

Ο.Ε.Φ. ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΑΕ

Τεχνικό Δελτίο

για την επιλογή Αναδόχου για την υλοποίηση του έργου της δραστηριότητας Γiii.2 με τίτλο

“Ετήσια μέτρηση ανθρακικού αποτυπώματος/Δημιουργία κλιματικά ουδέτερου προϊόντος”

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	σελ.
Εισαγωγή	3
Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου	3
Αντικείμενο του έργου	5
Παράρτημα	6
<i>Εισαγωγή</i>	6
<i>Υλοποίηση της δράσης</i>	8
<i>Παραδοτέα</i>	10
<i>Δείκτες</i>	10
<i>Προϋπολογισμός</i>	11

Εισαγωγή

Η εταιρεία ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Α.Ε. (ΣΥΝΕ.ΠΑ. Α.Ε.) δραστηριοποιείται στο χώρο της ξηρής σταφίδας από το 2002. Για πρώτη φορά, τον Φεβρουάριο του 2015 αναγνωρίστηκε ως Οργάνωση Παραγωγών (Ο.Π.) Ελαιολάδου & Επιτραπέζιας Ελιάς η οποία αποτελείτο από 157 ελαιοπαραγωγούς προερχόμενοι από τις περιοχές του Ξυλόκαστρου, του Κιάτου, της Κορίνθου, της Νεμέας και του Άργους με 4.381 στρέμματα καλλιέργειας. Τον Ιανουάριο του 2018 αναγνωρίστηκε εκ νέου ως Ο.Π. Ελαιολάδου με την υπ' αριθμ. 8712/1660/10.1.18 απόφαση της ΔΑΟΚ Π.Ε. Κορινθίας αριθμώντας 196 μέλη.

Πρωταρχικός στόχος της Ο.Π. ΣΥΝΕ.ΠΑ. Α.Ε. είναι η συνεχής βελτίωση της ποιότητας του παραγόμενου ελαιολάδου από τους παραγωγούς - μέλη της. Τα μέλη της Οργάνωσης, ήδη εφαρμόζουν καλές πρακτικές στην καλλιέργεια, τη συγκομιδή και τη διαχείριση του ελαιοκάρπου πριν και κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ελαιοποίησης.

Η ΣΥΝΕ. ΠΑ. ΑΕ, αναγνωρισμένη με την υπ' αριθμ. 8712/1660/10.1.18 απόφαση της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας ως Ο.Π. “ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ Α.Ε.” με διακριτικό τίτλο “ΣΥΝΕ.ΠΑ. ΑΕ”, θα υλοποιήσει το εγκεκριμένο με την υπ' αριθμ. 588/25136/30.03.2018 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τριετές πρόγραμμα εργασίας Οργανώσεων Ελαιουργικών Φορέων (Ο.Ε.Φ.) περιόδου 2018 - 2021, στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014 της Επιτροπής, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Πλαίσιο αναφοράς υλοποίησης του έργου

Η υλοποίηση του προγράμματος εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το ακόλουθο θεσμικό πλαίσιο το οποίο ορίζεται από τους εξής Κανονισμούς και Υπουργικές Αποφάσεις:

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Δεκεμβρίου 2013, για τη θέσπιση κοινής οργάνωσης των αγορών γεωργικών προϊόντων και την κατάργηση των κανονισμών (ΕΟΚ) αριθ. 922/72, (ΕΟΚ) αριθ. 234/79, (ΕΚ) αριθ. 1037/2001 και (ΕΚ) αριθ. 1234/2007 του Συμβουλίου, όπως ισχύει
- Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 611/2014 της Επιτροπής, της 11ης Μαρτίου 2014, για τη συμπλήρωση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού

Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα προγράμματα στήριξης του τομέα του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, όπως ισχύει

- Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 615/2014 της Επιτροπής, της 6ης Ιουνίου 2014, για τις λεπτομέρειες εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1306/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τα προγράμματα εργασίας για τη στήριξη των τομέων του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών, όπως ισχύει
- Υπ' αριθμ. 61/16616/31.01.2018 Υπουργική Απόφαση «Συμπληρωματικά μέτρα για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1308/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 611/2014 της Επιτροπής και του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 615/2014 της Επιτροπής, σχετικά με τα προγράμματα εργασίας για τη στήριξη των τομέων του ελαιολάδου και των επιτραπέζιων ελιών»
- Υπ' αριθμ. 588/25136/30.03.2018 Υπουργική Απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Εργασίας της Οργάνωσης Παραγωγών ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ ΑΕ της Περιφερειακής Ενότητας Κορινθίας, για τα έτη 2018 - 2021 στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014»

