνυμία φορέα	Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου	Υπογραφή
Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	Απόστολος Γ. Τζιτζικώστας Περιφερειάρχης	
Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας	Απόστολος Γ. Τζιτζικώστας Πρόεδρος του Δ.Σ.	
Σύνδεσμος Εξαγωγέων – ΣΕΒΕ	Βασιλική Λούντζη, Εντεταλμένη Σύμβουλος	

Επωνυμία φορέα	Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου	Υπογραφή
Διεπιστημονικού Κέντρου Αγροδιατροφής του ΑΠΘ -ΚΕΑΓΡΟ ΑΠΘ	Ουρανία Μενκίσογλου-Σπυρούδη, Ομότιμη Καθηγήτρια ΑΠΘ , Πρόεδρος του ΚΕΑΓΡΟ-ΑΠΘ	
ΑΠΘ, Τμήμα Γεωπονίας	Στέφανος Κουνδουράς, Καθηγητής Πρόεδρος Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ	
Αγροτεχνολογική Εξαγωγική Σύμπραξη (AgroTechnology Export Cluster)	Θεόδωρος Τσαμουρτζής Διευθύνων Σύμβουλος	
Κεντρική Αγορά Θεσσαλονίκης Α.Ε.	Αντώνιος Μπούρης, Διευθύνων Σύμβουλος	
InCommOn	Ηλίας Παπαγιαννόπουλος (Operation & Project Manager	
Νέα Γεωργία Νέα Γενιά	Έφη Λαζαρίδου CEO & Εκτελεστικό μέλος Γ.Σ.	
Skolix	Θεοδώρα Γάτση	
CLIMERGIA	Ανδρέας Καρίτζης Πρόεδρος ΔΣ και Διευθύνων Σύμβουλος	

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πρόσθετα Συνεργαζόμενα Μέλη

Επωνυμία επιχείρησης	Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου	Ημ/νία	Υπογραφή



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



Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI-GREECE

Μεταξύ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, συντονιστή έργου

και

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

με σκοπό τη σύναψη εθελοντικής συμφωνίας συνεργασίας
για την αξιοποίηση των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας
στο Βόρειο Αιγαίο





Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο συγγραφέας της. Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων σ' αυτήν πληροφοριών.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.
The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the Green Fund.

Στη Μυτιλήνη, σήμερα στις 4/12/2023,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία ([COM/2019/640](#)), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιοοικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιοοικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιοοικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα,

τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιοοικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), που εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και η ανάπτυξη της βιοοικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/ βιομάζα Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση αναφορικά με την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργοκτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας Συνεργασίας είναι η ενεργοποίηση της συνεργασίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών (ΥΠΕΝ και συνεργαζόμενοι φορείς) στις νήσους Λέσβο, Λήμνο και Άγιο Ευστράτιο με σκοπό την ανάπτυξη των κατάλληλων λύσεων διαχείρισης των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας.

Στο πλαίσιο της παρούσας συμφωνίας θα διερευνηθεί η δυνατότητα χωροθέτησης και εγκατάστασης κατάλληλων καινοτόμων συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων αγροδιατροφής δημιουργώντας νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και μειώνοντας τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Επιπλέον, στο πλαίσιο της παρούσας συμφωνίας θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων μεταξύ των συμβαλλόμενων φορέων, ενώ παράλληλα θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες σε αυτόν τον ολοένα αναπτυσσόμενο τομέα, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες έρευνες αλλά και καλές πρακτικές που υπάρχουν στην Ελλάδα και την Ευρώπη.

Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μερών

Μέσα από τις δράσεις του έργου LIFE-IP CEI-Greece, το **Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)**, επικουρούμενο από τους συνυπογράφοντες εταίρους του έργου, αναλαμβάνει:

- Να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής.
- Να διοργανώνει τακτικές συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας.
- Να καταρτίσει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Συμμαχίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.
- Να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδοτήσεων των προτεινόμενων επενδύσεων.

- Να παρέχει τεχνική υποστήριξη στους συνεργαζόμενους φορείς στο πλαίσιο δραστηριοποίησης της Συμμαχίας.
- Να παρακολουθεί την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων, σε όλα τα στάδια υλοποίησής του

Οι **συνεργαζόμενοι φορείς** αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- Να συμμετέχουν στις συναντήσεις της Συμμαχίας.
- Να συνεργάζονται με απρόσκοπτη παροχή πληροφοριών σχετικά με την παραγωγή και τις δυνατότητες αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων.
- Να συμμετέχουν στην κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων και την εισήγηση προτάσεων έργων αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων.
- Να επιλέξουν αν θα συμμετάσχουν σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή αποβλήτων, τεχνογνωσίας, ανθρώπινου δυναμικού ή με οικονομική επένδυση.
- Να συνδράμουν στην ενημέρωση και τη διάδοση του αντικτύπου της παρούσας συμφωνίας στην περιοχή εφαρμογής του παρόντος συμφώνου.
- Να συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του έργου LIFE-IP CEI-Greece αναφορικά με την παρούσα συμφωνία.

3. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση του αντικειμένου της συμφωνίας:

- Η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων υλοποιείται με πόρους του έργου LIFE-IP CEI Greece.
- Η υλοποίηση των προτεινόμενων έργων θα λάβει χώρα με πόρους που θα προκύψουν από τους συνεργαζόμενους φορείς ή από άλλες πηγές χρηματοδότησης που θα αναζητηθούν από το έργο.

Για την υλοποίηση ενδεχόμενων λοιπών δράσεων στο πλαίσιο εκτέλεσης του αντικειμένου του Συμφώνου Συνεργασίας, όπως είναι οι δράσεις ενημέρωσης, τα μέρη χρησιμοποιούν ιδίους πόρους και συνεργάζονται για την ανεύρεση χρηματοδότησης, όπου απαιτείται. Η ανεύρεση χρηματοδότησης προβλέπεται να υποστηριχθεί στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece, στο οποίο εντάσσεται ως δράση η διερεύνηση διαθέσιμων επιλογών χρηματοδότησης με σκοπό την υλοποίηση των εθελοντικών συμφωνιών κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής.

4. Διάρκεια

Η παρούσα συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του Συμφώνου Συνεργασίας από τους εκπροσώπους των μερών και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος που μπορεί να λυθεί κατόπιν άτυπης έγγραφης σχετικής απόφασης μεταξύ των μερών.

5. Προϋποθέσεις προσθήκης μερών

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων που προκύπτουν από τον πρωτογενή και το δευτερογενή τομέα, η παρούσα συμφωνία μπορεί να διευρύνεται ως προς τους συμβαλλόμενους φορείς που δραστηριοποιούνται εντός των διοικητικών ορίων των Περιφερειακών Ενοτήτων Λέσβου και Λήμνου σε συνεχή βάση. Η ένταξη νέων συμβαλλόμενων φορέων στη συμφωνία πραγματοποιείται με την υπογραφή του παρόντος Συμφώνου Συνεργασίας από τους εκπροσώπους των φορέων, σε προσάρτημα του συμφώνου που διαμορφώνεται ειδικά για το σκοπό αυτό, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία της επιχείρησης, τα στοιχεία του εκπροσώπου της επιχείρησης και η ημερομηνία υπογραφής του συμφώνου.

6. Αποχώρηση μερών

Λαμβάνοντας τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των συμβαλλόμενων μερών στη συμφωνία, οι φορείς δύνανται να αποχωρήσουν από αυτήν ανά πάσα στιγμή εγγράφως.

7. Παραχώρηση Δεδομένων

Στο πλαίσιο της παρούσας Συμμαχίας, οι συμβαλλόμενοι φορείς θα παρέχουν δεδομένα σχετικά με τα είδη και τις ποσότητες αγροδιατροφικών αποβλήτων που παράγουν καθώς και τους υφιστάμενους τρόπους διαχείρισής τους. Τα δεδομένα αυτά παραχωρούνται υπό τους κάτωθι όρους:

- Ο πάροχος δεδομένων είναι ο νόμιμος κάτοχος των κατατιθέμενων δεδομένων ή διατηρεί τα εκ του νόμου απορρέοντα δικαιώματα διάθεσής τους. Η κατάθεση των δεδομένων από τον πάροχο δεδομένων δεν ερμηνεύεται σε καμία περίπτωση ως μεταβίβαση της ιδιοκτησίας των δικαιωμάτων επί των εν λόγω δεδομένων. Κατά συνέπεια, ο πάροχος δεδομένων δύναται κατόπιν αιτιολόγησης, να ζητήσει την απόσυρση ή ανάκληση της δημοσίευσης των δεδομένων του.
- Ο πάροχος δεδομένων δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι το περιεχόμενο των κατατιθέμενων δεδομένων δεν παραβιάζει κάποια νομοθεσία ή ευαίσθητα δεδομένα, είναι πρωτότυπο και δεν παραβιάζει πνευματικά δικαιώματα τρίτου μέρους. Αν περιλαμβάνεται υλικό τρίτου, θα πρέπει εκ των προτέρων να έχει εξασφαλιστεί η έγκριση του τρίτου μέρους για τη χρήση και δημοσίευση, η οποία θα κοινοποιείται στο ΥΠΕΝ. Δεδομένα που δεν έχουν εγκριθεί από τον ιδιοκτήτη των δικαιωμάτων τους εκ των προτέρων θα πρέπει απαραίτητως να έχουν διαγραφεί πριν κατατεθούν. Σε περίπτωση που τα κατατιθέμενα δεδομένα έχουν χρηματοδοτηθεί ή επιδοτηθεί από τρίτους φορείς, θα πρέπει να έχουν εκπληρωθεί όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις που προκύπτουν. Το ΥΠΕΝ δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση παραβίασης Πνευματικών Δικαιωμάτων από σχετικές με τα ανωτέρω ενέργειες.

- Ο πάροχος δεδομένων δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι, καταθέτοντας τα δεδομένα στη Συμμαχία, συναινεί στη διατήρηση, αναπαραγωγή, διανομή, διαθεσιμότητα και επαναχρησιμοποίηση τους εντός αυτής. Η αναδιανομή προς άλλα μέσα, όπως τα παραπάνω, σε καμία περίπτωση δεν αλλάζει την άδεια ή τα δικαιώματα επί των δεδομένων, όπως προκύπτουν κατά την κατάθεση.
- Ο πάροχος δεδομένων οφείλει να επιλέξει μια από τις παρακάτω ενναλακτικές διάθεσης δεδομένων: (α) διάθεση αποκλειστικά προς το έργο LIFE -IP CEI-GREECE και τους εταίρους του για χρήση αποκλειστική, ή (β) διάθεση προς το ευρύ κοινό.
- Εφόσον σε δεύτερο χρόνο το ΥΠΕΝ ορίσει προδιαγραφές βιβλιογραφικής αναφοράς ο πάροχος θα έχει την υποχρέωση να συνοδεύει τα παρεχόμενα δεδομένα του σύμφωνα με αυτές.
- Τα δεδομένα μπορούν να επαναμορφοποιηθούν ούτως ώστε να συμμορφώνονται με τα διεθνή πρότυπα και να διασυνδέονται με άλλα δεδομένα, υποδομές δεδομένων και συστήματα αποθήκευσης.
- Οι πάροχοι δεδομένων διατηρούν το δικαίωμα δημοσίευσης των σειρών δεδομένων τους με τη μορφή επίσημης δημοσιευμένης εργασίας.
- Καμία οικονομική διεκδίκηση δεν μπορεί να προέλθει από οποιοδήποτε μέρος σχετικά με την κατάθεση, δημοσίευση, επιμέλεια ή ακόλουθη χρήση των δεδομένων, υπό τους όρους της παρούσας.
- Το ΥΠΕΝ δεν φέρει ευθύνη για τις συνέπειες από λάθη και παραλείψεις στα παρεχόμενα δεδομένα, αλλά και από την κατάχρηση των δεδομένων από οποιονδήποτε οργανισμό ή πρόσωπο.

7. Τροποποίηση συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας συμφωνίας πραγματοποιείται εγγράφως με κοινή αποδοχή όλων των συνεργαζόμενων συμβαλλόμενων μερών.

ΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο Υπουργός /ΓΓ/Διεύθυνση Διαχείρισης Αποβλήτων/ Έργο

Μαρία Τηλετή.....Διαχειρίστρια Έργου

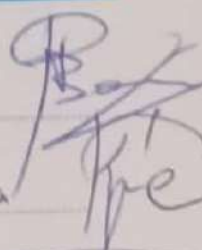
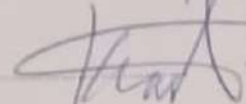
ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Επωνυμία φορέα

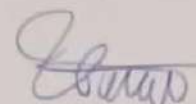
Ονοματεπώνυμο νόμιμου
εκπροσώπου

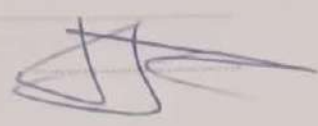
Υπογραφή

Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου ΠΑΝΤΑΛΗΣ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΟΣ 
 Οικογενειακή Επιχείρηση Αναψυγνών Κυρίως Φισινηά 
 Διεύθυνση Αρτοποιίας ΑΙΟΛΩΝ ΓΙΩΝΓΙ-ΚΟΚΚΙΝΕΛΛΗΣ ΑΓΑΘΩΤΑ 

Πανεπιστήμιο Αιγαίου
 Επωνυμία φορέα

Στέργιος Βασιλάκης
 Ονοματεπώνυμο νόμιμου
 εκπροσώπου


 Υπογραφή

Διεύθυνση Αρτοποιίας ΝΙΣΣΙΩΝ ΚΩΣΤΑΣ ΓΩΝΙΜΗΣ 

.....		
.....		
.....		

ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΣΥΜΦΩΝΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πρόσθετα Συνεργαζόμενα Μέλη

Επωνυμία επιχείρησης	Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου	Ημ/νία	Υπογραφή

Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας

Μεταξύ του

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

(συντονιστή του έργου LIFE IP CEI-GREECE)

και του Δήμου Ναυπακτίας
(εταίρο στο έργο LIFE IP CEI-GREECE)

με σκοπό τη σύναψη εθελοντικής συμφωνίας
για την αξιοποίηση των κτηνοτροφικών αποβλήτων
στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας



Τα έργα LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτούνται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

Στην Ναύπακτο, σήμερα στις 22 /05/ 2024,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιοοικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιοοικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιοοικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιοοικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.
- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), που εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και η ανάπτυξη της βιοοικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά

απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοάεριο/ βιομάζα. Στα ενδεικτικά προτεινόμενα μέτρα του σχεδίου προβλέπεται η ανάπτυξη δικτύου συλλογής και μεταφοράς των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων, καθώς και υποδομών διαχείρισής τους για την παραγωγή χρήσιμων προϊόντων και ανάκτησης υλικών/ενέργειας, ενώ προωθείται η διερεύνηση δυνατότητας συνεπεξεργασίας με το οργανικό κλάσμα των αστικών αποβλήτων σε ΜΕΑ/ΜΕΒΑ ή/και σε μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης με θερμική επεξεργασία (Δράση ΓΚΤ. 4). Οι κατευθύνσεις αυτές είναι ήδη ενσωματωμένες στο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Δυτικής Ελλάδας (ΚΥΑ 61491/5301/2016 ΦΕΚ 4175/Β) της περιόδου 2016-2020, το οποίο βρίσκεται σε φάση αναθεώρησης για την εξειδίκευση του αναθεωρημένου ΕΣΔΑ σε περιφερειακό επίπεδο έως το 2030.

- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση αναφορικά με την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργοκτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας. Η διερεύνηση των δυνατοτήτων σύναψης εθελοντικών συμφωνιών πραγματοποιείται κατ' ελάχιστον στις περιοχές επίδειξης του έργου (Δράση C.2), μία εκ των οποίων είναι η πιλοτική περιοχή του Δήμου Ναυπακτίας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συνεργαζόμενων μερών προκειμένου να οργανωθεί δίκτυο συλλογής και αξιοποίησης των κτηνοτροφικών αποβλήτων του Δήμου Ναυπακτίας, με απώτερο σκοπό την προώθηση και διάδοση της εφαρμογής της κυκλικής βιοοικονομίας σε τοπικό επίπεδο, την ενεργή συμμετοχή της τοπικής κοινότητας προς μια ολοκληρωμένη διαχείριση των κτηνοτροφικών αποβλήτων και την αξιοποίησή τους ως πρώτη ύλη, που αναμένεται να αποφέρει ένα θετικό συνολικό αντίκτυπο στο περιβάλλον, την ανθρώπινη υγεία, την οικονομία και την κοινωνία. Τα απόβλητα αφορούν αποκλειστικά την κόπρο και τη στρωμνή ζώων που προέρχονται από τις κτηνοτροφικές μονάδες των συνεργαζόμενων επιχειρήσεων.

Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης των αποβλήτων και τη μόχλευση της μετάβασης προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Συμμετέχοντες φορείς

Οι φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία είναι:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- Δήμος Ναυπακτίας

και συν-υπογράφουν οι **κτηνοτροφικές επιχειρήσεις** που δραστηριοποιούνται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου και λοιποί φορείς που υποστηρίζουν την εθελοντική συμφωνία.

3. Άξονες συνεργασίας

Μέσα από τις δράσεις του έργου οι **υπεύθυνοι του έργου LIFE-IP CEI-Greece**, αναλαμβάνουν:

- Να ενημερώσουν τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής
- Να διοργανώσουν τακτικές συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας
- Να καταρτίσουν ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων, στο οποίο μεταξύ άλλων, θα παρουσιάζονται οι πρακτικές αξιοποίησης των συγκεκριμένων αποβλήτων βάσει των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους
- Να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων για την αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων
- Να παρακολουθούν και να καταγράφουν την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σε όλα τα στάδια υλοποίησής του.

Ο **Δήμος Ναυπακτίας** αναλαμβάνει:

- να παράσχει μέσα συλλογής κτηνοτροφικών αποβλήτων που θα τοποθετηθούν σε προκαθορισμένα σημεία, κατόπιν σχετικής συναπόφασης με τις κτηνοτροφικές επιχειρήσεις
- να παράσχει μεταφορικά μέσα για την μεταφορά των κτηνοτροφικών αποβλήτων από τα σημεία συλλογής σε κατάλληλα αδειοδοτημένα εγκατάσταση επεξεργασίας αποβλήτων για την ανάκτησή τους σε βιοπροϊόντα
- να οργανώνει και να λειτουργεί απρόσκοπτα το πιλοτικό δίκτυο συλλογής και μεταφοράς κτηνοτροφικών αποβλήτων
- να διαμορφώσει και να τηρεί πρόγραμμα αποκομιδής σε συνεννόηση με τις κτηνοτροφικές επιχειρήσεις
- να συνάψει συμφωνητικό με κατάλληλα αδειοδοτημένα εγκατάσταση επεξεργασίας αποβλήτων με σκοπό την παραγωγή εδαφοβελτιωτικών/ λιπασμάτων, βιοαερίου ή/και άλλων βιοπροϊόντων
- να καταγράφει στο πλαίσιο του έργου LIFE IP CEI Greece τις ποσότητες των συλλεχθέντων αποβλήτων και των παραγόμενων βιοπροϊόντων
- να υλοποιεί δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της τοπικής επιχειρηματικής κοινότητας και των πολιτών αναφορικά με την παρούσα συμφωνία

Οι **κτηνοτροφικές επιχειρήσεις** που δραστηριοποιούνται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου αναλαμβάνουν:

- να εναποθέτουν τα κτηνοτροφικά απόβλητα στα προκαθορισμένα σημεία συλλογής βάσει του προγράμματος αποκομιδής του Δήμου
- να συνεργάζονται με τον Δήμο για την απρόσκοπτη λειτουργία της αποκομιδής των αποβλήτων
- να συνδράμουν στην ενημέρωση και τη διάδοση του αντικτύπου της παρούσας συμφωνίας στις επιχειρήσεις του κτηνοτροφικού κλάδου σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο
- να συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του Δήμου αναφορικά με την παρούσα συμφωνία

4. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση του αντικειμένου της συμφωνίας:

- Η εγκατάσταση και λειτουργία του δικτύου συλλογής και μεταφοράς των κτηνοτροφικών αποβλήτων υλοποιείται με πόρους του έργου LIFE-IP CEI Greece και του Δήμου Ναυπακτίας.
- Οι εργασίες μεταφοράς και εναπόθεσης των κτηνοτροφικών αποβλήτων στα μέσα συλλογής του Δήμου λαμβάνουν χώρα με πόρους των κτηνοτροφικών επιχειρήσεων.
- Η επεξεργασία των συλλεχθέντων κτηνοτροφικών αποβλήτων πραγματοποιείται με πόρους του φορέα λειτουργίας της εγκατάστασης αξιοποίησής τους, με τον οποίο προβλέπεται σύναψη σχετικού συμφωνητικού με τον Δήμο Ναυπακτίας.

Για την υλοποίηση ενδεχόμενων άλλων πλευρών του αντικείμενου του μνημονίου συνεργασίας, όπως είναι οι δράσεις ενημέρωσης, τα μέρη χρησιμοποιούν ίδιους πόρους και συνεργάζονται για την ανεύρεση χρηματοδότησης, όπου απαιτείται. Η ανεύρεση χρηματοδότησης προβλέπεται να υποστηριχθεί στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece, στο οποίο εντάσσεται ως δράση η διερεύνηση διαθέσιμων επιλογών χρηματοδότησης με σκοπό την υλοποίηση των εθελοντικών συμφωνιών κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής.

5. Διάρκεια

Η παρούσα συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας από τους εκπροσώπους των μερών και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος που μπορεί να λυθεί κατόπιν έγγραφης σχετικής απόφασης μεταξύ των μερών.

6. Προϋποθέσεις προσθήκης μερών

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για ένα οργανωμένο δίκτυο διαχείρισης των αποβλήτων που προκύπτουν από τις μικρομεσαίες κυρίως επιχειρήσεις του κτηνοτροφικού τομέα του Δήμου, η παρούσα συμφωνία μπορεί να διευρυνθεί ως προς τις συνεργαζόμενες κτηνοτροφικές επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στα διοικητικά όρια του Δήμου σε συνεχή βάση. Η ένταξη νέων κτηνοτροφικών επιχειρήσεων στη συμφωνία πραγματοποιείται με την υπογραφή του παρόντος μνημονίου συνεργασίας από τους εκπροσώπους των επιχειρήσεων, σε προσάρτημα του μνημονίου που διαμορφώνεται ειδικά για το σκοπό αυτό, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία της επιχείρησης, τα στοιχεία του εκπροσώπου της επιχείρησης και η ημερομηνία υπογραφής του μνημονίου.

7. Τροποποίηση συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας συμφωνίας πραγματοποιείται εγγράφως με κοινή αποδοχή όλων των συνεργαζόμενων μερών.

ΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

για το έργο LIFE IP CEI-Greece

από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



ΣΥΛΛΙΣ ΦΑΦΟΣ / ΠΡΟΙΣΤ ΔΔΑ/Σ.ΚΑΛΩΗ
Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα

για τον Δήμο Ναυπακτίας



ΔΗΜΑΡΧΟΣ
Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα

Συμμετέχοντες φορείς

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
1						
2						
3						
4						
5						
6						



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



Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI-GREECE

Μεταξύ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, συντονιστή έργου

και

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

με σκοπό τη σύναψη εθελοντικής συμφωνίας συνεργασίας
για την αξιοποίηση των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας
στη Στερεά Ελλάδα





ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Μνημόνιο Συνεργασίας

Μεταξύ του
Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας
και του
Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Αθήνα 2024

Στην Αθήνα σήμερα, την 2η Σεπτεμβρίου 2024, στα γραφεία που στεγάζεται και μεταξύ των εξής συμβαλλόμενων μερών:

1. Του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), με έδρα την Αθήνα, Λ. Μεσογείων 119, 11526, που εκπροσωπείται από το Γενικό Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων Μανώλη Γραφάκο
2. Του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με έδρα την Αθήνα, Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 11855, που εκπροσωπείται από τον Πρύτανη, Καθηγητή Σπυρίδωνα Κίντζιο,

στο πλαίσιο της εδραίωσης της μεταξύ τους συνεργασίας για το έργο LIFE-IP CEIGreece συμφώνησαν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Στο πλαίσιο υιοθέτησης των στόχων:

- Παροχής εκπαιδευτικού έργου στα αντικείμενα των γεωπονικών επιστημών, των γεωργικών ασφαλίσεων και της αντίστοιχης με αυτές νομοθεσίας
- Ισχυροποίησης του ερευνητικού έργου και των ερευνητικών προϊόντων στον αγροτικό τομέα
- Ενίσχυσης και προβολής της συμβολής των δυο φορέων στην ανάπτυξη των επιμέρους κοινωνιών στον αγροτροφικό τομέα σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο
- Συμβολής και των δυο φορέων στη χάραξη πολιτικής για τον πρωτογενή τομέα
- Αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στη Στερεά Ελλάδα

αλλά και γενικότερα, υποστήριξης της αποστολής και του ρόλου των δύο φορέων, το ΥΠΕΝ και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών συμφωνούν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

Άρθρο 1

Τα συμβαλλόμενα μέρη αποδέχονται να αναλάβουν κάθε απαραίτητη πρωτοβουλία και δραστηριότητα για την επίτευξη των ακόλουθων δράσεων:

1. Εγκαθίδρυση συνεργασίας σ' όλους τους τομείς όπου υπάρχει κοινό εκπαιδευτικό, επιστημονικό, ερευνητικό, και διοικητικό ενδιαφέρον με γνώμονα την αριστεία και την γνωσιακή ανάπτυξη και των δύο κοινοτήτων.
2. Συμμετοχή των δύο φορέων σε δράσεις πληροφόρησης-ενημέρωσης, εκπαίδευσης-κατάρτισης και έρευνας, στο βαθμό που αυτό είναι εφικτό με βάση τους κείμενους κανόνες.
3. Συνεργασία – δικτύωση μεταξύ των επιμέρους μονάδων, γραφείων ή επιτροπών των δυο φορέων και από κοινού αξιοποίηση υπαρχόντων υποδομών και τεχνογνωσίας.

4. Διαμόρφωση πλαισίου που θα ενισχύει την έρευνα σε τομείς ειδικού ενδιαφέροντος.
5. Υποβολή κοινών Ερευνητικών Προτάσεων.
6. Ανάπτυξη συνεργασιών για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας με σκοπό την εγκατάσταση συστημάτων τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.
7. Συνεργασία σε ζητήματα αξιοποίησης του επιστημονικού έργου προς άμεσο όφελος της κοινωνίας (συμπεριλαμβανόμενης της παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών και διάδοσης της γνώσης και τεχνογνωσίας) και ανταλλαγή καλών πρακτικών στρατηγικής συνεργασιών με τοπικές κοινωνίες και εθνικούς φορείς.

Άρθρο 2

Η δημοσίευση των αποτελεσμάτων των κοινών δραστηριοτήτων από ένα συμβαλλόμενο μέρος μπορεί να πραγματοποιηθεί μετά από συμφωνία και του άλλου μέρους, που αφορά στα πνευματικά δικαιώματα. Τα συμβαλλόμενα μέρη θα συσκέπτονται κάθε φορά που το κρίνουν ως αναγκαίο με σκοπό να προβούν σε εκτίμηση για την εξέλιξη των κοινών επιστημονικών, ερευνητικών και ακαδημαϊκών δραστηριοτήτων και να συντάξουν τον απολογισμό των ήδη υλοποιηθέντων έργων ή εκείνων που ευρίσκονται ακόμη στο στάδιο της υλοποίησης. Οι ειδικότερες λεπτομέρειες που αφορούν στο ζήτημα της τυχόν οικονομικής εκμεταλλεύσεως των παραχθέντων πνευματικών δικαιωμάτων, το ζήτημα της καταχωρήσεως διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας και άλλα συναφή θέματα που προκύψουν θα συμφωνούνται από κοινού μεταξύ των αρμοδίων υπηρεσιών των συμβαλλόμενων μερών και θα τελούν υπό την έγκριση των αρμοδίων οργάνων, λαμβάνοντας υπόψη την ισχύουσα νομοθεσία σχετικά με την ανοιχτή διάθεση και περαιτέρω χρήση εγγράφων, πληροφοριών και δεδομένων, του δημοσίου τομέα.

Άρθρο 3

Κάθε φορέας ορίζει έναν εκπρόσωπο για το συντονισμό της συνεργασίας μεταξύ των δύο μερών και την επιτυχή υλοποίηση του παρόντος Πρωτοκόλλου. Πέραν αυτού, το ΥΠΕΝ και οι Πρυτανικές Αρχές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών αναλαμβάνουν τη δέσμευση για τη στενότερη δυνατή συνεργασία και αντιμετώπιση κοινών θεμάτων.

Άρθρο 4

Κάθε τροποποίηση του παρόντος Πρωτοκόλλου απαιτεί την προηγούμενη έγγραφη συγκατάθεση των δύο φορέων.