Το ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο προσδιορίζει μεταξύ άλλων στοιχεία που αφορούν:

- τις κατηγορίες των επιλέξιμων δαπανών (γενικά έξοδα, δαπάνες αγοράς εξοπλισμού και υποδομής για την υλοποίηση του προγράμματος, δαπάνες παροχής υπηρεσιών κ.λπ.)
- τα όρια των δαπανών ανά κατηγορία επιλέξιμης δαπάνης
- τις διαδικασίες και τα χρονικά περιθώρια υποβολής και έγκρισης αιτήσεων τροποποίησης του εγκριθέντος προγράμματος
- τις προϋποθέσεις, διαδικασίες και χρονικούς περιορισμούς για τη χορήγηση της χρηματοδότησης (δόσεις προκαταβολών και δόσεις εξοφλήσεων)
- τις απαιτήσεις για υποβολή εκθέσεων εργασίας με περιγραφή του εκάστοτε υλοποιηθέντος τμήματος του προγράμματος με πλήρεις αιτιολογήσεις των χρονικών ή άλλων παρεκκλίσεων από το προγραμματισμένο φυσικό και οικονομικό αντικείμενο του προγράμματος
- τις διαδικασίες ελέγχου της υλοποίησης του προγράμματος από αρμόδιους φορείς (ΥΠΑΑΤ, ΔΑΟΚ οικείας Περιφερειακής Ενότητας, Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε. κ.λπ.)
- τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται για την προμήθεια υπηρεσιών και παγίου εξοπλισμού καθώς και τις ελάχιστες ρήτρες που πρέπει να περιλαμβάνονται στις συμβάσεις προμηθειών που συνάπτει η Ο.Ε.Φ. στα πλαίσια του προγράμματος.

Αντικείμενο του έργου

Το φυσικό αντικείμενο του έργου του Αναδόχου περιλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών υποστήριξης της Ο.Ε.Φ. για την επιτυχή εκτέλεση του έργου και αφορά στον τομέα Γ με τίτλο « Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας μέσω του εκσυγχρονισμού» και συγκεκριμένα τη δραστηριότητα **Γiii.2** με τίτλο **“Ετήσια μέτρηση ανθρακικού αποτυπώματος/Δημιουργία κλιματικά ουδέτερου προϊόντος”** για την τριετία 2018-2021 του εγκεκριμένου προγράμματος της Ο.Ε.Φ. στο πλαίσιο των Καν. (ΕΕ) 611/2014 και 615/2014, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Αναλυτικά, το περιεχόμενο της δράσης παρουσιάζεται στο σχετικό απόσπασμα του εγκεκριμένου πρόγραμμα εργασίας της Ο.Ε.Φ., το οποίο και παρατίθεται στο Παράρτημα του παρόντος.

Παράρτημα

(Απόσπασμα από το Εγκεκριμένο Πρόγραμμα Εργασίας)

Τομέας Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της ελαιοκαλλιέργειας μέσω του εκσυγχρονισμού	
Δραστηριότητα Γiii: Κατάρτιση των παραγωγών σε νέες τεχνικές καλλιέργειας	
Τίτλος	Ετήσια μέτρηση ανθρακικού αποτυπώματος/Δημιουργία κλιματικά ουδέτερου προϊόντος
Διάρκεια	3 έτη

Εισαγωγή

Η κλιματική αλλαγή αποτελεί μια από τις κυριότερες παγκόσμιες απειλές που πρέπει να αντιμετωπίσουμε αυτόν τον αιώνα. Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής είναι ήδη ορατές σε όλον τον πλανήτη και αναμένεται να γίνουν ακόμα πιο αισθητές στο μέλλον.

Στην Ευρώπη, παρόλο που υπάρχουν σημαντικές διαφοροποιήσεις στις περιοχές όσον αφορά τις προβλέψεις για την κλιματική αλλαγή τον 21^ο αιώνα, αυτές περιλαμβάνουν ηπιότερους χειμώνες, θερμότερα και ξηρότερα καλοκαίρια αλλά και αύξηση της έντασης και της συχνότητας των ακραίων καιρικών φαινομένων (κύματα καύσωνα, ξηρασίες, πλημμύρες κτλ.). Η νότια Ευρώπη έχει ήδη βιώσει και να αναμένεται να βιώσει περαιτέρω στο μέλλον μια σημαντική θέρμανση του κλίματος σε συνδυασμό με μείωση της βροχόπτωσης.

Η κλιματική αλλαγή επηρεάζει πολλούς οικονομικούς τομείς, με τη **γεωργία** να αποτελεί έναν από τους πιο εκτεθειμένους τομείς, καθώς εξαρτάται άμεσα από κλιματικούς παράγοντες όπως τη θερμοκρασία, την ηλιοφάνεια και τη βροχόπτωση για τη βιωσιμότητά της. Παρόλο που ορισμένες επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής μπορεί να είναι ευεργετικές, αναμένεται να υπάρξουν και δυσμενείς επιπτώσεις που θα θέσουν τις γεωργικές δραστηριότητες σε σημαντικό κίνδυνο. Σε χαμηλά γεωγραφικά πλάτη, όπως στην περιοχή της Μεσογείου, οι πιθανές αρνητικές επιπτώσεις στην παραγωγικότητα των καλλιεργειών αναμένεται να υπερβούν σημαντικά τα πιθανά οφέλη.

Οι αρνητικές επιπτώσεις στη γεωργία περιλαμβάνουν:

- Μείωση στην απόδοση των καλλιεργειών λόγω των πολύ υψηλών θερμοκρασιών

- Αύξηση της ζήτησης νερού για άρδευση και μείωση στη διαθεσιμότητα του νερού λόγω παρατεταμένων περιόδων ξηρασίας
- Υφαλμύρωση των υπογείων υδάτων και αύξηση της αλατότητας των εδαφών λόγω της εντατικής εκμετάλλευσης των παράκτιων υδροφορέων και/ή της ανόδου της στάθμης της θάλασσας με αποτέλεσμα τη διείσδυση θαλασσινού νερού στους υπόγειους υδροφορείς
- Καταστροφές καλλιεργειών λόγω αύξησης στη συχνότητα και την ένταση των ακραίων καιρικών φαινομένων
- Μείωση της γονιμότητας των εδαφών και της ποικιλότητας των καλλιεργειών
- Αύξηση του κινδύνου διάβρωσης των εδαφών λόγω των συχνών εναλλαγών περιόδων ξηρασίας και έντονων βροχοπτώσεων
- Αύξηση του ρυθμού πολλαπλασιασμού των ασθενειών, παρασίτων και ζιζανίων λόγω της αύξησης της θερμοκρασίας και της υγρασίας.

Η αύξηση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου προκαλεί αύξηση του φαινομένου του θερμοκηπίου και συνεπώς υπερθέρμανση του πλανήτη, πράγμα το οποίο συμβάλει στην κλιματική αλλαγή που συντελείται στην εποχή μας. Σύμφωνα με τον FAO , η γεωργία, η δασοκομία και οι αλλαγές στη χρήση γης παράγουν από κοινού το 21% των παγκόσμιων εκπομπών αερίων θερμοκηπίου, καθιστώντας τους τον δεύτερο μεγαλύτερο παραγωγό μετά τον ενεργειακό τομέα.

Με βάση τα ευρήματα της πρόσφατης έκθεσης προοπτικών των γεωργικών αγορών της ΕΕ για το 2017-2030, η οποία δημοσιεύθηκε στις 18/12/2017, οι συνολικές εκπομπές αερίων θερμοκηπίου, εκτός του CO₂, αναμένονται να μειωθούν έως το 2030 σε σύγκριση με το 2008.

Ο μετριασμός των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στο επίπεδο της γεωργικής πρακτικής συνδέεται στενά με τη συνειδητοποίηση της συμβολής καθεμιάς παραγωγικής διεργασίας στις εκπομπές CO₂ ή στην αποθήκευση/εξοικονόμηση διοξειδίου του άνθρακα. Κατά συνέπεια, είναι ζήτημα θεμελιώδους σημασίας να έχουν οι γεωργοί την καλύτερη δυνατή γνώση των πηγών και των ποσοτήτων εκπομπών καθώς και των δυνατοτήτων αντιστάθμισης των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα που παράγεται από τις καλλιεργητικές τους διεργασίες.

Η μέτρηση του ανθρακικού αποτυπώματος που προκύπτει από τις διεργασίες παραγωγής ενός προϊόντος, από τον αγρό μέχρι και το σημείο παράδοσής του στον πελάτη, αποτελεί ένα πολύ σημαντικό εργαλείο που μπορεί να βοηθήσει τόσο στην κατανόηση του προβλήματος όσο και στην αντιμετώπισή του.

Το ανθρακικό αποτύπωμα υπολογίζει το σύνολο των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου οι οποίες προκαλούνται άμεσα ή έμμεσα από ένα άτομο, οργανισμό, εκδήλωση ή προϊόν, στην περίπτωση μας από την παραγωγή ελαιολάδου.