Άρθρο 5

Το παρόν Πρωτόκολλο θα ισχύει από την ημέρα της υπογραφής του. Συνάπτεται για μία μέγιστη περίοδο πέντε ετών, εφόσον δεν θα καταγγελθεί από το ένα ή το άλλο συμβαλλόμενο μέρος, με προειδοποίηση που θα κατατεθεί έξι μήνες πριν. Σε περίπτωση

ανανέωσης για περίοδο πέραν της πενταετίας, ή τροποποίησής τους, χρειάζεται η αμοιβαία συγκατάθεση των δύο συμβαλλόμενων μερών.

Άρθρο 6

Το παρόν Πρωτόκολλο μπορεί να συμπληρωθεί, με τη συνυπογραφή του και από άλλα συμβαλλόμενα μέρη, μετά από κοινή συμφωνία των δύο μερών.

Άρθρο 7

Όλες οι διαφορές μεταξύ των μερών που προκύπτουν από την ερμηνεία και /ή την υλοποίηση αυτού του Πρωτοκόλλου θα επιλύονται μέσω συζητήσεων ή και διαβουλεύσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων.

Άρθρο 8

Το παρόν Πρωτόκολλο, που υπογράφεται σε δύο πρωτότυπα αντίγραφα, θεωρείται υπό ισχύ μετά την υπογραφή του από τον Γενικό Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων Μανώλη Γραφάκο και τον Πρύτανη του ΓΠΑ.

Ο Πρύτανης του Γεωπονικού
Πανεπιστημίου Αθηνών



Ημερομηνία: 02.09.2024

Υπογραφή, Σφραγίδα
Καθηγητής Σπυρίδων Κίντζιος

Ο Γενικός Γραμματέας Συντονισμού
Διαχείρισης Αποβλήτων



Ημερομηνία: 02.09.2024

Υπογραφή, Σφραγίδα
Μανώλης Γραφάκος



LIFE-IP CEI-Greece
Εφαρμογή της
Κυκλικής
Οικονομίας
στην Ελλάδα
LIFE18
IPE/GR/000
013



**Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας
Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI-GREECE**

Μεταξύ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

και

ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

**με σκοπό την προώθηση
της αξιοποίησης των αγροτικών αποβλήτων
στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στη Μεσσηνία**

ΚΑΛΑΜΑΤΑ, 21 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο συγγραφέας της. Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων

σ' αυτήν πληροφοριών.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.



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

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the Green Fund.

Στην Καλαμάτα, σήμερα στις 21/10/2024,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιοοικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιοοικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιοοικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων

και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιοοικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), που εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και η ανάπτυξη της βιοοικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/ βιομάζα. Στα ενδεικτικά προτεινόμενα μέτρα του σχεδίου προβλέπεται η ανάπτυξη δικτύου συλλογής και μεταφοράς των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων, καθώς και υποδομών διαχείρισής τους για την παραγωγή χρήσιμων προϊόντων και ανάκτησης υλικών/ενέργειας, ενώ προωθείται η διερεύνηση δυνατότητας συνεπεξεργασίας με το οργανικό κλάσμα των αστικών αποβλήτων σε ΜΕΑ/ΜΕΒΑ ή/και σε μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης με θερμική επεξεργασία (Δράση ΓΚΤ. 4). Οι κατευθύνσεις αυτές είναι ήδη ενσωματωμένες στο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Δυτικής Ελλάδας (ΚΥΑ 61491/5301/2016 ΦΕΚ 4175/Β) της περιόδου 2016-2020, το οποίο βρίσκεται σε φάση αναθεώρησης για την εξειδίκευση του αναθεωρημένου ΕΣΔΑ σε περιφερειακό επίπεδο έως το 2030.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση αναφορικά με την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργοκτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας. Η διερεύνηση των δυνατοτήτων σύναψης εθελοντικών συμφωνιών πραγματοποιείται κατ' ελάχιστον στις περιοχές επίδειξης του έργου (Δράση C.2), μία εκ των οποίων είναι η πιλοτική περιοχή του Δήμου Καλαμάτας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συνεργαζόμενων μερών προκειμένου να προωθηθούν εκστρατείες ενημέρωσης και διάχυσης για την πρόληψη και ορθή διαχείριση των αποβλήτων στον τομέα της αγροδιατροφής, με αιώτερο σκοπό την προώθηση και διάδοση της εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας σε τοπικό επίπεδο. Η ενεργή συμμετοχή της τοπικής κοινότητας αναμένεται να συμβάλει θετικά στην ευαισθητοποίηση και την κατανόηση της κυκλικής οικονομίας, που θα αποφέρει ένα θετικό συνολικό αντίκτυπο στο περιβάλλον, στην ανθρώπινη υγεία, στην οικονομία και στην κοινωνία.

Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece, που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης των αποβλήτων και τη μόχλευση της μετάβασης προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μερών

Το ΥΠΕΝ, Ο Δήμος Καλαμάτας και οι λοιποί συνεργαζόμενοι εμπλεκόμενοι φορείς αναλαμβάνουν:

- να προωθούν το ενημερωτικό υλικό που θα στέλνεται από τους υπόλοιπους φορείς που συνυπογράφουν την Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας σε όλα τα μέλη τους ή σε ενδιαφερόμενους συνεργαζόμενους φορείς τους,
- να ενισχύσουν την διασύνδεση μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών οργανισμών, πανεπιστημίων και ερευνητικών κέντρων για την ανταλλαγή γνώσεων και καινοτόμων λύσεων,
- να ενθαρρύνουν την τοπική κοινότητα, ώστε να διοργανώνει δράσεις για την ενεργή συμμετοχή των πολιτών, προωθώντας την πρόληψη, την συμμετοχική διαχείριση των αγροτικών αποβλήτων και την κατανόηση των ωφελειών της κυκλικής οικονομίας.

Η Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης, ως συνεργαζόμενο μέλος της παρούσας εθελοντικής συμφωνίας αναλαμβάνει επιπρόσθετα:

- να ενημερώσει και να υποστηρίξει ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις HORECA της Καλαμάτας για την ελαχιστοποίηση των αποβλήτων τροφίμων τους και την μείωση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος.

Για την υλοποίηση ενδεχόμενων άλλων πλευρών του αντικειμένου του μνημονίου συνεργασίας, όπως είναι οι δράσεις ενημέρωσης, τα μέρη χρησιμοποιούν ιδίους πόρους και συνεργάζονται για την ανεύρεση χρηματοδότησης, όπου απαιτείται. Η ανεύρεση χρηματοδότησης προβλέπεται να υποστηριχθεί στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece, στο οποίο εντάσσεται ως δράση η διερεύνηση διαθέσιμων επιλογών χρηματοδότησης με σκοπό την υλοποίηση των εθελοντικών συμφωνιών κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής.

3. Διάρκεια

Η παρούσα συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας από τους εκπροσώπους των μερών και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος που μπορεί να λυθεί κατόπιν άτυπης έγγραφης σχετικής απόφασης μεταξύ των μερών.

4. Προϋποθέσεις προσθήκης μερών

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων που προκύπτουν από τον πρωτογενή και το δευτερογενή τομέα, η παρούσα συμφωνία μπορεί να διευρύνεται ως προς τους συμβαλλόμενους φορείς που δραστηριοποιούνται στα διοικητικά όρια του Νομού Μεσσηνίας σε συνεχή βάση. Η ένταξη νέων συμβαλλόμενων φορέων στη συμφωνία πραγματοποιείται με την υπογραφή του παρόντος Συμφώνου Συνεργασίας από τους εκπροσώπους των φορέων, σε προσάρτημα του συμφώνου που διαμορφώνεται ειδικά για το σκοπό αυτό.

5. Τροποποίηση συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας συμφωνίας πραγματοποιείται εγγράφως με κοινή αποδοχή όλων των συνεργαζόμενων μερών.

Ακολουθούν οι υπογραφές των συνεργαζόμενων μερών

ΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

ΥΠΕΝ

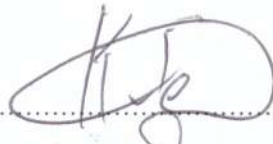
Μάρη Σοφία



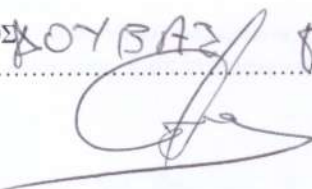
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Βασιλόπουλος Αλέξανδρος

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Επωνυμία φορέα	Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου	Υπογραφή
ΦΟΔΣΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	ΣΗΥΡΝΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ	Αδαμόπουλος Αθανάσιος	
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κυριακός Φίλιππος	
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ	Χαραλδής Γεώργιος	

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΛΑΙΟΥΡΓΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ.....

ΔΟΥΒΛΙΝ / ΓΕΩΡΓΙΟΣ


ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πρόσθετα Συνεργαζόμενα Μέρη

Επωνυμία φορέα	Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου	Ημ/νία	Υπογραφή

--	--	--	--

Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας

Μεταξύ

LIFE IP CEI-GREECE

(που συντονίζει το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Ελλάδας)

και

«ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ Α.Ε.»

με σκοπό την προώθηση της αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στο πλαίσιο των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας



Τα έργα LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

Στην Αθήνα, σήμερα στις 19/12/ 2024,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία ([COM/2019/640](#)), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 ([COM/2020/98](#)), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιο-οικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιο-οικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής

Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιο-οικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), το οποίο εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται i) η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και ii) η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφέλεια της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/ βιομάζα. Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση για την προώθηση της αξιοποίησης των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργο-κτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών προκειμένου να αναπτυχθούν συνεργασίες για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας. Μέσα από αυτές τις συνεργασίες

θα εγκατασταθούν συστήματα τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Μέσα από τη συνεργασία των συμβαλλόμενων φορέων θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων, θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες σε αυτόν τον ολόένα αναπτυσσόμενο τομέα, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες έρευνες αλλά και καλές πρακτικές που υπάρχουν στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Συμμετέχοντες φορείς

Οι φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία είναι οι:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ Α.Ε.

3. Άξονες συνεργασίας

Μέσα από τις δράσεις του έργου οι υπεύθυνοι του έργου LIFE-IP CEI-Greece, αναλαμβάνουν:

- ☒ Να ενημερώσουν τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων καθώς και την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου
- ☒ Να διοργανώσουν συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας
- ☒ Να παρέχει τεχνική βοήθεια κατά τη δράση της Συμμαχίας στους συνεργαζόμενους φορείς.
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων για την αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων
- ☒ Να καταρτίσει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Συμμαχίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.

Οι συμμετέχοντες φορείς στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία, αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- ☒ Να συμμετέχουν στις συναντήσεις εργασίας που θα πραγματοποιούνται προς την κατεύθυνση της υλοποίησης των στόχων της παρούσας Συμφωνίας
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες και δεδομένα σχετικά με την παραγωγή των αγροδιατροφικών αποβλήτων
- ☒ Να επιλέξουν αν θα συμμετάσχουν σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή αποβλήτων, τεχνογνωσίας, ανθρώπινου δυναμικού ή με οικονομική επένδυση.
- ☒ Να συνδράμουν στην ενημέρωση και στη διάδοση των αποτελεσμάτων των δράσεων και πρωτοβουλιών της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς
- ☒ Να συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όσον αφορά στο συγκεκριμένο αντικείμενο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας.

4. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση των διαφόρων δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας θα αξιοποιηθούν οι ακόλουθοι πόροι:

- ✓ Για την υλοποίηση υποστηρικτικών δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας, όπως για παράδειγμα οι δράσεις ενημέρωσης/ ευαισθητοποίησης/ μεταφοράς τεχνογνωσίας, οι απαιτούμενοι πόροι θα αντληθούν, ανάλογα με την περίπτωση, από ιδίους πόρους των συμμετεχόντων φορέων ή/και από χρηματοδοτικά προγράμματα τα οποία θα διερευνηθούν για τον σκοπό αυτό.

5. Διάρκεια

Η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της από τους Επιστημονικά Υπεύθυνους του έργου LIFE IP CEI (από το ΥΠΕΝ) και το Νόμιμο Εκπρόσωπο της εταιρείας «ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ Α.Ε.» και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος.

Η Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να λυθεί σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατόπιν σχετικής απόφασης ενός ή και των δύο μερών.

6. Προσθήκη συμμετεχόντων φορέων

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων, η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να διευρύνεται σε συνεχή βάση ως προς τους συμμετέχοντες φορείς.

Η ένταξη νέων φορέων στην Εθελοντική Συμφωνία πραγματοποιείται με την αποδοχή των όρων της παρούσας συμφωνίας από τους εκπροσώπους των νέων φορέων και την υπογραφή στο σχετικό προσάρτημα αυτής, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία και τα στοιχεία του φορέα, τα στοιχεία του εκπροσώπου του φορέα και η ημερομηνία της υπογραφής.

7. Αποχώρηση συμμετεχόντων φορέων

Λαμβάνοντας υπόψη τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των φορέων, οποιοσδήποτε εκ των φορέων αυτών μπορεί σε οποιαδήποτε στιγμή να εγκαταλείψει την παρούσα Εθελοντική Συμφωνία ενημερώνοντας εγγράφως .

8. Τροποποίηση της Εθελοντικής Συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας πραγματοποιείται αποκλειστικά εγγράφως με κοινή αποδοχή από το σύνολο των συμμετεχόντων φορέων.

για το έργο LIFE IP CEI-Greece
από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

Ελλάδας



ΣΟΦΙΑ ΜΑΝΗ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΕΡΓΩΝ

για την εταιρεία

«ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ Α.Ε.»

ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ "ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ Α.Ε."
800 ΧΛΜ. Ν. ΕΙΟ - ΑΘΗΝΩΝ - ΚΟΡΙΝΘΟΥ
ΚΟΡΙΝΘΟΣ - ΤΗΛ. 27411 83535
ΑΦΜ: 093252125 - ΔΟΥ: ΚΟΡΙΝΘΟΥ

Συμμετέχοντες φορείς

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
1	ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ Α.Ε.	80 ^η ΧΛΜ ΝΕΟ ΑΘΗΝΩΝ ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΚΟΡΙΝΘΟΣ, ΤΚ 20100, 2741083535, info@mandrekas.gr	093252125	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ	ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΜΑΝΔΡΕΚΑΣ Α.Ε. 80 ^η ΧΛΜ ΝΕΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΚΟΡΙΝΘΟΣ - ΑΤΤΙΚΗ 27410 ΑΦΜ: 093252125 - ΔΟΥ: ΚΟΡΙΝΘΟΥ	19-12-2024
2						
3						
4						
5						
6						

Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας

στο πλαίσιο του έργου

LIFE IP CEI-GREECE

**(που συντονίζει το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Ελλάδας)**

**Και
του πολιτιστικού Συλλόγου
«Καθαρή Μάνη»**

**με σκοπό την προώθηση της αξιοποίησης των αγροδιατροφικών
αποβλήτων στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στη Μεσσηνία**



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο συγγραφέας της. Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων σ' αυτήν πληροφοριών.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.