Ένα ανθρακικό αποτύπωμα μετρείται σε τόννους ισοδυνάμου του διοξειδίου του άνθρακα (tCO_{2e}). Το ισοδύναμο του διοξειδίου του άνθρακα (CO_{2e}) επιτρέπει τα διαφορετικά αέρια του θερμοκηπίου να είναι συγκρίσιμα μεταξύ τους σε μια βάση υπολογισμού η οποία ως μονάδα μέτρησης έχει τη μια μονάδα διοξειδίου του άνθρακα (CO₂). Το CO_{2e} (ισοδύναμο) υπολογίζεται αν πολλαπλασιάσουμε τις εκπομπές καθενός από τα έξι αέρια του θερμοκηπίου με το Δυναμικό Θέρμανσης του Πλανήτη εντός περιόδου 100 ετών (ΔΘΠ).

Με τη μέτρηση λοιπόν του ανθρακικού αποτυπώματος, μπορεί να γίνει εύκολα αντιληπτό από μια επιχείρηση το ποσοστό συμμετοχής της στη ρύπανση του περιβάλλοντος. Στόχος είναι η εφαρμογή φιλικότερων πρακτικών προς το περιβάλλον, η μείωση του περιττού κόστους αλλά και η δημιουργία κλιματικά ουδέτερων προϊόντων. Η έκφραση “Κλιματικά Ουδέτερο” π.χ. για ένα τρόφιμο (climate Neutral) σημαίνει ότι η διαδικασία παραγωγής και στη συνέχεια η διανομή και η κατανάλωση του τροφίμου δεν επιβαρύνει το περιβάλλον με εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου. Τα ανθρακικό αποτύπωμα που δεν μπορεί να μειωθεί, αντισταθμίζεται μέσω της αγοράς δικαιωμάτων εκπομπής άνθρακα που παράγονται από έργα απάλυνσης των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και του περιβάλλοντος.

Υλοποίηση της δράσης

Η κλιματική αλλαγή δημιουργεί ανάγκες για καινοτομία, γεγονός που συνεπάγεται νέα προϊόντα που θα είναι κλιματικά ουδέτερα ή με αμελητέο αντίκτυπο. Τα τρόφιμα αποτελούν μια σημαντική πηγή εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου δεδομένου πως η γεωργία και η κτηνοτροφία συμβάλουν στην εκπομπή των αερίων αυτών κατά 13,5% (IPCC 2004). Αν ληφθεί υπόψη η ενέργεια που αναλώνεται για τη μεταποίηση, τυποποίηση, μεταφορά και συντήρησή τους, η κατανάλωση των τροφίμων καταλήγει να έχει μεγαλύτερη περιβαλλοντικό αντίκτυπο από ότι οι μετακινήσεις με αυτοκίνητο ή η θέρμανση των κατοικιών.

Η ΟΕΦ στην παρούσα δραστηριότητα του προτεινόμενου προγράμματος εργασίας θα υπολογίσει τις εκλυόμενες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα που παράγονται από την καλλιέργεια των παραγωγών μελών της και κατά το τρίτο έτος θα αντισταθμίσει τις αναπόφευκτες εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα υποστηρίζοντας οικονομικά σε εθελοντική βάση ένα έργο ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με στόχο, αφενός να μειώσει την περιβαλλοντική επίπτωση της παραγωγικής της δραστηριότητας και αφετέρου, μέσω της ενημέρωσης να ευαισθητοποιήσει το κοινό σε σχέση με τα παγκόσμια περιβαλλοντικά ζητήματα.

Στόχοι της δραστηριότητας είναι:

- ◆ η δημιουργία ενός νέου προϊόντος marketing για το ελαιόλαδο
- ◆ η εθελοντική συμβολή στην προστασία του κλίματος του πλανήτη
- ◆ η αναβάθμιση της εταιρικής εικόνας της ΟΕΦ ως ένας υπεύθυνος συνεταιριστικός φορέας και η βελτίωση της ανταγωνιστικότητάς της

Για τον υπολογισμό είναι απαραίτητο να υπολογισθεί το Ανθρακικό Αποτύπωμα (carbon footprint). Στη βιομηχανία τροφίμων, προκειμένου να υπολογισθεί το ανθρακικό αποτύπωμα απαιτούνται πληροφορίες από την πρωτογενή παραγωγή του προϊόντος στο αγρόκτημα, από τη μεταποίηση και τυποποίηση του προϊόντος, από την αποθήκευση του και τέλος από τη μεταφορά του στον τελικό καταναλωτή. Όλες αυτές οι διαδικασίες χρησιμοποιούν ενέργεια και πόρους, εκπέμπουν αέρια του θερμοκηπίου και συμβάλουν στην αύξηση του ανθρακικού αποτυπώματος ενός τροφίμου.