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

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the Green Fund.

Στην Αθήνα, σήμερα στις 24/02/2025,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιοοικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιοοικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιοοικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιοοικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.
- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), που εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς

φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση 0.3) και η ανάπτυξη της βιοοικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση 0.11).

- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοάεριο/ βιομάζα. Στα ενδεικτικά προτεινόμενα μέτρα του σχεδίου προβλέπεται η ανάπτυξη δικτύου συλλογής και μεταφοράς των γεωργοκτηνοτροφικών αποβλήτων, καθώς και υποδομών διαχείρισής τους για την παραγωγή χρήσιμων προϊόντων και ανάκτησης υλικών/ενέργειας, ενώ προωθείται η διερεύνηση δυνατότητας συνεπεξεργασίας με το οργανικό κλάσμα των αστικών αποβλήτων σε ΜΕΑ/ΜΕΒΑ ή/και σε μονάδες ενεργειακής αξιοποίησης με θερμική επεξεργασία (Δράση ΓΚΤ. 4). Οι κατευθύνσεις αυτές είναι ήδη ενσωματωμένες στο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΠΕΣΔΑ) Δυτικής Ελλάδας (ΚΥΑ 61491/5301/2016 ΦΕΚ 4175/Β) της περιόδου 2016-2020, το οποίο βρίσκεται σε φάση αναθεώρησης για την εξειδίκευση του αναθεωρημένου ΕΣΔΑ σε περιφερειακό επίπεδο έως το 2030.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP.CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση αναφορικά με την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργοκτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας. Η διερεύνηση των δυνατοτήτων σύναψης εθελοντικών συμφωνιών πραγματοποιείται κατ' ελάχιστον στις περιοχές επίδειξης του έργου (Δράση C.2), μία εκ των οποίων είναι η πιλοτική περιοχή της Καλαμάτας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συνεργαζόμενων μερών προκειμένου να προωθηθούν εκστρατείες ενημέρωσης και διάχυσης για την πρόληψη και ορθή διαχείριση των αποβλήτων στον τομέα της αγροδιατροφής, με απώτερο σκοπό την προώθηση και διάδοση της εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας σε τοπικό επίπεδο. Η ενεργή συμμετοχή της τοπικής κοινότητας αναμένεται να συμβάλει θετικά στην ευαισθητοποίηση και την κατανόηση της κυκλικής οικονομίας, που θα αποφέρει ένα θετικό συνολικό αντίκτυπο στο περιβάλλον, στην ανθρώπινη υγεία, στην οικονομία και στην κοινωνία.

Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP.CEI Greece, που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης των αποβλήτων και τη μόχλευση της μετάβασης προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Συμμετέχοντες φορείς

Οι φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία είναι οι:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- Ο πολιτιστικός σύλλογος «Καθαρή Μάνη»
- Η Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης ως συνεργαζόμενος φορέας με τον πολιτιστικό σύλλογο «Καθαρή Μάνη»

3. Άξονες Συνεργασίας

Μέσα από τις δράσεις του έργου οι υπεύθυνοι του έργου LIFE-IP CEI-Greece, αναλαμβάνουν:

- Να ενημερώσουν τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων καθώς και την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου
- Να διοργανώσουν συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας
- Να παρέχει τεχνική βοήθεια κατά τη δράση της Συμμαχίας στους συνεργαζόμενους φορείς.
- Να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων για την αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων

Οι συμμετέχοντες φορείς στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία, αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- να προωθούν ενημερωτικό υλικό που θα στέλνεται από τους υπόλοιπους φορείς που συνυπογράφουν την Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας σε όλα τα μέλη τους ή σε ενδιαφερόμενους συνεργαζόμενους φορείς τους,
- να ενισχύσουν την διασύνδεση μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών οργανισμών, πανεπιστημίων και ερευνητικών κέντρων για την ανταλλαγή γνώσεων και καινοτόμων λύσεων διαχείρισης των αγροδιατροφικών αποβλήτων,
- να ενθαρρύνουν την τοπική κοινότητα, ώστε να διοργανώνει δράσεις για την ενεργή συμμετοχή των πολιτών, προωθώντας την πρόληψη, την συμμετοχική διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων και την κατανόηση των ωφελειών της κυκλικής οικονομίας.

Η Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης, στα πλαίσια της συνεργασίας της με τον Πολιτιστικό Σύλλογο Καθαρή Μάνη θα αναλαμβάνει επιπρόσθετα

- να ενημερώσει και να υποστηρίζει ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις HORECA της Καλαμάτας για την ελαχιστοποίηση των αποβλήτων τροφίμων τους και την μείωση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος.

Για την υλοποίηση ενδεχόμενων άλλων πλευρών του αντικειμένου του μνημονίου συνεργασίας, όπως είναι οι δράσεις ενημέρωσης, τα μέρη χρησιμοποιούν ιδίους πόρους και συνεργάζονται για την ανεύρεση χρηματοδότησης, όπου απαιτείται. Η ανεύρεση χρηματοδότησης προβλέπεται να υποστηριχθεί στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece, στο οποίο εντάσσεται ως δράση η διερεύνηση διαθέσιμων επιλογών χρηματοδότησης με σκοπό την υλοποίηση των εθελοντικών συμφωνιών κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής.

4. Διάρκεια

Η παρούσα συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας από τους εκπροσώπους των μερών και έχει διάρκεια ισχύος έως 18/12/2027 που μπορεί να λυθεί κατόπιν άτυπης έγγραφης σχετικής απόφασης μεταξύ των μερών.

5. Προϋποθέσεις προσθήκης μερών

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων που προκύπτουν από τον πρωτογενή και το δευτερογενή τομέα, η παρούσα συμφωνία μπορεί να διευρύνεται ως προς τους συμβαλλόμενους φορείς που δραστηριοποιούνται στα διοικητικά όρια του Νομού Μεσσηνίας σε συνεχή βάση. Η ένταξη νέων συμβαλλόμενων φορέων στη συμφωνία πραγματοποιείται με την υπογραφή του παρόντος Συμφώνου Συνεργασίας από τους εκπροσώπους των φορέων, σε προσάρτημα του συμφώνου που διαμορφώνεται ειδικά για το σκοπό αυτό.

6. Τροποποίηση συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας συμφωνίας πραγματοποιείται εγγράφως με κοινή αποδοχή όλων των συνεργαζόμενων μερών.

ΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

ΥΠΕΝ

ΣΟΦΙΑ ΜΑΝΗ



ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ

LIFE - IP CEI - GREECE

Καθαρή Μάνη

Mahmut S. ...



ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

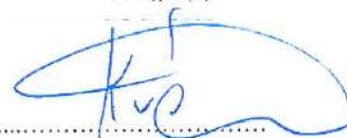
Επωνυμία φορέα

Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου

Υπογραφή

Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης

Κυριακή Φιλιππου



ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πρόσθετα Συνεργαζόμενα Μέρη

Επωνυμία φορέα	Ονοματεπώνυμο νόμιμου εκπροσώπου	Ημ/νία	Υπογραφή



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



**Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας
Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI-GREECE**

Μεταξύ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, συντονιστή έργου

και

Μεσογειακού Ινστιτούτου για τη Φύση και τον Άνθρωπο (MedINA)

**με σκοπό τη σύναψη εθελοντικής συμφωνίας συνεργασίας για την
αξιοποίηση των αγροδιατροφικών αποβλήτων στη βάση των αρχών της
κυκλικής οικονομίας**





Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο συγγραφέας της. Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων σ' αυτήν πληροφοριών.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.



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

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the Green Fund.

Στην Αθήνα, σήμερα στις 18 / 03 / 2025,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιοοικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιοοικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιοοικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα,

- τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιοοικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.
- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), που εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και η ανάπτυξη της βιοοικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/βιομάζα Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση αναφορικά με την αξιοποίηση των αποβλήτων/υπολειμμάτων/υποπροϊόντων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή τους σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας τα ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας.
- θ) Στο πλαίσιο του Στρατηγικού Σχεδίου του MedINA, εντάσσεται ο σχεδιασμός και η υλοποίηση δύο κεντρικών προγραμμάτων για την προστασία φυσικών και πολιτιστικών οικοσυστημάτων. Το πρόγραμμα για τα Άειφóra Αγροδιατροφικά Συστήματα, αποτελείται από μια σειρά έργων και δράσεων, με περιοχή εστίασης τη Λήμνο και το Βόρειο Αιγαίο. Την περίοδο 2017-2024, υλοποίησε σειρά δράσεων, για την ενίσχυση παραδοσιακών και ήπιων αγροτικών πρακτικών για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας και την αειφόρο ανάπτυξη του αγροδιατροφικού συστήματος της Λήμνου. Μεταξύ άλλων, έχει αναπτύξει ένα καινοτόμο σύστημα πιστοποίησης, έχει υλοποιήσει δράσεις καθετοποίησης της παραγωγής και αξιοποίησης αγροτικών υπολειμμάτων, έχει υποστηρίξει νέες αλυσίδες αξίας, προάγοντας παράλληλα την

δικτύωση και κατάρτιση των παραγωγών, ενώ παράλληλα προωθεί με συγκεκριμένα έργα και δράσεις τη μετάβαση προς την κυκλική βιοοικονομία. Οι δράσεις υλοποιούνται στο πλαίσιο συγκεκριμένων έργων, όπως το “Terra Graeca: Small Farm to Market”, το RIBES κ.ά.^{*1} Στρατηγικός και μακροπρόθεσμος στόχος του MedINA αποτελεί, μέσα από την περαιτέρω ανάπτυξη δράσεων και συνεργειών να καταστεί η Ελλάδα ένας τόπος όπου οι τοπικές κοινότητες ευημερούν σε παραγωγικά και υγιή αγροοικοσυστήματα με άμεση σύνδεση με την πολιτιστική κληρονομιά και την αγροδιατροφική ταυτότητα της κάθε περιοχής.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών προκειμένου να αναπτυχθούν συνεργασίες για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων/υπολειμμάτων/υποπροϊόντων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας. Μέσα από αυτές τις συνεργασίες θα εγκατασταθούν συστήματα τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Μέσα από τη συνεργασία των συμβαλλόμενων φορέων θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων, θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες σε αυτόν τον ολοένα αναπτυσσόμενο τομέα, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες έρευνες αλλά και καλές πρακτικές που υπάρχουν στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων/υπολειμμάτων/υποπροϊόντων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη. Παράλληλα, η πρωτοβουλία ευθυγραμμίζεται με το νέο Στρατηγικό Σχέδιο του MedINA 2025-2029 και το πρόγραμμα του οργανισμού «Let It Grow – Αειφόρα Αγροδιατροφικά Συστήματα στο Αιγαίο», στα πλαίσια του οποίου υλοποιούνται 10 έργα. Πιο συγκεκριμένα, εναρμονίζεται με τον τρίτο μεγάλο στόχο του προγράμματος «αειφόρος αγροδιατροφική επιχειρηματικότητα», ο οποίος συμπεριλαμβάνει την κυκλική επιχειρηματικότητα και την ανάπτυξη νέων και καινοτόμων αλυσίδων αξίας.

¹ Ενδεικτικά έργα: (1) Terra Graeca: Small Farm to Market (2) Διατήρηση και ενίσχυση της βιοποικιλότητας στα αγροοικοσυστήματα της Λήμνου (3) Regional Inclusive Biobased Entrepreneurship Solutions (4) Πιστοποίηση «Terra Vita – Αγροτική Παράδοση και Βιοποικιλότητα»

2. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μερών

Μέσα από τις δράσεις του έργου LIFE-IP CEI-Greece, το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) αναλαμβάνει:

- Να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην αξιοποίηση των αποβλήτων/υπολειμμάτων/υποπροϊόντων του τομέα της αγροδιατροφής.
- Να διοργανώνει τακτικές συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας.
- Να καταρτίσει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Συμμαχίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.
- Να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδοτήσεων των προτεινόμενων επενδύσεων.
- Να παρέχει τεχνική βοήθεια κατά τη δράση της Συμμαχίας στους συνεργαζόμενους φορείς.
- Να παρακολουθεί την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων, σε όλα τα στάδια υλοποίησής του (τεχνο-οικονομική ωριμότητα έργων, ανάπτυξη επιχειρηματικού σχεδίου της συμμαχίας, οικονομική βιωσιμότητα της συμμαχίας, πρόσδος υλοποίησης του έργου, εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, και χρηματοδότηση νέων έργων).
- Να ενισχύσει και να προωθήσει τις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του MedINA σχετικά με την διάχυση των αποτελεσμάτων των σχετικών με την κυκλική οικονομία έργων του.
- Να προωθήσει λύσεις, εργαλεία και αλυσίδες αξίας κυκλικής βιοοικονομίας που θα προκύψουν από τα έργα του MedINA με σκοπό την ενσωμάτωσή τους στις καλές πρακτικές και την πιθανή υιοθέτησή τους από άλλους παραγωγούς στην Ελλάδα και στην Κύπρο.

Οι συνεργαζόμενοι φορείς που δραστηριοποιούνται εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- Να συμμετέχουν σε όλες τις συναντήσεις της Συμμαχίας.
- Να συνεργάζονται με απρόσκοπτη παροχή πληροφοριών σχετικά με την παραγωγή και τις δυνατότητες αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων.
- Να συμμετέχουν στην κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων και την εισήγηση προτάσεων έργων αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων.
- Να επιλέξουν αν θα συμμετάσχουν σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή πληροφοριών σχετικά με τα απόβλητα/υπολείμματα/υποπροϊόντα, τεχνογνωσίας για αειφόρο διαχείρισή τους, ανθρώπινου δυναμικού και συμβουλευτικής για πιθανούς τρόπους χρηματοδότησής ή με τη διευκόλυνση της ανάπτυξης έξυπνων λύσεων με κοινωνικό και οικονομικό

αντίκτυπο.

- Να συνδράμουν στην ενημέρωση και τη διάδοση του αντικτύπου της παρούσας συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.
- Να συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του έργου LIFE- IP CEI-Greece αναφορικά με την παρούσα συμφωνία.

3. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση του αντικειμένου της συμφωνίας:

- Η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων υλοποιείται με πόρους του έργου LIFE-IP CEI Greece.
- Η υλοποίηση των προτεινόμενων έργων θα λάβει χώρα με πόρους που θα προκύψουν από τους ενδιαφερόμενους φορείς ή από άλλες πηγές χρηματοδότησης που θα αναζητηθούν από το έργο LIFE-IP CEI Greece και άλλες πρωτοβουλίες.

Για την υλοποίηση ενδεχόμενων άλλων πλευρών του αντικειμένου του μνημονίου συνεργασίας, όπως είναι οι δράσεις ενημέρωσης, τα μέρη χρησιμοποιούν ιδίους πόρους και συνεργάζονται για την ανεύρεση χρηματοδότησης, όπου απαιτείται. Η ανεύρεση χρηματοδότησης προβλέπεται να υποστηριχθεί στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece, στο οποίο εντάσσεται ως δράση η διερεύνηση διαθέσιμων επιλογών χρηματοδότησης με σκοπό την υλοποίηση των εθελοντικών συμφωνιών κυκλικής διαχείρισης αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής.

4. Διάρκεια

Η παρούσα συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας από τους εκπροσώπους των μερών και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος που μπορεί να λυθεί κατόπιν άτυπης έγγραφης σχετικής απόφασης μεταξύ των μερών.

5. Προϋποθέσεις προσθήκης μερών

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων/υπολειμμάτων/υποπροϊόντων που προκύπτουν από τον πρωτογενή και το δευτερογενή τομέα, η παρούσα συμφωνία μπορεί να διευρύνεται ως προς τους συμβαλλόμενους φορείς που δραστηριοποιούνται στα διοικητικά όρια της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου. Η ένταξη νέων συμβαλλόμενων φορέων στη συμφωνία πραγματοποιείται με την υπογραφή του παρόντος μνημονίου συνεργασίας από τους εκπροσώπους των φορέων, σε προσάρτημα του μνημονίου που διαμορφώνεται ειδικά για το σκοπό αυτό, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία της επιχείρησης, τα στοιχεία του εκπροσώπου της επιχείρησης και η ημερομηνία υπογραφής του μνημονίου.

6. Αποχώρηση μερών

Λαμβάνοντας τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των συμβαλλόμενων μερών στη συμφωνία, οι φορείς δύνανται να αποχωρήσουν από αυτήν ανά πάσα στιγμή εγγράφως.

7. Παραχώρηση Δεδομένων

Στο πλαίσιο της παρούσας Συμμαχίας, οι συμβαλλόμενοι φορείς θα παρέχουν δεδομένα σχετικά με τα είδη και τις ποσότητες αγροδιατροφικών αποβλήτων που παράγουν καθώς και τους υφιστάμενους τρόπους διαχείρισής τους. Τα δεδομένα αυτά παραχωρούνται υπό τους κάτωθι όρους:

- Ο πάροχος δεδομένων είναι ο νόμιμος κάτοχος των κατατιθέμενων δεδομένων ή διατηρεί τα εκ του νόμου απορρέοντα δικαιώματα διάθεσής τους. Η κατάθεση των δεδομένων από τον πάροχο δεδομένων δεν ερμηνεύεται σε καμία περίπτωση ως μεταβίβαση της ιδιοκτησίας των δικαιωμάτων επί των εν λόγω δεδομένων. Κατά συνέπεια, ο πάροχος δεδομένων δύναται κατόπιν αιτιολόγησης, να ζητήσει την απόσυρση ή ανάκληση της δημοσίευσης των δεδομένων του.
- Ο πάροχος δεδομένων δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι το περιεχόμενο των κατατιθέμενων δεδομένων δεν παραβιάζει κάποια νομοθεσία ή ευαίσθητα δεδομένα, είναι πρωτότυπο και δεν παραβιάζει πνευματικά δικαιώματα τρίτου μέρους. Αν περιλαμβάνεται υλικό τρίτου, θα πρέπει εκ των προτέρων να έχει εξασφαλιστεί η έγκριση του τρίτου μέρους για τη χρήση και δημοσίευση, η οποία θα κοινοποιείται στο ΥΠΕΝ. Δεδομένα που δεν έχουν εγκριθεί από τον ιδιοκτήτη των δικαιωμάτων τους εκ των προτέρων θα πρέπει απαραιτήτως να έχουν διαγραφεί πριν κατατεθούν. Σε περίπτωση που τα κατατιθέμενα δεδομένα έχουν χρηματοδοτηθεί ή επιδοτηθεί από τρίτους φορείς, θα πρέπει να έχουν εκπληρωθεί όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις που προκύπτουν. Το ΥΠΕΝ δεν φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση παραβίασης Πνευματικών Δικαιωμάτων από σχετικές με τα ανωτέρω ενέργειες.
- Ο πάροχος δεδομένων δηλώνει ρητά και ανεπιφύλακτα ότι, καταθέτοντας τα δεδομένα στη Συμμαχία, συναινεί στη διατήρηση, αναπαραγωγή, διανομή, διαθεσιμότητα και επαναχρησιμοποίηση τους εντός αυτής. Η αναδιανομή προς άλλα μέσα, όπως τα παραπάνω, σε καμία περίπτωση δεν αλλάζει την άδεια ή τα δικαιώματα επί των δεδομένων, όπως προκύπτουν κατά την κατάθεση.
- Ο πάροχος δεδομένων οφείλει να επιλέξει μια από τις παρακάτω εναλλακτικές διάθεσης δεδομένων: (α) διάθεση αποκλειστικά προς το έργο LIFE -IP CEI-GREECE και τους εταίρους του για χρήση αποκλειστική, ή (β) διάθεση προς το ευρύ κοινό.
- Εφόσον σε δεύτερο χρόνο το ΥΠΕΝ ορίσει προδιαγραφές βιβλιογραφικής αναφοράς ο πάροχος θα έχει την υποχρέωση να συνοδεύει τα παρεχόμενα δεδομένα του σύμφωνα με αυτές.

- Τα δεδομένα μπορούν να επαναμορφοποιηθούν ούτως ώστε να συμμορφώνονται με τα διεθνή πρότυπα και να διασυνδέονται με άλλα δεδομένα, υποδομές δεδομένων και συστήματα αποθήκευσης.
- Οι πάροχοι δεδομένων διατηρούν το δικαίωμα δημοσίευσης των σειρών δεδομένων τους με τη μορφή επίσημης δημοσιευμένης εργασίας.
- Καμία οικονομική διεκδίκηση δεν μπορεί να προέλθει από οποιοδήποτε μέρος σχετικά με την κατάθεση, δημοσίευση, επιμέλεια ή ακόλουθη χρήση των δεδομένων, υπό τους όρους της παρούσας.
- Το ΥΠΕΝ δεν φέρει ευθύνη για τις συνέπειες από λάθη και παραλείψεις στα παρεχόμενα δεδομένα, αλλά και από την κατάχρηση των δεδομένων από οποιονδήποτε οργανισμό ή πρόσωπο.

8. Τροποποίηση συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας συμφωνίας πραγματοποιείται εγγράφως με κοινή αποδοχή όλων των συμβαλλόμενων μερών.

ΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

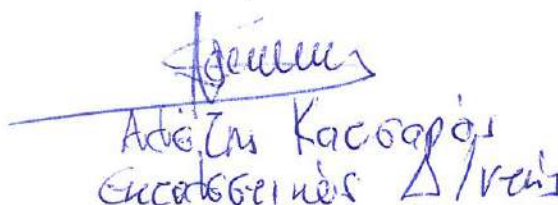
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Μεσογειακό Ινστιτούτο για τη Φύση



Σοφία Μάνη
Προϊσταμένη Τμήματος Διαχείρισης Αποβλήτων
και Συντονίστρια Έργου

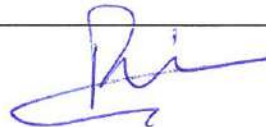
και τον Άνθρωπο - MedINA



Αθίνα Κασαρόβα
Εκπαιδευτικός Δ/ντρια

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

Επωνυμία φορέα	Ονοματεπώνυμο	Υπογραφή
Πράσινο Ταμείο	Ζωή Γαϊτανάριου	

Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας

Μεταξύ

LIFE IP CEI-GREECE

(που συντονίζει το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Ελλάδας)

και

ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΑΒΙΔΑΣ-ΚΥΛΛΗΝΗΣ

**με σκοπό την προώθηση της αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στο πλαίσιο των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας**



Τα έργα LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

Στην Αθήνα, σήμερα στις 15 / 04 / 2025,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιο-οικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιο-οικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής

Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιο-οικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), το οποίο εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται i) η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και ii) η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/βιομάζα. Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση για την προώθηση της αξιοποίησης των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργο-κτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών προκειμένου να αναπτυχθούν συνεργασίες για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας. Μέσα από αυτές τις συνεργασίες

θα εγκατασταθούν συστήματα τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Μέσα από τη συνεργασία των συμβαλλόμενων φορέων θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων, θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες σε αυτόν τον ολοένα αναπτυσσόμενο τομέα, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες έρευνες αλλά και καλές πρακτικές που υπάρχουν στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Συμμετέχοντες φορείς

Οι φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία είναι οι:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- Δήμος Ανδραβίδας-Κυλλήνης

3. Άξονες συνεργασίας

Μέσα από τις δράσεις του έργου οι υπεύθυνοι του έργου LIFE-IP CEI-Greece, αναλαμβάνουν:

- ☒ Να ενημερώσουν τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων καθώς και την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου
- ☒ Να διοργανώσουν συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας
- ☒ Να παρέχει τεχνική βοήθεια κατά τη δράση της Συμμαχίας στους συνεργαζόμενους φορείς.
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων για την αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων
- ☒ Να καταρτίσει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Συμμαχίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.

Οι συμμετέχοντες φορείς στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία, αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- ☒ Να συμμετέχουν στις συναντήσεις εργασίας που θα πραγματοποιούνται προς την κατεύθυνση της υλοποίησης των στόχων της παρούσας Συμφωνίας
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες και δεδομένα σχετικά με την παραγωγή των αγροδιατροφικών αποβλήτων
- ☒ Να επιλέξουν αν θα συμμετάσχουν σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή αποβλήτων, τεχνογνωσίας, ανθρώπινου δυναμικού ή με οικονομική επένδυση.
- ☒ Να συνδράμουν στην ενημέρωση και στη διάδοση των αποτελεσμάτων των δράσεων και πρωτοβουλιών της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς
- ☒ Να συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όσον αφορά στο συγκεκριμένο αντικείμενο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας.

4. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση των διαφόρων δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας θα αξιοποιηθούν οι ακόλουθοι πόροι:

- ✓ Για την υλοποίηση υποστηρικτικών δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας, όπως για παράδειγμα οι δράσεις ενημέρωσης/ ευαισθητοποίησης/ μεταφοράς τεχνογνωσίας, οι απαιτούμενοι πόροι θα αντληθούν, ανάλογα με την περίπτωση, από ίδιους πόρους των συμμετεχόντων φορέων ή/και από χρηματοδοτικά προγράμματα τα οποία θα διερευνηθούν για τον σκοπό αυτό.

5. Διάρκεια

Η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της από τους Επιστημονικά Υπεύθυνους του έργου **LIFE IP CEI** (από το ΥΠΕΝ) και το **Δήμο Ανδραβίδας-Κυλλήνης** και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος.

Η Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να λυθεί σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατόπιν σχετικής απόφασης ενός ή και των δύο μερών.

6. Προσθήκη συμμετεχόντων φορέων

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων, η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να διευρύνεται σε συνεχή βάση ως προς τους συμμετέχοντες φορείς.

Η ένταξη νέων φορέων στην Εθελοντική Συμφωνία πραγματοποιείται με την αποδοχή των όρων της παρούσας συμφωνίας από τους εκπροσώπους των νέων φορέων και την υπογραφή στο σχετικό προσάρτημα αυτής, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία και τα στοιχεία του φορέα, τα στοιχεία του εκπροσώπου του φορέα και η ημερομηνία της υπογραφής.

7. Αποχώρηση συμμετεχόντων φορέων

Λαμβάνοντας υπόψη τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των φορέων, οποιασδήποτε εκ των φορέων αυτών μπορεί σε οποιαδήποτε στιγμή να εγκαταλείψει την παρούσα Εθελοντική Συμφωνία ενημερώνοντας εγγράφως.

8. Τροποποίηση της Εθελοντικής Συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας πραγματοποιείται αποκλειστικά εγγράφως με κοινή αποδοχή από το σύνολο των συμμετεχόντων φορέων.

για το έργο LIFEIPCEI-Greece
από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας



για το Δήμο Ανδραβίδας-Κυλλήνης

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΛΕΝΤΖΑΣ ΠΑΡΗΣ



Γενικός Γραμματέας Συνεχ. Δ.Α. Μ. Γραφείο

Συμμετέχοντες φορείς

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
1						
2						
3						
4						
5						
6						

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας

Μεταξύ

LIFE IP CEI-GREECE

**(που συντονίζει το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Ελλάδας)**

και

ΔΗΜΟ ΑΒΔΗΡΩΝ

**με σκοπό την προώθηση της αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στο πλαίσιο των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας**



Το έργο LIFE-IPCEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

Στην Αθήνα, σήμερα στις 5/5/2025,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- 1) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία ([COM/2019/640](#)), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- 2) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- 3) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 ([COM/2020/98](#)), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- 4) Η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιο-οικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιο-οικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- 5) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής

Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ.81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιο-οικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- 6) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), το οποίο εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται i) η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και iii) η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- 7) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/ βιομάζα. Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- 8) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IPCEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση για την προώθηση της αξιοποίησης των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργο-κτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών προκειμένου να αναπτυχθούν συνεργασίες για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας. Μέσα από αυτές τις

συνεργασίες θα εγκατασταθούν συστήματα τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Μέσα από τη συνεργασία των συμβαλλόμενων φορέων θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων, θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες σε αυτόν τον ολοένα αναπτυσσόμενο τομέα, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες έρευνες αλλά και καλές πρακτικές που υπάρχουν στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Συμμετέχοντες φορείς

Οι φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία είναι οι:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- Δήμος Αβδήρων

3. Άξονες συνεργασίας

Μέσα από τις δράσεις του έργου οι υπεύθυνοι του έργου LIFE-IPCEI-Greece, αναλαμβάνουν:

- ☒ Να ενημερώσουν τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων καθώς και την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου
- ☒ Να διοργανώσουν συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας
- ☒ Να παρέχει τεχνική βοήθεια κατά τη δράση της Συμμαχίας στους συνεργαζόμενους φορείς.
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων για την αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων
- ☒ Να καταρτίσει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Συμμαχίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.