Για την εξαγωγή των αποτελεσμάτων του ανθρακικού αποτυπώματος θα χρησιμοποιηθεί το πλέον ενδεδειγμένο διεθνές σύστημα μετρήσεων Environmental Product Declaration (EPD). Το εν λόγω σύστημα είναι το βασικό σύστημα αναφοράς για την εκτίμηση του κύκλου ζωής (life cycle assessment) για ένα προϊόν. Αυτό, σε συνδυασμό με την αξιοποίηση του πλέον αξιόπιστου γερμανικού PCF καθιστούν τον παρόντα υπολογισμό ανθρακικού αποτυπώματος προϊόντος, τον πλέον επικαιροποιημένο σε σχέση με τις εξελίξεις της επιστήμης, που έχει εκπονηθεί στην Ελλάδα.

Κατόπιν του υπολογισμού του ανθρακικού αποτυπώματος που προκύπτει κατά την παραγωγή των ελαιοκάρπων θα πραγματοποιηθεί κατά το τρίτο έτος η αντιστάθμιση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με την υποστήριξη ενός έργου προστασίας του κλίματος.

Ως προς τη γενικότερη επικοινωνία, προτείνεται η παρουσίαση της πρωτοβουλίας σε εξειδικευμένα web site, η δημιουργία δελτίων τύπου αλλά και η ολοκληρωμένη παρουσίαση της πρωτοβουλίας σε συνέδρια ή εκθέσεις.

Οι ενέργειες αυτές και το αποτέλεσμά τους αντικατοπτρίζουν τις αξίες και την δέσμευση της Ο.Ε.Φ. να λειτουργεί και να αναπτύσσεται υπεύθυνα και βιώσιμα, ελαχιστοποιώντας την επιβάρυνση που προκαλούν οι ενέργειες των παραγωγών της στο κλίμα και το περιβάλλον, συμπληρώνοντας την πολιτική της για μέριμνες και πρακτικές που υποστηρίζουν τη δημιουργία ενός ποιοτικού προϊόντος.

Παραδοτέα

A/A	Τίτλος Παραδοτέου	Έτος προγράμματος	Μήνες από έναρξη προγράμματος
1	Πρώτη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	1ο	έως 9
2	Δεύτερη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	1ο	έως 9
3	Τελική έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας για το πρώτο έτος	1ο	έως 12
4	Πρώτη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	2ο	έως 21
5	Δεύτερη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	2ο	έως 21
6	Τελική έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας για το δεύτερο έτος	2ο	έως 24
7	Πρώτη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	3ο	έως 33
8	Δεύτερη ενδιάμεση έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας	3ο	έως 33
9	Τελική έκθεση τεκμηρίωσης της υλοποίησης της δραστηριότητας για το τρίτο έτος	3ο	έως 36

Δείκτες

Είδος δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή στόχος	Μήνες από έναρξη προγράμματος	Τρόπος μέτρησης
εισρών / εκρών	Συγκέντρωση δεδομένων	Αριθμός ερωτηματολογίων	136	έως 12 έως 24 έως 36	Ερωτηματολόγια για τη συγκέντρωση δεδομένων
αποτελεσμάτων	Μέτρηση ανθρακικού αποτυπώματος	kg	1 αποτέλεσμα/έτος	έως 12 έως 24 έως 36	Αποτέλεσμα ανθρακικού αποτελέσματος
επιπτώσεων	Μείωση ανθρακικού αποτυπώματος	kg	Ετήσια μείωση 5-10%	έως 12 έως 24 έως 36	Αξιολόγηση αποτελεσμάτων μέτρησης ανθρακικού αποτυπώματος

Οι παραπάνω δείκτες της δραστηριότητας δύνανται να αναθεωρηθούν σε περίπτωση που αλλάξουν οι ανάγκες της Ο.Ε.Φ. ή σε περίπτωση έκτακτου γεγονότος ώστε να είναι συνεχώς σαφείς, μετρήσιμοι, ρεαλιστικοί και χρονικά προσδιορισμένοι. Ο βαθμός

επίτευξης των δεικτών θα παρουσιάζεται στις ενδιάμεσες και τελικές εκθέσεις υλοποίησης της δραστηριότητας.

Προϋπολογισμός

Σύνολο Δραστηριότητες	Δαπάνες	Ποσό	Πρώτο έτος	Δεύτερο έτος	Τρίτο έτος
€36.266,66	Παροχή Υπηρεσιών	€36.266,66	€12.088,89	€12.088,88	€12.088,89