Ο ισυμμετέχοντες φορείς στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία, αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- ✓ Na συμμετέχουν στις συναντήσεις εργασίας που θα πραγματοποιούνται προς την κατεύθυνση της υλοποίησης των στόχων της παρούσας Συμφωνίας
- ✓ Na παρέχουν πληροφορίες και δεδομένα σχετικά με την παραγωγή των αγροδιατροφικών αποβλήτων
- ✓ Na επιλέξουν αν θα συμμετάσχουν σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή αποβλήτων, τεχνογνωσίας, ανθρώπινου δυναμικού ή με οικονομική επένδυση.
- ✓ Na συνδράμουν στην ενημέρωση και στη διάδοση των αποτελεσμάτων των δράσεων και πρωτοβουλιών της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς
- ✓ Na συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όσον αφορά στο συγκεκριμένο αντικείμενο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας.

4. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση των διαφόρων δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας θα αξιοποιηθούν οι ακόλουθοι πόροι:

- ✓ Για την υλοποίηση υποστηρικτικών δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας, όπως για παράδειγμα οι δράσεις ενημέρωσης/ ευαισθητοποίησης/ μεταφοράς τεχνογνωσίας, οι απαιτούμενοι πόροι θα αντληθούν, ανάλογα με την περίπτωση, από ιδίους πόρους των συμμετεχόντων φορέων ή/και από χρηματοδοτικά προγράμματα τα οποία θα διερευνηθούν για τον σκοπό αυτό.

5. Διάρκεια

Η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της από τους Επιστημονικά Υπεύθυνους του έργου LIFEIPCEI(από το ΥΠΕΝ) και Δήμου Αβδηρών και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος. Η Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να λυθεί σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατόπιν σχετικής απόφασης ενός ή και των δύο μερών.

6. Προσθήκη συμμετεχόντων φορέων

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων, η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να διευρύνεται σε συνεχή βάση ως προς τους συμμετέχοντες φορείς.

Η ένταξη νέων φορέων στην Εθελοντική Συμφωνία πραγματοποιείται με την αποδοχή των όρων της παρούσας συμφωνίας από τους εκπροσώπους των νέων φορέων και την υπογραφή στο σχετικό προσάρτημα αυτής, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία και τα στοιχεία του φορέα, τα στοιχεία του εκπροσώπου του φορέα και η ημερομηνία της υπογραφής.

7. Αποχώρηση συμμετεχόντων φορέων

Λαμβάνοντας υπόψη τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των φορέων, οποιοσδήποτε εκ των φορέων αυτών μπορεί σε οποιαδήποτε στιγμή να εγκαταλείψει την παρούσα Εθελοντική Συμφωνία ενημερώνοντας εγγράφως .

8. Τροποποίηση της Εθελοντικής Συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας πραγματοποιείται αποκλειστικά εγγράφως με κοινή αποδοχή από το σύνολο των συμμετεχόντων φορέων.

για το έργο LIFEIPCEI-Greece από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας Ελλάδας	για το Δήμο Αβδήρων
Emmanouil Grafakos 05/05/2025 11:42	GEORGIO S TSITIRIDIS Digitally signed by GEORGIOS TSITIRIDIS Date: 2025.05.05 08:57:47 +03'00'

Συμμετέχοντες φορείς

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
1						
2						
3						
4						
5						
6						

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας
στο πλαίσιο του έργου
LIFE IP CEI-GREECE
μεταξύ του
Υπουργείου Περιβάλλοντος & Ενέργειας Ελλάδας
και του
Εργαστηρίου Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και
Γεωργικής Μηχανικής του Τμήματος Γεωπονίας
της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού
Μεσογειακού Πανεπιστημίου

με σκοπό την προώθηση της αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στο πλαίσιο των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

Στην Αθήνα, σήμερα στις 08 /05 / 2025,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία ([COM/2019/640](#)), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 ([COM/2020/98](#)), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιο-οικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιο-οικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής

Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιο-οικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), το οποίο εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται i) η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και ii) η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/ βιομάζα. Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση για την προώθηση της αξιοποίησης των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργο-κτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών προκειμένου να αναπτυχθούν συνεργασίες για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας. Μέσα από αυτές τις συνεργασίες

θα εγκατασταθούν συστήματα τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Μέσα από τη συνεργασία των συμβαλλόμενων φορέων θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων, θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες σε αυτόν τον ολοένα αναπτυσσόμενο τομέα, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες έρευνες αλλά και καλές πρακτικές που υπάρχουν στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Συμμετέχοντες φορείς

Οι φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία είναι οι:

-Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) το οποίο έχει έδρα την Αθήνα, Λεωφόρος Μεσογείων αρ. 119, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Γενικό Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων Μανώλη Γραφάκο (εφεξής «ΥΠΕΝ») συντονιστής του έργου LIFE-IP CEI-Greece

- Το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ), νόμιμα εκπροσωπούμενο από τον Πρύτανη κ. Νικόλαο Κατσαράκη, που εδρεύει στον Εσταυρωμένο, Τ.Κ. 71410, Ηράκλειο Κρήτης.

Η συνεργασία εκ μέρους του ΕΛΜΕΠΑ θα υλοποιηθεί μέσω του Εργαστηρίου Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, που εδρεύει εντός των εγκαταστάσεων του ΕΛΜΕΠΑ και εκπροσωπείται νομίμως από την Διευθύντρια αυτού, Καθηγήτρια Ελένη Κόκκινου. Ως επιστημονικά υπεύθυνος για την υλοποίηση της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας εκ μέρους του ΕΛΜΕΠΑ ορίζεται ο Καθηγητής κ. Θρασύβουλος Μανιός.

3. Άξονες συνεργασίας

Μέσα από τις δράσεις του έργου οι υπεύθυνοι του έργου LIFE-IP CEI-Greece, αναλαμβάνουν:

- ☒ Να ενημερώσουν τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων καθώς και την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου
- ☒ Να διοργανώσουν συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας

- ☑ Na παρέχουν τεχνική βοήθεια κατά τη δράση της Συμμαχίας στους συνεργαζόμενους φορείς.
- ☑ Na παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων για την αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων
- ☑ Na καταρτίσουν ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Συμμαχίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.

Οι συμμετέχοντες φορείς στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία, αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- ☑ Na συμμετέχουν στις συναντήσεις εργασίας που θα πραγματοποιούνται προς την κατεύθυνση της υλοποίησης των στόχων της παρούσας Συμφωνίας
- ☑ Na παρέχουν πληροφορίες και δεδομένα σχετικά με την παραγωγή των αγροδιατροφικών αποβλήτων
- ☑ Na επιλέξουν αν θα συμμετάσχουν σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή αποβλήτων, τεχνογνωσίας, ανθρώπινου δυναμικού ή με οικονομική επένδυση.
- ☑ Na συνδράμουν στην ενημέρωση και στη διάδοση των αποτελεσμάτων των δράσεων και πρωτοβουλιών της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς
- ☑ Na συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όσον αφορά στο συγκεκριμένο αντικείμενο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας.

4. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση των διαφόρων δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας θα αξιοποιηθούν οι ακόλουθοι πόροι:

- ✓ Για την υλοποίηση υποστηρικτικών δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας, όπως για παράδειγμα οι δράσεις ενημέρωσης/ ευαισθητοποίησης/ μεταφοράς τεχνογνωσίας, οι απαιτούμενοι πόροι θα αντληθούν, ανάλογα με την περίπτωση, από ίδιους πόρους των συμμετεχόντων φορέων, στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους και κατόπιν απόφασης των αρμόδιων για το σκοπό αυτό οργάνων, ή/και από χρηματοδοτικά προγράμματα τα οποία θα διερευνηθούν για τον σκοπό αυτό.

5. Διάρκεια

Η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της από τους Επιστημονικά Υπεύθυνους του έργου LIFE IP CEI (από το ΥΠΕΝ) και τον Πρύτανη του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος.

Η Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να λυθεί σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατόπιν σχετικής απόφασης ενός ή και των δύο μερών και ενημέρωσης των συμμετεχόντων φορέων τουλάχιστον ένα μήνα πριν τη λήξη της συμφωνίας.

6. Προσθήκη συμμετεχόντων φορέων

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων, η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να διευρύνεται σε συνεχή βάση ως προς τους συμμετέχοντες φορείς.

Η ένταξη νέων φορέων στην Εθελοντική Συμφωνία πραγματοποιείται με τη σύμφωνη γνώμη των αρχικών συμμετεχόντων στην συμφωνία. Επιπλέον απαιτείται αποδοχή των όρων της παρούσας συμφωνίας από τους εκπροσώπους των νέων φορέων που εντάσσονται σε αυτήν και την υπογραφή τους στο σχετικό προσάρτημα αυτής, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία και τα στοιχεία του φορέα, τα στοιχεία του εκπροσώπου του φορέα και η ημερομηνία της υπογραφής.

7. Αποχώρηση συμμετεχόντων φορέων

Λαμβάνοντας υπόψη τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των φορέων, οποιοσδήποτε εκ των φορέων αυτών μπορεί σε οποιαδήποτε στιγμή να εγκαταλείψει την παρούσα Εθελοντική Συμφωνία ενημερώνοντας εγγράφως .

8. Τροποποίηση της Εθελοντικής Συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας πραγματοποιείται αποκλειστικά εγγράφως με κοινή αποδοχή από το σύνολο των συμμετεχόντων φορέων.

για το έργο LIFE IP CEI-Greece από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας Ελλάδας Emmanouil Grafakos 15/05/2025 11:30	για το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο NIKOLAOS KATSARAKIS 08.05.2025 12:41 Ο Πρύτανης Νικόλαος Κατσαράκης Καθηγητής για το Εργαστήριο Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής ELENI KOKKINOY 07/05/2025 20:33 Η διευθύντρια Κόκκινου Ελένη
--	--



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



Μνημόνιο Συνεργασίας

Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI-GREECE

Μεταξύ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ,
και

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

με σκοπό την αξιοποίηση των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας
στη Θεσσαλία



Τα στο παρόν συμμετέχοντα μέρη :

I. Το **ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**, το οποίο έχει έδρα την Αθήνα, Λεωφόρος Μεσογείων αρ. 119, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Γενικό Γραμματέα Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων Μανώλη Γραφάκο (εφεξής «**ΥΠΕΝ**») συντονιστής του έργου LIFE-IP CEI-Greece

II. Το **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**, το οποίο έχει έδρα το Βόλο, οδός Αργοναυτών & Φιλελλήνων, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρύτανη αυτού Καθηγητή Χαράλαμπο Μπιλλίνη (εφεξής «**ΠΘ**») συντονιστής του έργου Αγρο-κύκλος

Θέλοντας να εδραιώσουν μεταξύ τους μια εθελοντική συνεργασία στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI-Greece, συμφώνησαν και συναποδέχονται τα ακόλουθα:

ΠΡΟΟΙΜΙΟ



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Την αποκλειστική ευθύνη της παρούσας έκδοσης φέρει ο συγγραφέας της. Η Ευρωπαϊκή Ένωση δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των περιεχομένων σ' αυτήν πληροφοριών.

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union. The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

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

The project LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18 IPE/GR/000013) is co-funded by the Green Fund.

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία ([COM/2019/640](https://eur-lex.europa.eu/eli/comm/communication/2019/640/oj)), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.

- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιοοικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιοοικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιοοικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιοοικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.
- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), που εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και η ανάπτυξη της βιοοικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).

- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/βιομάζα Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση αναφορικά με την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργοκτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.

Στο πλαίσιο υιοθέτησης των στόχων:

- Ισχυροποίησης του ερευνητικού έργου και των ερευνητικών προϊόντων στον αγροτικό τομέα
- Ενίσχυσης και προβολής της συμβολής των δυο φορέων στην ανάπτυξη των επιμέρους κοινωνιών στον αγροτροφικό τομέα σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο
- Συμβολής και των δυο φορέων στη χάραξη πολιτικής για τον πρωτογενή τομέα
- Αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων στη βάση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στην Θεσσαλία

αλλά και γενικότερα, υποστήριξης της αποστολής και του ρόλου των δύο ως άνω φορέων, **συμφωνούν και κάνουν αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:**

1. ANTIKEIMENO

1.1. Τα συμμετέχοντα μέρη αποδέχονται να αναλάβουν κάθε απαραίτητη πρωτοβουλία και δραστηριότητα για την επίτευξη των ακόλουθων δράσεων:

A) Εγκαθίδρυση συνεργασίας σε τομείς όπου υπάρχει κοινό εκπαιδευτικό, επιστημονικό, ερευνητικό, και διοικητικό ενδιαφέρον με γνώμονα την αριστεία και την γνωσιακή ανάπτυξη και των δύο κοινοτήτων.

B) Συμμετοχή των δύο φορέων σε δράσεις πληροφόρησης-ενημέρωσης, εκπαίδευσης-κατάρτισης και έρευνας, στο βαθμό που αυτό είναι εφικτό με βάση τους

κείμενους κανόνες.

Γ) Συνεργασία - δικτύωση μεταξύ των επιμέρους μονάδων, γραφείων ή επιτροπών των δυο φορέων και από κοινού αξιοποίηση υπαρχόντων υποδομών και τεχνογνωσίας.

Δ) Διαμόρφωση πλαισίου που να ενισχύει την έρευνα σε τομείς ειδικού ενδιαφέροντος.

Ε) Υποβολή κοινών Ερευνητικών Προτάσεων.

ΣΤ) Ανάπτυξη συνεργασιών για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας με σκοπό την εγκατάσταση συστημάτων τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Ζ) Συνεργασία σε ζητήματα αξιοποίησης του επιστημονικού έργου προς άμεσο όφελος της κοινωνίας (συμπεριλαμβανόμενης της παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών και διάδοσης της γνώσης και τεχνογνωσίας) και ανταλλαγή καλών πρακτικών στρατηγικής συνεργασιών με τοπικές κοινωνίες και εθνικούς φορείς.

2. ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΕΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΟΥΣΕΣ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΣΥΜΦΩΝΙΕΣ

2.1 Εφόσον τα συμμετέχοντα μέρη αποφασίσουν να εκτελέσουν από κοινού συγκεκριμένες δράσεις ή να αναλάβουν από κοινού συγκεκριμένα έργα στο πλαίσιο του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας, θα καταρτιστούν ξεχωριστά συμφωνητικά στα οποία θα καθορίζονται ρητά οι υποχρεώσεις και οι ευθύνες κάθε μέρους.

2.2. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των μερών που αφορούν τις δράσεις του έργου LIFE-IP CEI-Greece.

Ι. το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) αναλαμβάνει:

- Να ενημερώσει το ΠΘ για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής.
- Να διοργανώνει τακτικές συναντήσεις με το ΠΘ για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας.
- Να καταρτίσει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Θεσσαλίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.
- Να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδοτήσεων των προτεινόμενων επενδύσεων.
- Να παρέχει τεχνική βοήθεια στο ΠΘ για την υλοποίηση των κοινών τους δράσεων στο πλαίσιο της Συμμαχίας
- Να παρακολουθεί την εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων, σε όλα τα στάδια υλοποίησής του (τεχνο-οικονομική ωριμότητα έργων,

ανάπτυξη επιχειρηματικού σχεδίου της συμμαχίας, οικονομική βιωσιμότητα της συμμαχίας, πρόοδος υλοποίησης του έργου, εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, και χρηματοδότηση νέων έργων).

Το **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (ΠΘ)** εντός των διοικητικών ορίων της Περιφέρειας Θεσσαλίας θα αναλαμβάνει στο πλαίσιο των δυνατοτήτων του:

- Να συμμετέχει σε όλες τις συναντήσεις του ΥΠΕΝ με τα μέλη της Συμμαχίας.
- Να συνεργάζεται με απρόσκοπτη παροχή πληροφοριών σχετικά με την παραγωγή και τις δυνατότητες αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων.
- Να συμμετέχει στην κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων και την εισήγηση προτάσεων έργων αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων.
- Να επιλέξει αν θα συμμετάσχει σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή αποβλήτων, τεχνογνωσίας, ανθρώπινου δυναμικού ή με οικονομική επένδυση.
- Να συνδράμει στην ενημέρωση και τη διάδοση του αντικτύπου της παρούσας συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Να συμμετέχει στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του έργου LIFE-IP CEI-Greece.

2.3. Για την εκτέλεση των επί μέρους έργων, δράσεων και ερευνητικών προγραμμάτων, μπορούν να συνάπτονται συμφωνητικά μεταξύ των εδώ συμμετεχόντων, αλλά και με άλλους δημοσίους ή ιδιωτικούς φορείς.

3. ΠΟΡΟΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

3.1. Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας ουδεμία οικονομική υποχρέωση δημιουργεί για τα μέρη μεταξύ τους.

3.2. Τα συμμετέχοντα μέρη θα συνεργάζονται για την εξασφάλιση των αναγκαίων πόρων προς πραγματοποίηση των σκοπών του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας.

3.3. Οι τυχόν πόροι και η χρηματοδότηση θα εξειδικεύονται ανά περίπτωση, με αναλυτικό προϋπολογισμό, όπως και η στελέχωση των επιμέρους δράσεων.

3.4. Για την υλοποίηση του αντικειμένου της συμφωνίας στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece:

- Η κατάρτιση του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων θα υλοποιείται με πόρους του έργου LIFE-IP CEI Greece.
- Η υλοποίηση των προτεινόμενων έργων θα λάβει χώρα με πόρους που ενδέχεται να προκύψουν από τους ενδιαφερόμενους φορείς ή από άλλες πηγές χρηματοδότησης που θα αναζητηθούν από το έργο.

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ

4.1. Η παρούσα συμφωνία τίθεται σε ισχύ από την ημέρα της τελευταίας ψηφιακής υπογραφής του παρόντος από οποιονδήποτε από τους συμμετέχοντες και έχει διάρκεια ισχύος ίση με τη διάρκεια ισχύος του προγράμματος LIFE-IP CEI Greece και μπορεί να λυθεί πιο πριν κατόπιν έγγραφης σχετικής απόφασης μεταξύ των μερών.

4.2. Το παρόν δύναται να καταγγελθεί εγγράφως από οποιοδήποτε συμμετέχον μέρος μόνο για σπουδαίο λόγο με έγγραφη κοινοποίηση πριν από εξήντα (60) ημέρες προς το άλλο συμμετέχον μέρος

4.3 Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας, δύναται να τροποποιηθεί μόνο κατόπιν γραπτής συμφωνίας των συμμετεχόντων μερών.

4.4 Η παύση του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας, δε θίγει τα έργα τα οποία ενδεχομένως θα δημιουργηθούν βάσει αυτού

5. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

5.1. Με στόχο τη μεγιστοποίηση της αποτελεσματικότητας κατά τη συνεργασία των δύο φορέων και την επιτυχή υλοποίηση του παρόντος Πρωτοκόλλου, συγκροτείται Επιτροπή Συνεργασίας των δύο φορέων, που αποτελείται :

A] από την πλευρά του ΥΠΕΝ:

- Σοφία Μάνη, Προϊσταμένη Τμήματος Διαχείρισης Αποβλήτων και Συντονίστρια Έργου
- Μαρία Πλατή, Διαχειρίστρια Έργου
- Μαρία Τσάκωνα, Ειδικός Συνεργάτης, Μηχανικός Περιβάλλοντος

B] από την πλευρά του Π.Θ.:

- Ευθυμία Λεβίζου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Π.Θ.
- Νικόλαο Κατσούλα, Καθηγητή Π.Θ.

5.2. Αντικείμενο της Επιτροπής θα είναι ο σχεδιασμός, η παρακολούθηση και η αποτίμηση της υλοποίησης του εν λόγω Μνημονίου Συνεργασίας, η επίλυση τυχόν αναδυόμενων ζητημάτων, η περαιτέρω ανάλυση αναγκών, η εξειδίκευση θεματικών αξόνων, καθώς και η εποπτεία της οργάνωσης και υλοποίησης των δράσεων.

6. ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΔΙΑΝΟΗΤΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

6.1. Ο κάθε φορέας αναγνωρίζει τα δικαιώματα Διανοητικής Ιδιοκτησίας του άλλου φορέα, τα οποία οφείλει να προστατεύει και να σέβεται.

6.2. Η υπογραφή του παρόντος Μνημονίου δεν παρέχει σε οποιονδήποτε φορέα οποιοδήποτε δικαίωμα ή άδεια σε οποιοδήποτε δικαίωμα επί της Διανοητικής Ιδιοκτησίας του άλλου φορέα.

6.3. Σε κάθε κοινή δράση της παραγράφου 1 του παρόντος τα μέρη θα ρυθμίζουν εγγράφως το πλαίσιο των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας εντός του οποίου αυτή θα υλοποιείται, σε απόλυτη εναρμόνιση με το σχετικό περί αυτής πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece.

7. ΡΗΤΡΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

7.1. Το κάθε συμμετέχον μέρος οφείλει να τηρεί εχεμύθεια για όσα στοιχεία, δεδομένα ή πληροφορίες του άλλου φορέα περιέλθουν σε γνώση του κατά τη διάρκεια του παρόντος.

7.2. Τα συμμετέχοντα μέρη συμφωνούν ειδικότερα ότι δεν θα κοινοποιήσουν σε τρίτους, παρά μόνο για, οποιαδήποτε πληροφορία που από τη φύση της ή μετά από συμφωνία θεωρείται εμπιστευτική, ενδεικτικά αναφερομένων εγγράφων, αναφορών λογισμικού, οργανωτικών πληροφοριών, εμπορικών πληροφοριών, σχεδίων, εικόνων, κινούμενων

εικόνων, βίντεο, φωτογραφιών, ηχητικών σημάτων, γραφικών κ.λ.π. εκτός κι αν αφορούν σκοπούς που σχετίζονται με το παρόν.

7.3. Η υποχρέωση εμπιστευτικότητας-εχεμύθειας, θα παραμείνει σε ισχύ για δύο (2) ακόμη έτη και μετά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη του παρόντος.

8 . ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Οποιαδήποτε διαφορά προκύψει από την εφαρμογή ή την ερμηνεία στην υλοποίηση του παρόντος Μνημονίου Συνεργασίας θα επιλύονται φιλικά, μέσω συζητήσεων και διαβουλεύσεων μεταξύ των μερών σε πνεύμα καλής πίστης και αμοιβαίας κατανόησης.

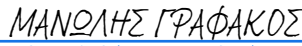
9. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

9.1. Όλοι οι όροι του παρόντος θεωρούνται ουσιώδεις και η μη χρησιμοποίηση οποιουδήποτε όρου δεν συνιστά σιωπηρή κατάργησή του.

9.2. Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας δεν εμπεριέχει όρους ή ρήτρες αποκλειστικής συνεργασίας και δικαιωμάτων πρώτης προτίμησης ή οποιουδήποτε είδους οικονομική υποχρέωση ή δέσμευση μεταξύ των δύο φορέων. Ειδικότερα, με τον εν λόγω Μνημονίου δεν τίθενται συζητήσεις, διαπραγματεύσεις ή συνεργασίες των μερών με άλλα τρίτα μέρη, σε θέματα που δεν σχετίζονται άμεσα με τους παραπάνω σκοπούς του Μνημονίου Συνεργασίας.

9.4. Το παρόν μπορεί να τροποποιηθεί μόνο με έγγραφη συμφωνία των συμμετεχόντων μερών.

Το παρόν υπογράφεται ψηφιακά όπως ακολουθεί : ΤΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΑ ΜΕΡΗ

	ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝ ΜΕΡΟΣ	ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	ΥΠΟΓΡΑΦΗ
1	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Μανώλης Γραφάκος Γενικός Γραμματέας Συντονισμού Διαχείρισης Αποβλήτων	 MANOLIS GRAFAKOS (May 20, 2025 09:07 GMT+3)
2	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	Καθηγητής Χαράλαμπος Μπιλλίνης Πρύτανης	 ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ (May 9, 2025 15:02 GMT+3)

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

α/α	Επωνυμία φορέα	Ονοματεπώνυμο εκπροσώπου, στοιχεία επικοινωνίας (τηλέφωνο, e- mail)	Υπογραφή	Ημερομηνία
1	ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ	-Δημήτρης Χωματίδης, Εμπειρογνώμονας Κυκλικής Οικονομίας & Πληροφοριακών Συστημάτων	<u>ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΧΩΜΑΤΙΔΗΣ</u> ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΧΩΜΑΤΙΔΗΣ (May 15, 2025 10:07 GMT+3)	May 15, 2025
		-Ζωή Γαϊτανάρου, Εμπειρογνώμονας Διαχείρισης Αποβλήτων	<u>ΖΩΗ ΓΑΪΤΑΝΑΡΟΥ</u> ΖΩΗ ΓΑΪΤΑΝΑΡΟΥ (May 10, 2025 20:36 GMT+3)	May 10, 2025

Μνημόνιο Συνεργασίας ΥΠΕΝ-ΠΘ

Final Audit Report

2025-05-20

Created:	2025-05-09
By:	Chrysi Laspidou (laspidou@uth.gr)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAYSKNmEnSrZNNq5OOpiW8a79hrmOoa6lS

History

-  Document created by Chrysi Laspidou (laspidou@uth.gr)
2025-05-09 - 10:09:04 AM GMT
-  Document emailed to ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ (cbillinis@gmail.com) for signature
2025-05-09 - 10:13:25 AM GMT
-  Document emailed to ΜΑΝΩΛΗΣ ΓΡΑΦΑΚΟΣ (gensec.wst@ypen.gr) for signature
2025-05-09 - 10:13:25 AM GMT
-  Document emailed to ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΧΩΜΑΤΙΔΗΣ (dhomatidis@prasinotameio.gr) for signature
2025-05-09 - 10:13:25 AM GMT
-  Document emailed to ΖΩΗ ΓΑΪΤΑΝΑΡΟΥ (zgaitanarou@prasinotameio.gr) for signature
2025-05-09 - 10:13:26 AM GMT
-  Email viewed by ΜΑΝΩΛΗΣ ΓΡΑΦΑΚΟΣ (gensec.wst@ypen.gr)
2025-05-09 - 10:52:46 AM GMT
-  Email viewed by ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ (cbillinis@gmail.com)
2025-05-09 - 11:59:52 AM GMT
-  Document e-signed by ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ (cbillinis@gmail.com)
Signature Date: 2025-05-09 - 12:02:34 PM GMT - Time Source: server
-  Email viewed by ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΧΩΜΑΤΙΔΗΣ (dhomatidis@prasinotameio.gr)
2025-05-09 - 10:43:55 PM GMT
-  Email viewed by ΖΩΗ ΓΑΪΤΑΝΑΡΟΥ (zgaitanarou@prasinotameio.gr)
2025-05-10 - 5:35:19 PM GMT
-  Document e-signed by ΖΩΗ ΓΑΪΤΑΝΑΡΟΥ (zgaitanarou@prasinotameio.gr)
Signature Date: 2025-05-10 - 5:36:08 PM GMT - Time Source: server

 Document e-signed by ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΧΩΜΑΤΙΔΗΣ (dhomatidis@prasinotameio.gr)

Signature Date: 2025-05-15 - 7:07:28 AM GMT - Time Source: server

 Email viewed by ΜΑΝΩΛΗΣ ΓΡΑΦΑΚΟΣ (gensec.wst@ypen.gr)

2025-05-16 - 6:20:47 AM GMT

 Email viewed by ΜΑΝΩΛΗΣ ΓΡΑΦΑΚΟΣ (gensec.wst@ypen.gr)

2025-05-20 - 5:57:40 AM GMT

 Document e-signed by ΜΑΝΩΛΗΣ ΓΡΑΦΑΚΟΣ (gensec.wst@ypen.gr)

Signature Date: 2025-05-20 - 6:07:02 AM GMT - Time Source: server

 Agreement completed.

2025-05-20 - 6:07:02 AM GMT

Εθελοντική Συμφωνία Συνεργασίας

Μεταξύ

LIFE IP CEI-GREECE

**(που συντονίζει το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Ελλάδας)**

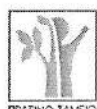
και

Δήμου Μετσόβου

**με σκοπό την προώθηση της αξιοποίησης των αγροδιατροφικών αποβλήτων
στο πλαίσιο των αρχών της Κυκλικής Οικονομίας**



Τα έργα LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Το έργο LIFE-IP CEI-Greece (LIFE18IPE/GR/000013) συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.

Στην Αθήνα, σήμερα στις/...../2025,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- α) Η μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της νέας αναπτυξιακής στρατηγικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως αυτή εκφράζεται με την Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (COM/2019/640), για τον μετασχηματισμό σε μια δίκαιη και ευημερούσα κοινωνία που διαθέτει μια οικονομία κλιματικά ουδέτερη, αποσυνδεδεμένη από τη χρήση των πόρων και χωρίς αποκλεισμούς. Ο πράσινος μετασχηματισμός της ανάπτυξης αποτελεί πρόκληση που ωθεί την ανάπτυξη αγορών για κλιματικά ουδέτερα και κυκλικά προϊόντα, ενσωματώνοντας μεταξύ άλλων την κυκλική βιοοικονομία στον τομέα της αγροτικής ανάπτυξης.
- β) Η κυκλική οικονομία, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/852, είναι «το οικονομικό σύστημα στο οποίο διατηρείται η αξία των προϊόντων, των υλικών και άλλων πόρων στην οικονομία για όσο το δυνατόν μεγαλύτερο χρονικό διάστημα με την ενίσχυση της αποτελεσματικής χρήσης τους στην παραγωγή και κατανάλωση, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο της χρήσης τους, και με την ελαχιστοποίηση της παραγωγής αποβλήτων και της περιεκτικότητας σε επικίνδυνες ουσίες σε όλα τα στάδια του κύκλου ζωής τους, μεταξύ άλλων μέσω της εφαρμογής της ιεράρχησης των αποβλήτων».
- γ) Ο τομέας αποβλήτων είναι άμεσα συνυφασμένος με την εφαρμογή της κυκλικής οικονομίας, όπως ενσωματώνεται στο αναθεωρημένο Σχέδιο Δράσης της ΕΕ για την Κυκλική Οικονομία με περίοδο εφαρμογής έως το 2030 (COM/2020/98), το οποίο με σύνθημα «Λιγότερα απόβλητα, μεγαλύτερη αξία» επικεντρώνεται στην αποσύνδεση της παραγωγής αποβλήτων από την οικονομική ανάπτυξη, τη σύνδεση της πολιτικής των προϊόντων και της πολιτικής των αποβλήτων για την πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων, καθώς και στην ανάπτυξη της αγοράς δευτερογενών πρώτων υλών για να επιτευχθεί η κυκλική χρήση υλικών και η αποδοτικότητα των πόρων.
- δ) Η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας, που αποτελεί τον ανανεώσιμο τομέα της κυκλικής οικονομίας, δύναται να πρωτοστατήσει στην προσπάθεια για την ενίσχυση της βιώσιμης χρήσης των πόρων, αξιοποιώντας το υψηλό δυναμικό στους τομείς της βιομάζας και των αποβλήτων και προσδίδοντας μια νέα προοπτική για την τόνωση της ανάπτυξης στις αγροτικές περιοχές. Το 2018 με την υιοθέτηση της νέας ευρωπαϊκής στρατηγικής για τη βιοοικονομία (COM/2018/673) προωθείται η αναβάθμιση και η ενίσχυση των κλάδων της βιο-οικονομίας και η ανάπτυξη των τοπικών βιο-οικονομιών για τη μετατροπή βιολογικών πόρων, υπολειμμάτων και αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας, όπως ζωοτροφές, βιοπλαστικά, βιολιπάσματα και βιοενέργεια.
- ε) Η εθνική αναπτυξιακή στρατηγική αναγνωρίζει ότι ο μετασχηματισμός της οικονομίας της χώρας από το γραμμικό στο κυκλικό μοντέλο παρουσιάζει σημαντικές αναπτυξιακές δυνατότητες που υποστηρίζουν την επιχειρηματικότητα, τις επενδύσεις και την απασχόληση, ενώ προσδίδει τη βιώσιμη διάσταση στην ανάπτυξη. Η πολιτική αυτή υλοποιείται κυρίως μέσω της Εθνικής

Στρατηγικής για την Κυκλική Οικονομία (Αποφ. 81/17.4.2018 ΚΥΣΟΙΠ), βασικοί πυλώνες της οποίας αποτελούν η βιώσιμη διαχείριση των πόρων και η ενίσχυση της κυκλικής επιχειρηματικότητας, ενθαρρύνοντας τη χρήση δευτερογενών υλικών και την αξιοποίηση των αποβλήτων ως παραγωγικών πόρων, προωθώντας το μοντέλο της βιομηχανικής συμβίωσης, υποστηρίζοντας την ανάπτυξη της βιο-οικονομίας και διευρύνοντας τις επιχειρηματικές ευκαιρίες και προοπτικές με όρους βιωσιμότητας.

- στ) Στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Κυκλική Οικονομία έως το 2025 (ΠΥΣ 12/29.04.2022 ΦΕΚ 84/Α), το οποίο εναρμονίζεται πλήρως με τους άξονες προτεραιότητας του σχεδίου δράσης της ΕΕ, προωθείται i) η σύναψη εθελοντικών συμφωνιών με παραγωγικούς φορείς για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία (Δράση Ο.3) και ii) η ανάπτυξη της βιο-οικονομίας με βάση τις ιδιαιτερότητες και τον πλούτο της χώρας (Δράση Ο.11).
- ζ) Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), σε συνέχεια του εθνικού σχεδίου της προηγούμενης περιόδου εφαρμογής, τα γεωργοκτηνοτροφικά απόβλητα παραμένουν ρεύμα προτεραιότητας με στόχο την ολοκληρωμένη διαχείρισή τους, προσδίδοντας σαφή κατεύθυνση προς την πλήρη ανάπτυξη δικτύου συλλογής των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων γεωργοκτηνοτροφικής προέλευσης για την ανάκτηση επ' ωφελεία της γεωργίας, την παραγωγή προϊόντων (όπως ζωοτροφών) ή την παραγωγή ενέργειας από βιοαέριο/βιομάζα. Επίσης, στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) 2020-2030 (ΠΥΣ 39/31.08.2020 ΦΕΚ 185/Α), συμπεριλαμβάνονται και τα βιομηχανικά μη επικίνδυνα απόβλητα με κατευθύνσεις για συνέργειες μεταξύ των εγκαταστάσεων για συνεπεξεργασία και αξιοποίηση των αποβλήτων ώστε να μειωθούν οι ποσότητες που καταλήγουν σε διάθεση και να ανακτηθούν αξιοποιήσιμα υλικά.
- η) Στο πλαίσιο του έργου LIFE-IP CEI Greece «Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Ελλάδα» (LIFE18 IPE/GR/000013) υλοποιείται δράση για την προώθηση της αξιοποίησης των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής, στο πνεύμα της κυκλικής οικονομίας, που θα εφαρμοστεί μέσω της ανάπτυξης εθελοντικών συμφωνιών σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο (Δράση C.5), αποβλέποντας στην μετατροπή των αποβλήτων σε προϊόντα προστιθέμενης αξίας και αναγνωρίζοντας ως ρεύμα υψηλού δυναμικού κυκλικότητας τα βιοαποδομήσιμα απόβλητα της γεωργο-κτηνοτροφίας και της αγροβιομηχανίας.

Συμφωνούνται και είναι αμοιβαίως αποδεκτά τα εξής:

1. Αντικείμενο

Αντικείμενο του παρόντος μνημονίου συνεργασίας είναι η σύναψη εθελοντικής συμφωνίας μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών προκειμένου να αναπτυχθούν συνεργασίες για την βέλτιστη διαχείριση των αποβλήτων αγροδιατροφής με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας. Μέσα από αυτές τις συνεργασίες θα εγκατασταθούν συστήματα τα οποία θα βασίζονται σε καινοτόμες τεχνολογίες, θα δημιουργήσουν νέες αλυσίδες αξίας, θέσεις εργασίας και θα μειώσουν τον τελικό όγκο των παραγόμενων αποβλήτων.

Μέσα από τη συνεργασία των συμβαλλόμενων φορέων θα γίνει ανταλλαγή γνώσης και δεδομένων, θα αναζητηθούν λύσεις που ανταποκρίνονται στα υπάρχοντα τοπικά προβλήματα και θα προκύψουν επενδυτικές ευκαιρίες σε αυτόν τον ολοένα αναπτυσσόμενο τομέα, σύμφωνα με τις πιο πρόσφατες έρευνες αλλά και καλές πρακτικές που υπάρχουν στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου LIFE-IP CEI Greece που προωθεί την ανάπτυξη εθελοντικών συμφωνιών για την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα αγροδιατροφής σε περιφερειακό/ τοπικό επίπεδο και την ανάδειξη των εθελοντικών συμφωνιών ως ένα σημαντικό εργαλείο για την εφαρμογή της ιεράρχησης της διαχείρισης των αποβλήτων και τη μόχλευση πόρων για τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία στην πράξη.

2. Συμμετέχοντες φορείς

Οι φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία είναι οι:

- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- Δήμος Μετσόβου

3. Άξονες συνεργασίας

Μέσα από τις δράσεις του έργου οι υπεύθυνοι του έργου LIFE-IP CEI-Greece, αναλαμβάνουν:

- ☒ Να ενημερώσουν τους ενδιαφερόμενους φορείς για τις καλές πρακτικές που αφορούν στην πρόληψη δημιουργίας αποβλήτων τροφίμων καθώς και την αξιοποίηση των αποβλήτων του τομέα της αγροδιατροφής που αναπτύσσονται στο πλαίσιο του έργου
- ☒ Να διοργανώσουν συναντήσεις μεταξύ των φορέων για τη συλλογή πληροφοριών και την ανταλλαγή τεχνογνωσίας
- ☒ Να παρέχουν τεχνική βοήθεια κατά τη δράση της Συμμαχίας στους συνεργαζόμενους φορείς.
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης επενδύσεων για την αξιοποίηση αυτών των αποβλήτων
- ☒ Να καταρτίσουν ένα Σχέδιο Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων σύμφωνα με τις ανάγκες και τις ιδιαιτερότητες της Συμμαχίας (είδη αποβλήτων, ποσότητα, εποχικότητα, γεωγραφικά χαρακτηριστικά) όπου θα προτείνονται συγκεκριμένες λύσεις αξιοποίησης των αποβλήτων.

Οι συμμετέχοντες φορείς στην παρούσα Εθελοντική Συμφωνία, αναλαμβάνουν στο πλαίσιο των δυνατοτήτων τους:

- ☒ Να συμμετέχουν στις συναντήσεις εργασίας που θα πραγματοποιούνται προς την κατεύθυνση της υλοποίησης των στόχων της παρούσας Συμφωνίας
- ☒ Να παρέχουν πληροφορίες και δεδομένα σχετικά με την παραγωγή των αγροδιατροφικών αποβλήτων

- ☒ Να επιλέξουν αν θα συμμετάσχουν σε κάποιο από τα έργα του Σχεδίου Διαχείρισης των Αγροδιατροφικών Αποβλήτων με παροχή αποβλήτων, τεχνογνωσίας, ανθρώπινου δυναμικού ή με οικονομική επένδυση.
- ☒ Να συνδράμουν στην ενημέρωση και στη διάδοση των αποτελεσμάτων των δράσεων και πρωτοβουλιών της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας και σε άλλους ενδιαφερόμενους φορείς
- ☒ Να συμμετέχουν στις δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης όσον αφορά στο συγκεκριμένο αντικείμενο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας.

4. Πόροι υλοποίησης

Για την υλοποίηση των διαφόρων δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας θα αξιοποιηθούν οι ακόλουθοι πόροι:

- ✓ Για την υλοποίηση υποστηρικτικών δράσεων στο πλαίσιο της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας, όπως για παράδειγμα οι δράσεις ενημέρωσης/ ευαισθητοποίησης/ μεταφοράς τεχνογνωσίας, οι απαιτούμενοι πόροι θα αντληθούν, ανάλογα με την περίπτωση, από ίδιους πόρους των συμμετεχόντων φορέων ή/και από χρηματοδοτικά προγράμματα τα οποία θα διερευνηθούν για τον σκοπό αυτό.

5. Διάρκεια

Η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία τίθεται σε ισχύ με την υπογραφή της από τους Επιστημονικά Υπεύθυνους του έργου LIFE IP CEI (από το ΥΠΕΝ) και Δήμο Μετσόβου και έχει αόριστη διάρκεια ισχύος. Η Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να λυθεί σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατόπιν σχετικής απόφασης ενός ή και των δύο μερών.

6. Προσθήκη συμμετεχόντων φορέων

Με πρωταρχικό μέλημα την ενδυνάμωση της συμμετοχικής προσπάθειας για τη βέλτιστη αξιοποίηση και διαχείριση των αγροδιατροφικών αποβλήτων, η παρούσα Εθελοντική Συμφωνία μπορεί να διευρύνεται σε συνεχή βάση ως προς τους συμμετέχοντες φορείς.

Η ένταξη νέων φορέων στην Εθελοντική Συμφωνία πραγματοποιείται με την αποδοχή των όρων της παρούσας συμφωνίας από τους εκπροσώπους των νέων φορέων και την υπογραφή στο σχετικό προσάρτημα αυτής, στο οποίο συμπληρώνεται η επωνυμία και τα στοιχεία του φορέα, τα στοιχεία του εκπροσώπου του φορέα και η ημερομηνία της υπογραφής.

7. Αποχώρηση συμμετεχόντων φορέων

Λαμβάνοντας υπόψη τον εθελοντικό χαρακτήρα της συμμετοχής των φορέων, οποιοσδήποτε εκ των φορέων αυτών μπορεί σε οποιαδήποτε στιγμή να εγκαταλείψει την παρούσα Εθελοντική Συμφωνία ενημερώνοντας εγγράφως .

8. Τροποποίηση της Εθελοντικής Συμφωνίας

Οποιαδήποτε τροποποίηση της παρούσας Εθελοντικής Συμφωνίας πραγματοποιείται αποκλειστικά εγγράφως με κοινή αποδοχή από το σύνολο των συμμετεχόντων φορέων.

για το έργο LIFE IP CEI-Greece
από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Ελλάδας

Emmanouil Grafakos
28/05/2025 12:04

για

τον Δήμο Μετσόβου
η Δήμαρχος



Μαρία-Χριστίνα Αβέρωφ

Συμμετέχοντες φορείς

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
1	Δήμος Μετσόβου	N.X. Αβέρωφ 2, 44200 Μέτσοβο Τηλ.: 2656360333, Email: dmetsonou@1492.syzefxis.gov.gr	800220963	Μαρία-Χριστίνα Αβέρωφ		28/5/2025
2						
3						
4						
5						
6						

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

α/α	Επωνυμία φορέα	Διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας φορέα (τηλέφωνο, e-mail)	ΑΦΜ φορέα	Νόμιμος εκπρόσωπος φορέα	Υπογραφή	Ημερομηνία
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						